



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Nr. 30 din 11.06.2018

Revizuita la data de 10.12.2021

Operator: S.C METITEX AGRO FOOD S.R.L.

Adresa: comuna Gornet, sat Gornet, nr. 89, județul Prahova

Locația activității: comuna Podenii Noi, sat Mehedința, județul Prahova.

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte	-	-
<b>Activitate PRTR</b>		<b>Denumire activitate PRTR</b>		
7.(a).(i)		Instalații de creștere intensiva a pasarilor de curte		
<b>Cod CAEN Rev.2</b>		<b>Denumire activitate CAEN Rev. 2</b>		
0147		Creșterea pasarilor		

Emisă de: A.P.M. Prahova

Valabilitate: prezenta Autorizație Integrată de Mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020.

**1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:**

Operator: S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.

Sediul social: comuna Gornet, sat Gornet, nr. 89, județul Prahova

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova.

Cod unic de înregistrare: 9792826/29.09.1997

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J291088/23.09.1997

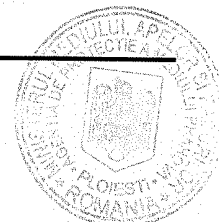


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

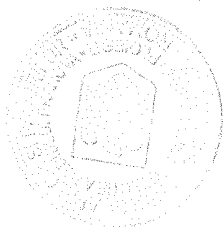
Tel : 0244 544134; 0344 801721 Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, http://apmph.anpm.ro



## CUPRINS

<b>1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:</b>	<b>1</b>
<b>2.TEMEIUL LEGAL:</b>	<b>4</b>
<b>3.CATEGORIA DE ACTIVITATE</b>	<b>10</b>
<b>4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE</b>	<b>10</b>
<b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII</b>	<b>11</b>
5.1. Documentatia	11
5.2. Conștientizare și instruire	12
5.3. Responsabilități	12
5.4. Acțiuni de control	15
5.5. Raportări	16
5.6. Notificarea autorităților	17
<b>6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE</b>	<b>18</b>
<b>7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI</b>	<b>21</b>
7.1. Apa	21
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	24
7.3. Combustibili si carburanti utilizati	26
<b>8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b>	<b>26</b>
8.1. Descrierea amplasamentului	26
8.2. Descrierea principalelor activități	27
8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale	30
8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	30
8.5. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie:	42
<b>9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU</b>	<b>42</b>
9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ	42
9.2. EMISII ÎN APĂ	44
9.3 EMISII ÎN SOL	45
<b>10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT</b>	<b>46</b>
10.1. Aer	46
10.2. Apă uzată	47
10.3. Sol	48
10.4. Zgomot	49
10.5. Miros	49
<b>11. GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR</b>	<b>50</b>
11.1. Deșuri produse, colectate, stocate temporar	52
<b>12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ</b>	<b>55</b>
12.1.Măsurile de prevenire și control	55
12.2. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale trebuie sa contina:	55
12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare	56



<b>13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII</b> -----	<b>56</b>
13.1. Prevederi generale privind monitorizare-----	56
13.2. Monitorizarea emisiilor in aer-----	57
13.3. Monitorizarea calității aerului-----	57
13.3. Monitorizarea emisiilor în apă-----	58
13.4. Monitorizarea solului-----	59
13.5. Monitorizarea zgomotului-----	59
13.6. Monitorizare mirosuri-----	59
13.7. Monitorizare tehnologică-----	60
13.8. Monitorizarea deșeurilor-----	60
13.9. Ambalaje și deșeuri de ambalaje-----	61
13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase-----	61
13.11. Monitorizarea post – închidere-----	61
<b>14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE</b>	
<b>PERICULOASE</b> -----	<b>61</b>
<b>15. EVIDENTE</b> -----	<b>62</b>
<b>16. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI</b>	
<b>ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b> -----	<b>63</b>
16.1. Date generale-----	63
16.2. Raportarea datelor de monitorizare-----	63
16.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)-----	64
16.4. Raportul anual de mediu-----	65
16.5. Alte raportări-----	65
16.6. Mod de raportare-----	65
<b>17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI</b> -----	<b>66</b>
<b>18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b> -	<b>69</b>
<b>19. DICȚIONAR DE TERMENI</b> -----	<b>70</b>
<b>20. ABREVIERI</b> -----	<b>72</b>



## 2.TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.**, cu punctul de lucru în comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova, cu nr. 3466 din 01.03.2018, respectiv cu nr. 1479/27.01.2021 (corespunzator revizuirii) și completată cu nr. 4310/04.03.2021, nr. 8493/28.04.2021, nr. 9985/24.05.2021, nr. 15985/06.09.2021 și nr. 18579/29.10.2021, nr. 18629/01.11.2021;

- în baza Autorizației integrate de mediu nr. Nr. 30 din 11.06.2018 emisa de catre APM Prahova;
- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Revizuirii Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare ;
- în baza Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu.
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 43/2020 pentru organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor ;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei 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 intensiva a pasarilor de curte și a porcilor din 15.02.2017.
- în baza Legii 123/2020 privind disconfortul olfactiv, pentru modificarea și completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

După parcurgerea etapelor procedurale prevăzute de Ord. MAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin Ord. MMGA nr. 1158/2005 și Ord.MMP nr. 3970/2012;

se emite:

### AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru funcționarea instalației: S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.**

**Ferma Mehedinta**

**Amplasată în: comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova.**

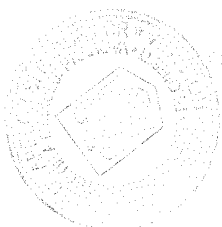
**Operator: S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.**

4

**Autorizație Integrată de Mediu nr. 30 din 11.06.2018 revizuita în 10.12.2021**

**Titular – S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L. Ferma MEHEDINTA,**

**Amplasament – Comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova**



\* Prin prezenta, Autorizația integrată de mediu nr. Nr. 30 din 11.06.2018, isi inceteaza efectele juridice.

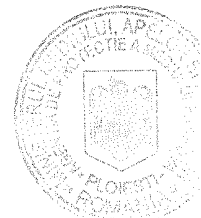
Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea/anularea acesteia, respectiv la încetarea activității, după caz, conform art. 17 din O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

**Motivul revizuirii:** modificarea valabilității în concordanța cu noua legislație (Legea nr. 219/2019), actualizarea datelor din autorizația integrată cu datele din autorizația de gospodărirea apelor, introducerea cerințelor de conformare conform BAT/BREF 2017, introducerea condițiilor privind disconfortul olfactiv.

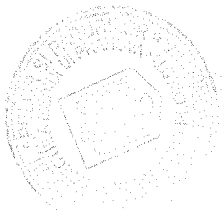
**În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,**

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord.1158/2005, și Ord.3970/2012;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată de Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul MMAP nr. 1150/ 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005 prin H.G. nr. 210/2007.
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 734/2006 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 124/2003 - privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;



- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole .
- Ordinul MMAP/MADR nr. 990/1809/2015 pentru modificarea Ordinului nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv;
- Reference Document on Best Available Techniques (BAT) for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017 (BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor).
- 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 al Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (*notificată cu numărul C(2017)688*)
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED-installations-2018 (Raportul de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și apă de la instalațiile IED editia 2018)
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G.nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafață.
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 –

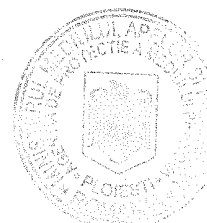


- privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus la 25.06.1998 ;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- Ordonanței Guvernului nr. 9 /2011 aprobată prin Legea nr. 252/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005 / 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon ,
- Regulamentul CE 1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002 ,
- Regulamentului CE nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009;

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.
- sunt respectate principiile B.A.T. privind creșterea intensivă a pasărilor, ediția 2017.

***Prezența autorizației se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;***



**Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități ale administrației publice.**

**Titularul activității are obligația de a solicita:**

✓ **revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:**

- a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
- c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e. emiterea unor noi reglementări legale.

Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu .

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

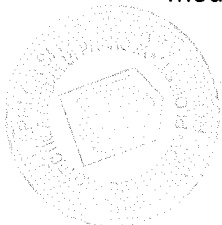
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se va face conform prevederilor legale, respectiv art.7 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor.**

Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Prahova) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).





Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Prahova) cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului (art. 20, alin. 1, coroborat cu art. 12, alin. 1, litera f din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Prahova obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

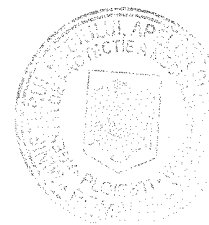
Conform articolul 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

**Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

**Autorizația integrată de mediu emisă de A.P.M. Prahova reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.**

#### **SCOPUL**

- 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 a poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;
- Prezenta autorizație se aplică și activităților de management al deșeurilor generate / valorificate / eliminate de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- Conform art. 21 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează periodic toate condițiile din autorizația integrată de mediu și, acolo unde este necesar, le actualizează;



- La cererea autorității competente operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;
- Nicio modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării /tratare sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Prahova, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii;
- Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului;
- Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

### 3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

#### S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L. – Ferma Mehedinta

are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne pe așternut permanent.

- **Capacitate proiectată:** Instalatie pentru cresterea intensiva a puilor de carne cu o capacitate de: 147 000 pui/serie, 6 serii/an, respectiv 882 000 capete/an.
- **Cod CAEN: 0147 Creșterea pasărilor** (pui de carne, pe așternut permanent).
- **Conform Anexei nr.1 la** Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale: **categoria 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.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a	147 000 pui/serie x 6 serii/an = 882 000 capete/an	Locuri pentru pui de 1 zi/ciclu de creștere (42-45 zile)

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formular de solicitare întocmit de SC Lajedo SRL Ploiesti;
- Raport de Amplasament întocmit de SC Lajedo SRL Ploiesti;
- Anexa la Raport de Amplasament;
- Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației pentru obiectivul de investiție: "Ferma de creștere pui de carne Mehedința", situat în comuna Podenii Noi, sat Mehedința, jud. Prahova, nr. 131/20.05.2021, elaborat de S.C. Impact Sanatate S.R.L. Iasi;
- Certificat de înregistrare nr. J29/1088/1997, emis la data de 23.03.2010 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova;



- Contract de vanzare cumparare nr. 4082/2014, incheiat cu Societatea Comerciala Lebrom Com SRL privind preluarea imobilului din comuna Podenii Noi, sat Mehedinta, judetul Prahova;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 14/03.08.2020 încheiat cu SC Blueberry Farm SRL privind preluarea dejectiilor animale;
- Contract de inchiriere nr. 15/16.10.2014 si act aditional nr. 1, incheiat cu Societatea Agricola Dumbrava comuna Magurele;
- Studiu pedologic bonitarea terenurilor agricole incadrarea terenurilor in clase de calitate pe baza notelor de bonitare nr. 430/19.06.2014, elaborat de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice Prahova;
- Contract de prestari de servicii de vidanjare nr. 42/27.02.2017, incheiat cu SC Piscan SRL;
- Contract de prestari servicii de colectare deseuri periculoase/nepericuloase medical-veterinare nr. 1053/05.05.2016 , incheiat cu SC ActisDistribution SRL;
- Act aditional nr. 2/01.11.2014 la contractul de furnizare a energiei electrice nr. 8045238/01.11.2013, incheiat cu SC Electrica Furnizare SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa nr. 12701581/31.10.2014, incheiat cu SC Hidro Prahova SA;
- Contract de modificare post masura existent si realizare post reglare masurare gaze naturale, nr. 4650/22.12.2014, incheiat cu SC Premier Energy SRL;
- Contract de vanzare gaze naturale nr. 4539/15.12.2014, incheiat cu SC Premier Energy SRL;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor Nr. 104/06.07.2020, eliberata de A.N. APELE ROMANE D.A. BUZAU IALOMITA – S.G.A Prahova, valabila pana la 30.07.2024;
- Adresa nr. 32223/04.11.2021 inregistrata la APM Prahova cu nr. 19092/10.11.2021, emisa de Directia de Sanatate Publica Prahova.

#### **Anexe:**

- Plan de situație și plan de încadrare în zona.
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de SC METITEX AGRO FOOD SRL;
- Planul de management al mirosurilor, intocmit de SC METITEX AGRO FOOD SRL;
- Plan de inchidere a activitatii si de refacere a amplasamentului, întocmit de SC METITEX AGRO FOOD SRL;
- Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;
- Fise cu date de securitate.

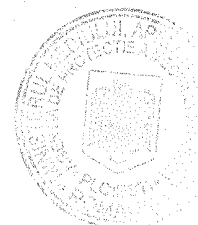
## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Operatorul va desfășura activitatea astfel încât să respecte cerințele BAT pentru tehnicile de management, să implementeze politica de mediu declarată, să respecte prevederile privind protecția mediului din prezenta autorizație și din legislația de mediu în vigoare, să protejeze mediul prin măsuri de prevenire a poluării și de îmbunătățire continuă a practicilor de mediu.

Operatorul trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.

### **5.1. Documentatia**

Titularul Autorizației integrate de mediu va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către APM Prahova.



## 5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul instalației are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Operatorul trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.

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

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

5.2.5. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile prezentei autorizații integrate de mediu trebuie declarate responsabilitatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2.6. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.2.7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.

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

5.2.9. **Conform BATC C(2017)688 - BAT 2**, educarea și formarea personalului se va face în special pentru:

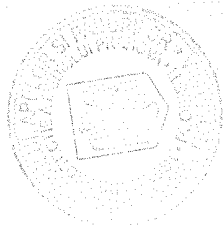
- reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
- transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;
- planificarea activităților;
- planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
- repararea și întreținerea echipamentelor.

5.2.10. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

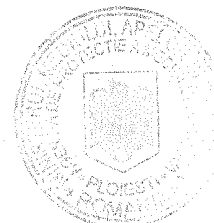
## 5.3. Responsabilități

5.3.1. Operatorul trebuie să asigure prin decizie că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate completările și modificările ulterioare, 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.

5.3.2. Operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.



- 5.3.3. Operatorul trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.3.4. Operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.3.5. Operatorul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.16 „Raportări către autoritățile de mediu”
- 5.3.6. În conformitate cu H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRT.
- 5.3.7. Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din Regulamentul EPRT pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită.
- 5.3.8. În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.
- 5.3.9. Emisiile specificate în Anexa II din Regulamentul EPRT, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRT trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din Regulamentul EPRT, aflate pe amplasamentul complexului industrial.
- 5.3.10. Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.
- 5.3.11. 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 EPRT și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.
- 5.3.12. Operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- 5.3.13. Operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.14. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, „în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Prahova și GNM – CJ Prahova, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.



5.3.15. Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Prahova și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

5.3.16. Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în cel mai scurt termen din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.

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

5.3.17. 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 APM Prahova raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Prahova, ca parte integrantă a RAM.

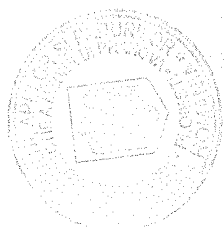
5.3.18. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare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

5.3.19. Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

5.3.21. 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.

5.3.22. Împrăștierea dejecțiilor solide provenite din activitate (creșterea pasărilor) va fi realizată pe terenurile agricole în folosință societăților cu care există contract de fertilizare ca îngrășământ natural. Împrăștierea dejecțiilor va fi realizată de către un



operator autorizat din punct de vedere al protecției mediului pentru activitatea 0161 - Activități de servicii anexe agriculturii.

5.3.23. Împrăștierea dejecțiilor va fi realizată în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor „Codului bunelor practici agricole” și studiului privind administrarea dejecțiilor provenite din activitatea de creștere a pasarilor realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice și respectiv, realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile. Pentru terenurile utilizate la împrăștierea dejecțiilor animaliere societatea cu care exista contract de fertilizare ca îngrășământ natural, va realiza:

- Realizarea Planului de management al deșeurilor organice;
- Realizarea Planului de fertilizare anual pentru terenurilor agricole pe care vor fi împrăștiate dejecțiile animaliere;
- Realizarea planului de împrăștiere a dejecțiilor, anual.

5.3.24. Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități în baza autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

5.3.25. Operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

#### 5.4. Acțiuni de control

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

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

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

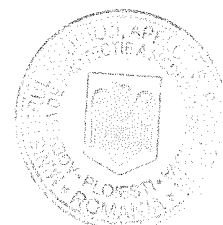
5.4.4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.4.5. Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (SMA), care să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, reducerii și minimizării deșeurilor.

- Operatorul instalației va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu implementat în cadrul societății.
- Operatorul instalației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile autorizației, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.4.6. Operatorul instalației trebuie să pună în aplicare și să adere la un sistem de management de mediu (EMS) care să asigure îmbunătățirea performanței de mediu globală a fermei în concordanță cu caracteristicile cuprinse în BAT 1 (C/2017/688), care încorporează toate caracteristicile următoare:

- 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, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:
  - structurii și responsabilității;
  - formării, conștientizării și competenței;
  - comunicării;
  - implicării angajaților;
  - documentației;
  - controlului 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, acordând o atenție specială:
  - monitorizării și măsurării;
  - măsurilor corective și preventive;
  - păstrării evidențelor;
  - auditului intern sau extern independent, pentru a stabili dacă EMC respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
  - revizuirea de către conducerea superioară a EMS 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 dezafectare 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 (ex. EMAS);
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului, conf. BAT 12.

## 5.5. Raportări

5.5.1. Operatorul trebuie să depună la APM Prahova și GNM – Comisariatul Județean Prahova în fiecare an, conform obligațiilor de raportare din prezenta autorizație un R.A.M. (Raport anual de mediu) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM. Acest raport va fi transmis operatorului în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în cap 16: „Raportări către APM Prahova”.

5.5.2. Operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.5.3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.5.4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

5.5.5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite APM Prahova raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.



## 5.6. Notificarea autorităților

5.6.1. Operatorul va notifica APM Prahova în cazul când intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea autorizației, după caz.

5.6.2. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Prahova cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.

5.6.3. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Prahova.

5.6.4. Operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major.

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

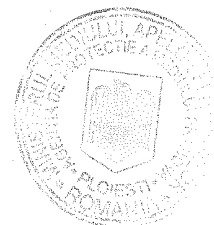
5.6.6. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Prahova raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Prahova, ca parte integrantă a RAM.

5.6.7. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, 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.

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

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

5.6.9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în



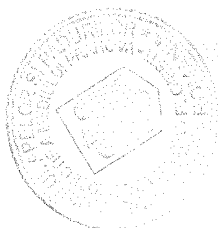
scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

5.6.10. Conform Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64.6 "În cazul existenței unor plângeri din partea publicului care reclamă existența unui disconfort olfactiv, autoritatea publică centrală pentru sănătate, prin structurile subordonate, formulează răspunsurile la respectivele plângeri. În situația în care în urma investigațiilor autoritatea publică centrală pentru sănătate, prin structurile subordonate, constată existența unei legături de cauzalitate între disconfortul olfactiv și starea de sănătate a populației, notifică autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea actelor de reglementare în domeniul protecției mediului pentru reexaminarea și actualizarea respectivelor acte".

## 6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

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

Principalele materii prime si auxiliare/ natura chimică, compoziție	Cantitati anuale	Proces tehnologic/activitate in care se utilizeaza	Mod de stocare temporara
Pui de 1 zi	882000 capete	Cresterea puilor de carne	In halele de productie
Furaje (porumb, șrot de soia, concentrat proteino-vitamino-mineral), carbonat de calciu	4,25 kg /pasăre/ciclu – 3748,5 t/an	Hrana animale	Stocate in buncar de 20 tone, amplasat pentru fiecare hala
Paie pentru așternut	0,5 kg/ pasăre/ciclu –73,5 t/an	Asternut de crestere	Stocare temporara in magazie
Medicamente	12000 l/an,	Tratament animale	In farmacia veterinara, in ambalaj original
AGITA 10 WG (THIAMETHOXAM)	5 kg/ an	Utilizat in procesul de dezinsectie	In ambalaj original, in magazie speciala
Virocid - soluție concentrată (utilizat în soluție diluată 0,5 l în 100 l de apă)	36,2 l/ an	Dezinfectant	In ambalaj original, in magazie speciala
GPC 8 (utilizat în soluție 1%)	35,0 l/an	Dezinfectant	In ambalaj original, in magazie speciala
Ratistop (substanță activă – Bromadiolonă 0,005%)	20 kg/an	Utilizat in procesul de deratizare	In ambalaj original, in magazie speciala
Shift (Hidroxid de sodiu 0.84 %)	43,0 l/an	Utilizat in procesul de	In ambalaj original, in magazie speciala



Surfactanți amfoterici 3.63 % Surfactanți neionici 4.07 % - soluție 0,5%)		curatare si spalare a halei	
Var [Ca(OH) <sub>2</sub> ], 20% -solid	2600 kg/an	Utilizat in procesul de dezinsectie	In saci, in magazie speciala

Substanțele toxice și periculoase utilizate pe teritoriul fermei analizate sunt: substanțele utilizate la dezinfectarea spațiilor de producție și medicamentele de uz veterinar.

Tratamentele și vaccinările periodice sunt efectuate de medicul veterinar, care gestionează și dozele de medicamente utilizate (colectate în container special etans și preluate de firme specializate).

Pentru igienizarea periodică, în funcție de furnizorul de la acel moment, se folosesc diferiți detergenți cu efect dezinfectant.

Denumirea comercială, compoziția și implicit categoria de pericol a acestor produse pot diferi în funcție de furnizorul acestora.

6.1. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.2. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.3. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.4. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.5. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.6. Se vor asigura tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (reducerea azotului și fosforului), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu;

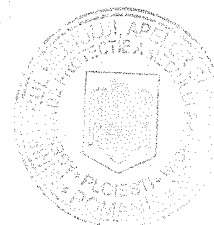
6.7. Managementul nutrițional

- Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 3, pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

- Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 4, pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.



Categorie animal	kg Furaj/pasăre/ciclu	Consum hrană cond. BREF (kg/pasăre/ciclu)
păsări broiler standard	4,25	2,4-5,7

- Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- : BAT 11 pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, operatorul va utiliza una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

- utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);
- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna);
- alimentarea facultativă (ad libitum).
- adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
- operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului

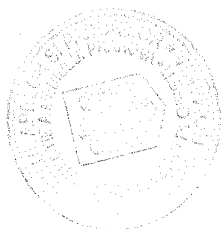
- Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 32 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne operatorul utilizează tehnicile de ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere.

6.8. Se vor utiliza instalații de furajare reglate automat care permit o distribuție uniformă, fără pierderi;

6.9. Se va realiza controlul calității furajelor și analiza periodică a consumurilor, în vederea stabilirii eficienței utilizării lor.

6.10. Substanțe chimice folosite în desfășurarea activității de către S.C. METITEX AGRO FOOD S.R.L.:

Nr. crt	Denumire substanța periculoasă	Fraze de pericol	Sursa
1.	AGITA 10 WG (THIAMETHOXAM)	- H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic1;H410	Utilizat în procesul de dezinsecție
2.	Virocid - soluție concentrată (utilizat în soluție diluată 0,5 l în 100 l de apă)	R10 – Inflamabil. R20/21/22 – Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R34 – Provoacă arsuri. R42/43 – Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea	Utilizat în procesul de dezinsecție,  pulverizat pe suprafața interioară a halei
3.	GPC 8 (utilizat în soluție 1%)	H318–Cauzează lezarea gravă a ochilor H315–Cauzează iritarea pielii. H302 – Nociv în caz de înghițire. H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic	Utilizat în procesul de dezinsecție
4.	Ratistop (substanță activă – Bromadiolonă 0,005%)	Xn: Nociv R22: Nociv în caz de înghițire R36: Iritant pentru ochi	Utilizat în procesul de



Nr. crt	Denumire substanta periculoasa	Fraze de pericol	Sursa
		R52: Nociv pentru organismele acvatice	deratizare
5.	Shift (Hidroxid de sodiu 0.84 % Surfactanți amfoterici 3.63 % Surfactanți neionici 4.07 % - soluție 0,5%)	H226 Lichid și vapori inflamabili. H 312+H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare. H 319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H 360D Poate dăuna fătului.	Utilizat în procesul de curățare și spălare a pardoselei halei
6.	Var [Ca(OH) <sub>2</sub> ], 20% -solid	H 315: Provoacă iritarea pielii. H 318: Provoacă leziuni oculare grave. H 335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	Utilizat în procesul de dezinfecție,

6.10.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

6.10.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.10.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator:  
-Nu este cazul.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

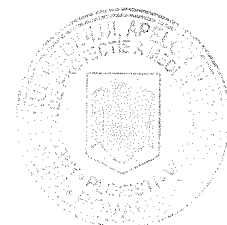
### 7.1. Apa

#### 7.1.1. Alimentarea cu apa potabila si tehnologica

Principalele utilizări ale apei în cadrul fermei de creștere a puilor de carne sunt:

- adăparea pasarilor
- spălarea halelor după depopularea acestora
- satisfacerea nevoilor igienico-sanitare ale personalului angajat
- alte operații de spălare (platforme, echipament de lucru, etc.)
- rezerva de apa necesara intervențiilor in caz de incendiu.
  - a) in scop potabil – se face cu apa imbuteliata, prin grija beneficiarului
  - b) tehnologic se face din urmatoarele surse:
    - 2 racorduri (1" si 3/4" la retea SC Hidro Prahova;

**Volume si debite de apa autorizate:**



- zilnic maxim - 30 mc respectiv 0,35 l/s; - anual - 10,9 mii mc;
- zilnic mediu - 25 mc respectiv 0,28 l/s; - anual - 9,1 mii mc;

Functionarea este permanenta: 365 zile/an si 24 ore/zi;

**Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:** Se face inmagazinarea in fiecare hala, in rezervoare de 1,2 mc fiecare.

**Reteaua de distributie a apei:** in incinta L=600 m, din PVC, Ø 110 mm;

**Apa pentru stingerea incendiilor:** 1 hidrant exterior legat la reseaua de distributie.

#### **Modul de folosire a apei**

- Necesarul total de apa - maxim 26,8 mc/zi
- mediu 22,3 mc/zi
- minim 1,8 mc/zi

- Cerinta totala de apa - maxim 30 mc/zi
- mediu 25 mc/zi
- minim 2 mc/zi

Gradul de recirculare - 0%;

#### **Norme de apa pentru determinarea necesarului si cerintei de apa**

- crestere pui - 4,5-11 l/pui/ciclu
  - igienizare hale 12-120 l/mp/an
- Capacitate 882 000 capete pui/an.

**7.1.2.** Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, operatorul utilizează tehnicile:

- a) se inregistreaza consumul de apa in ferma;
- b) exista proceduri operationale pentru detectarea si repararea scurgerilor de apa aparute accidental;
- c) curatarea halelor se realizeaza mecanic si apoi cu ajutorul apei sub presiune care necesita un consum mic de apa;
- d) distributia apei se face cu adaptatori cu picuratori si cupe pentru colectarea scurgerilor ;
- e) exista proceduri operationale pentru verificarea si ajustarea periodica a calibrarii echipamentului de furnizare a apei potabile.

#### **7.1.3. Evacuarea apelor uzate si a dejectiilor**

##### **a) Categoria apelor**

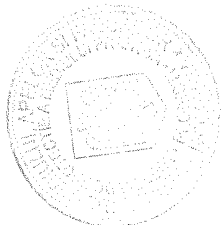
Din activitatea fermei rezulta urmatoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate tehnologice;
- ape uzate fecaloid-menajere;
- ape pluviale.

**b) Apele uzate provenite de la igienizarea halelor** se evacueaza doar in perioadele de vid sanitar, prin retele de canalizare locala si centralizata, formata din conducte de beton cu Dn 250 mm si sunt dirijate spre 8 bazine de stocare, situate pe amplasamentul fermei:

- 1 bazin vidanjabil V = 33,26 mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.6 (C2)
- 1 bazin vidanjabil V = 6,7 mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.1 (C9)
- 1 bazin vidanjabil V = 8 mc pentru colectare ape uzate de la hala nr.3 (C8)
- 2 bazine vidanjabile cu V = 36,7 mc fiecare, pentru colectare ape uzate de la hala nr.4 (C5)
- 2 bazine vidanjabile V = 33,26 mc fiecare, pentru colectare ape uzate de la hala nr.5 (C7)
- 1 bazin vidanjabil V = 26 mc pentru colectare ape uzate de la hala nou construita nr.2 (C12).

Apele uzate sunt vidanjate și transportate la o stația de epurare de societate autorizata pe baza de contract.



c) **Apele uzate menajere** sunt colectate de la grupul sanitar ale zonei administrative și dirijate prin rețeaua de canalizare menajeră, formată din conducte de PVC cu Dn 110 mm și stocate în bazinul etanș, îngropat, cu capacitatea de 33 mc.

Apele uzate sunt vidanjate și transportate la o stația de epurare de societate autorizată pe baza de contract.

d) **Apele pluviale** de pe acoperisul halelor și clădirilor anexe, considerate conventional curate, sunt dirijate la sol.

e) **Dejectiile rezultate, împreună cu patul de creștere**, se evacuează la sfârșitul fiecărei serii și se transportă pe platforma de stocare din localitatea Magurele, în afara amplasamentului. După uscarea pe platforma betonată din localitatea Magurele, dejectiile de pasare sunt imprastiate pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

**7.1.4.** Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 6 pentru a reduce producerea de ape uzate operatorul utilizează tehnicile:

-menținerea în permanentă stare de curatenie a suprafețelor din curte pe timpul seriei și limitarea zonei murdare pe cât posibil în timpul operațiunilor de depopulare și scoatere a gunoierului .

-activitatea se desfășoară în interiorul halelor. Curățarea halelor se realizează mecanic și apoi cu ajutorul apei sub presiune.

-apa pluvială de pe acoperisul clădirilor este considerată ca fiind apă curată și se dirijează către sol.

**7.1.5.** Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 6 pentru a reduce emisiile în apa provenite din apele uzate și BAT 7 pentru a reduce emisiile în apa provenite din apele uzate, operatorul utilizează tehnicile:

-apele uzate rezultate de la spălarea halelor sunt colectate în 8 bazine de stocare și sunt vidanjate și transportate la o stația de epurare de către o societate autorizată pe baza de contract.

-apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar și zona administrativă se colectează într-un bazin vidanjabil.

#### **7.1.6. Titularul activității are obligația:**

a. Operatorul instalației va asigura utilizarea eficientă a apei, în concordanță cu BAT 5 (conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688) , astfel:

-menținerea unei evidențe a utilizării apei;

-detectarea și repararea scurgerilor de apă;

-utilizarea echipamentului de adăpători cu niplu prevăzute cu cupe, asigurând în același timp și disponibilitatea apei;

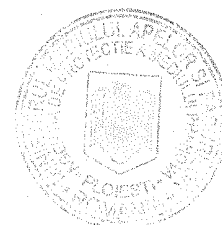
-verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

b. să tina evidența cantitatilor de dejectii livrate, a societăților care solicită dejectii solide, date de identificare;

c. să respecte cu strictete prevederile BAT - urilor în vigoare și să utilizeze cele mai bune tehnici disponibile care apar în domeniul de activitate;

d. să nu evacueze apele uzate și dejectiile în cursuri de apă, ci doar în locurile precizate în prezenta autorizație;

e. potrivit principiului „poluatorul plătește”, în cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apă de suprafață sau subterane), titularul va suporta costul



- pentru repararea prejudiciului si va inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului;
- f. sa tina evidenta volumelor de apa prelevate si evacuate, pe categorii de folosinta;
  - g. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
  - h. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
  - i. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
  - j. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

## **7.2. Utilizarea eficientă a energiei**

### **7.2.1. Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica a acestei unități este asigurată din rețeaua de medie tensiune a sistemului energetic zonal în baza contractului de furnizare energie electrică cu furnizorul zonal.

Instalații existente în incintă sunt:

- instalația de forță, automatizare și prize pentru alimentarea și acționarea utilajelor tehnologice, sanitare, de termoventilație și condiționare aferente fiecărei hale de producție;
- instalația de iluminat aferentă halelor de producție, spațiilor administrative și zonelor exterioare de stocare și circulație;
- instalația de protecție prin legare la nul;
- instalația de protecție prin legarea la pământ cu asigurarea echipotenzializării.

Pentru cazurile de avarie ale alimentării cu energie electrică din sistemul energetic este prevăzut un grup electrogen de 400 kVA. Tabloul aferent grupului electrogen are două căi de alimentare: una direct din tabloul general și cea de-a doua de la grup, comutarea între surse făcându-se automat, prin intermediul AAR.

Consumul mediu de energie electrica este de aprox. 77,977 MWh/an, reprezentând aproximativ 88,4Wh/pui livrat, aprox. 1,45 Wh/loc/zi.

Energia electrica este utilizata la: iluminatul artificial al constructiilor functionale, instalatiile de pompare apa, instalatiile electrice, instalatiile de furajare, etc.

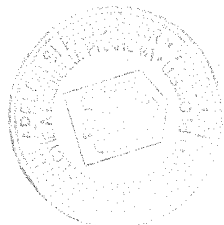
**7.2.2.** Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

**7.2.3.** Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile.

**7.2.4.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

**7.2.5.** Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, se va avea în vedere:

- izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;
- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
- curățarea regulata a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea lor;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigura consum mic de energie funcție de vârsta puilor.





Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei electrice.

**7.2.6.** Titularul autorizației trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip, precum și utilizarea eficientă a energiei în cadrul fermei prin:

- aplicarea celor mai bune practici în fermă prin operare și mentenanță adecvată a halelor și echipamentului
- optimizarea sistemului de ventilare în fiecare hală pentru a oferi o temperatură adecvată asigurării bunăstării animalelor
- prevenirea blocajelor în sistemele de ventilare prin inspecția frecventă și curățarea conductelor

**7.2.7.** Operatorul instalației utilizează o combinație de tehnici în concordanță cu BAT 8 (conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul 0(2017)688), în scopul asigurării utilizării eficiente a energiei, astfel:

- sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată: se asigură microclimatul optim cu un sistem computerizat, controlat de computerul de climatizare;
- optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora: halele sunt cladiri fara ferestre, cu usi inchise etans, cu peretii izolati, acoperis tip plafon acoperit cu panouri sandwich cu placi de azbociment, podea betonata ;
- utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic, si anume: operatorul foloseste lampi cu consum redus de energie.

## **7.2.6. Alimentarea cu energie termica**

### **Asigurare microclimat**

Sistemul de incalzire si ventilare a halelor adaptat fiecarui anotimp in parte de asemenea rol important in asigurarea unui spor de crestere optim. Umiditatea relativa a aerului pentru perioada de vara este de 50% iar pentru perioada de iarna 70%.

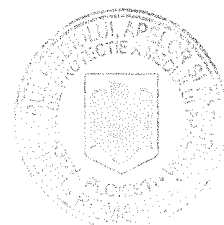
Sistemul de ventilatie functioneaza pe baza de depresiune. Aerul viciat este exhaustat de ventilatoare, iar admisia aerului proaspat se face datorita depresiunii create. Clapetele de admisie prevazute cu sistem individual de directionare a aerului sunt actionate de un servomotor comandat de calculatorul de climatizare. Acelasi calculator asigura comanda incalzirii aerului si sistemul de umidificare cu ajutorul unor senzori de temperatura si umiditate.

**Energia termică** necesară procesului de creștere este asigurată de un număr total de 55 radiante tip G 12 ASC0 12,2 kW cu ardere pe bază de gaz metan, montate suspendat de tavanul fiecărei hala. Instalațiile sunt controlate automat, în hale existând termometre care măsoară automat temperatura, astfel încât să fie asigurat un regim adecvat de căldură în funcție de vârsta păsării. Radiantele sunt distribuite astfel: Hala 1 sunt 4 buc, hala 2 sunt 15 bucati, hala 3 sunt 4 bucati, hala 4 sunt 14 bucati, hala 5 sunt 14 bucati si hala 6 sunt 4 bucati. Fiecare hala are cate o aeroterma montata pe suport la o inaltime de cca 1,2m

**Energia termică și apa caldă** necesare spațiilor administrative, filtrului sanitar, sunt obținute folosind o centrală murală pe gaz metan cu putere de 40 kW. Centrala termică de 40 kW, dispune de cameră de ardere etanșă, cu aprindere electronică, echipată cu schimbător de căldură în plăci, pompă de circulație pentru circuitul de încălzire, vas de expansiune închis, robinet cu 4 căi cu servomotor, boiler pentru prepararea apei calde menajere de 60 litri.

Centrala termică are următorii parametri tehnici:

- putere max. absorbită: 40 KW
- putere min. utilă: 23 KW
- randament: între 89%-91%



- domeniu de temperatură: între 45 – 850 C
- tensiunea de alimentare: 230/50 (V/Hz)
- evacuarea gazelor de ardere: tiraj natural.

**Ventilația** în adăposturi este realizată cu instalații de ventilație. Sistemul este automat, funcție de temperatura interioară măsurată, fiind comandată deschiderea ventilatoarelor tip exhaustor montate în partea din spate a halelor.

Hala 1=2 X15.000mc/ora si 2x35.000mc/ora

Hala 2=2 X25.000mc/ora si 2x35.000mc/ora

Hala 3=2 X15.000mc/ora si 2x35.000mc/ora

Hala4 =4 X10.000mc/ora si 4x35000mc/ora

Hala 5=3 X10.000mc/ora si 4x35.000mc/ora

Hala 6=1 X8.000mc/ora si 1x10.000mc/ora.

### 7.3. Combustibili si carburanti utilizati

- gaze naturale pentru functionarea centralei termice si a radiantelor, existente pe amplasament. Alimentarea cu gaze naturale se face prin racordarea la rețeaua existenta in zona. Consumul de gaz metan folosit este de 4353 mc/an;
- motorină utilizata pentru mijloacele de transport necesare transportului intern. Alimentarea se face direct de la stații distributie carburanti.

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma pentru creșterea puilor pentru carne este situată în intravilanul comunei Podenii Noi, sat Mehedinta judetul Prahova.

Distanța dintre ferma și zona rezidențială: cea mai apropiată locuință este la cca 59 m de limita amplasamentului dar la cca. 136 m de cea mai apropiată hală.

Accesul la ferma se face din DN1A Ploiesti- Brasov, prin intermediul unui drum județean care leagă DN1A de localitatea Mehedinta și a unui drum de acces comunal ce are lungimea de cca 1000m care leagă drumul comunal de drumul de acces către ferma Mehedinta.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- La nord proprietari persoane fizice
- La est –drum comunal;
- La vest - proprietari persoane fizice
- La sud la - drum comunal.

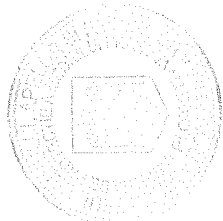
Terenul pe care își desfășoară activitatea ferma Mehedinta este proprietatea METITEX AGRO FOOD S.R.L a fost cumpărat cu toate activele, conform actului de vânzare cumpărare nr 4082/2014 de la SC Lebrum Com SRL.

Cele 6 hale pentru creșterea puilor au suprafața totală de 3842,56mp, realizate în regim de înălțime parter cu următoarele capacități de producție.

Pui pentru creștere și îngrășat 147.000 locuri /serie x 6 serii / an=882.000 capete pasari/an .

Pe amplasament funcționează următoarele obiective:

- 6 hale pentru creșterea pui;
- Hala 1 (C9)-pentru creșterea la sol a pasarilor cu suprafața de 465,65mp și o capacitate maximă de creștere de 15.000 capete/hala /serie;



- Hala 2 (C12) - pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 722,7mp si o capacitate maxima de crestere de 20.000 capete/hala /serie;
- Hala 3 (C8) - pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 811,6mp si o capacitate maxima de crestere de 18.000 capete/hala /serie;
- Hala 4 (C5) - pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 825,0 mp si o capacitate maxima de crestere de 20.000 capete/hala /serie;
- Hala 5(C7) - pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 790,0mp si o capacitate maxima de crestere de 20.000 capete/hala /serie;
- Hala 6 (C2) - pentru cresterea la sol a pasarilor cu suprafata de 227,61mp si o capacitate maxima de crestere de 10.000 capete/hala /serie;
- silozuri depozitare furaje concentrate situate in dreptul fiecarei hale
- 1 birou si filtru sanitar pentru angajati;
- 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 33,26 mc de la hala nr 6(C2)
- 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 6,7 mc de la hala nr 1 (C9)
- 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 8,0 mc de la hala nr 3 (C8)
- 2 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 36,7 mc de la hala nr 4 (C5)
- 2 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 36,7 mc de la hala nr 5 (C7);
- bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 26,0 mc de la hala nr 2 (C12);
- bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 33,0 mc aferent cladirii administrative si vestiarelor;
- Platforma dejectii de pui este amplasata in comuna Magurele cu o suprafata totala de 1607 mp;

Alte constructii:

- cladire realizata in regim de inaltime parter cu birouri, filtru sanitar, grupuri sanitare si vestiare femei si barbati, CT,
- magazie,

Terenul pe care se afla ferma cuprinde cai de acces, cladiri si instalatii.

## 8.2. Descrierea principalelor activități

Activitatea, care se desfasoara în incinta Fermei de catre METITEX AGRO FOOD S.R.L este cea de crestere intensiva a pasarilor pentru carne si a comercializarii acestora.

Activitatea se desfasoara în 6 hale de crestere a puilor de carne in sase serii cu o capacitate de 147.000 capete/serie x 6 serii/an = 882.000 capete /an. O serie de crestere dureaza între 21-42 zile.

### **Sistemul de crestere a pasarilor în ferma:**

În cadrul Fermei de pasari METITEX AGRO FOOD S.R.L, puii de carne, sunt adapostiti in sistem de crestere la sol cu asternut uscat.

Pentru fiecare hala activitatea este ciclica, ciclul începând cu popularea halei si terminându-se cu depopularea acesteia.

La încheierea perioadei de crestere, pasarile sunt valorificate vii sau sunt transportate in vederea abatorizarii, halele de crestere sunt golite de asternutul de crestere, sunt dezinfectate, urmand vidul sanitar dupa care sunt repopulate.

Toate halele de crestere a pasarilor aflate în exploatare sunt echipate cu:

- instalatii de încălzire;
- instalatii de iluminat artificial;
- instalatii de ventilare fortata;
- guri de aerisire naturala;
- instalatii automate pentru hranirea pasarilor;
- instalatii de adapare automate.



Procesele operationale din cadrul fermei de crestere a puilor pot fi impartite in secvente, dupa cum sunt prezentate in cele ce urmeaza:

Ferma are suprafata totala de 32.801mp si suprafata din acte este de 35.250mp pe care sunt amplasate 6 hale de crestere a puilor pentru carne se desfasoara urmatoarele procese tehnologice:

- popularea cu pasari de o zi aduse din statiile de incubare si instalarea acestora in halele de crestere;
- cresterea puilor pentru carne;
- aprovizionarea si depozitarea furajului in buncarele de furaje aferente celor 6 hale de crestere a puilor;
- producerea energiei/agentului termic-incalzirea spatiilor administrative, filtrelor sanitare si a halelor;
- incarcarea puilor pentru a fi transportati spre comercializare la persoane fizice sau la abatoare;
- activitati de asistenta si suport pentru procesele biologice de crestere a greutatii corporale a puilor;
- adapostirea, constand din 6 hale cu pardoseala complet betonata, sisteme de adapare furajare, ventilatie naturala si artificiala;
- furnizarea hranei prin reseaua de distribute, de la silozul exterior fiecarei hale, prin intermediul liniilor de furajare la fiecare hranitoare;
- alimentarea cu apa prin intermediul liniilor de adapare/hala automatizare cu adapatoare cu picuratoare si farfurie de colectare a scurgerilor;
- curatarea mecanizata (uscata) a adaposturilor, spalarea halelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat la sfarsitul fiecarui ciclu de crestere;
- asistenta veterinara de specialitate.

Activitatea de productie se desfasoara pe baza programelor de productie, a programelor lunare, a prevederilor tehnologice si a legislatiei in vigoare.

#### **Tehnologia de crestere a puilor**

Puii sunt transportati la halele de crestere in loturi si urmeaza a fi mentinuti si crescuti in conditii de microclimat controlat, pana la atingerea parametrilor stabiliti pentru comercializare sau pentru sacrificare.

Tehnologia de crestere a puilor de carne este la sol pe asternut uscat.

**Hranirea puilor** se realizeaza cu furaj combinat avand in compozitie: cereale, fainuri proteice vegetale, aminoacizi, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea de hrană administrată și ponderea diferitelor componente în furajul administrat sunt corelate cu vârsta păsărilor.

Dupa golire, halele se curata și se igienizeaza fiind pregatite pentru un nou ciclu.

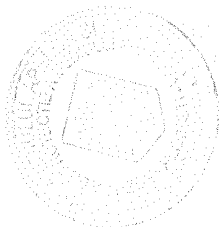
Fiecare serie productiva presupune parcurgerea urmatoarelor etape:

- Popularea halelor.
- Cresterea pasarilor.
- Depopularea halelor.
- Curatirea si dezinfectia halelor.

Amenajarea halelor in vederea popularii se face prin asezarea asternutului direct pe pardoseala betonata. Popularea halelor se face cu pui de o zi, adusi de la furnizori.

Pentru crestere si dezvoltare puii au nevoie de conditii optime in privinta necesitatilor nutritive, sanitare si de microclimat.

Dupa depopularea halelor urmeaza indepartarea patului de crestere si igienizarea halelor.



Repopularea halelor se face numai dupa terminarea lucrarilor de curatenie si dezinfectie, cu respectarea perioadei de igienizare, vid sanitar si controlul eficientei dezinfectantilor.

Ciclul de productie este de 21-42 zile pentru crestere si 14-21 zile pentru curatirea halelor si vid sanitar. Nr. cicluri de crestere (serii) pe an: 6.

**Curatarea halelor:** Vidul sanitar- perioada de vid sanitar are o durata de 12-15 zile si consta in:

- eliberarea halelor-depopulare si evacuare in totalitate a dejectiilor;
- curatarea mecanica-dupa eliminarea dejectiilor, se executa curatenia mecanica a halelor si spalarea cu jet de apa cu debit mic si de inalta presiune. Apa de spalare se colecteaza in bazinele fiecarei hale
- dezinfectia halelor-dupa spalarea halelor se trece la dezinfectarea acestora

#### **Colectarea si transportul dejectiilor**

**Dejectiile solide** formate din asternutul de paie imbibat cu gainat de pasare, cu apa si resturi de hrana, sunt evacuate mecanizat din halele de crestere pe aleele betonate din fata halelor si apoi (in aceeaasi zi) se incarca in mijloace auto si se transporta in afara amplasamentului, pe platforma de depozitare de la Magurele, urmand a fi livrate beneficiarilor pentru utilizarea in agricultura ca fertilizant.

Pentru situatii exceptionale (lipsa beneficiari, lipsa mijloace auto, drumuri impracticabile), dejectiile sunt pastrate in hale. Cantitatea medie anuala de **dejectii solide** (amestec de dejectii si asternut uzat), conform estimarilor este de aproximativ 735 tone/an, adica 5 kg/loc/an daca puii sunt crescuti pentru abatorizare.

**Activitatea de aplicare a dejectiilor solide pe camp nu intra in atributiile titularului activitatii.** Aceasta actiune se realizeaza de catre terti in conformitate cu codul bunelor practici agricole referitoare la aplicarea dejectiilor pe camp.

Mortalitatile sunt pastrate intr-o camera frigorifica pe perioade scurte de timp, pana se atinge capacitatea unui transport, fiind apoi transportate la firme autorizate in vederea neutralizarii

**Colectarea si transferul apelor uzate:** apele de spalare de la hale sunt in cantitate foarte mica. Norma de consum apa folosita la curatenie: pui de carne:  $0,10 \text{ m}^3/\text{m}^2$  /an. Se utilizeaza spalarea cu jet de apa In acest fel, cea mai mare parte a apei se evaporata iar putinele resturi sunt maturate si se descarca prin canalizarea interioara in caminele vidanjabile situate in afara halelor.

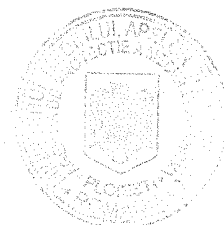
**Nutritie:** Pentru hrănirea păsărilor se utilizeaza un furaj ale cărui principale componente sunt:

- porumbul
- srotul de soia
- grăsimea
- făina proteică vegetală
- premix mineralo-vitaminic

Cantitatea de hrană administrată păsărilor, precum și ponderea diferitelor componente în furajul administrat păsărilor sunt corelate cu vârsta păsărilor. Furajul utilizat la hrănirea păsărilor este depozitat în buncăre metalice, fiecare buncăr deservind o hală de creștere a păsărilor.

Sistemul de furajare pentru fiecare hală de creștere este format din:

- Buncăr exterior din tablă galvanizată cu capacitatea diferita maximul fiind 20 t cu umplere mecanică și pneumatică, prevăzut cu scară de vizitare. Alimentarea mecanică se realizează cu un șnec mobil.
- Linie transport furaj din buncărul exterior în buncărașele de pe liniile de furajare cu acționare cu motor prevăzut cu protecție și comanda.



- Linii hrănire cu sistem de suspendare.
- Se folosesc 4 faze de creștere:
- faza 1 = 1-7 zile
  - faza 2 = 7-21 zile
  - faza 3 = 21-35 zile
  - faza 4=35-sacrificare
- Cantitatea de furaj utilizată este de 1,8 kg furaj pe kg spor.  
1,8 kg furaj X 2,5 kg Greutate Vie = 4,5 kg furaj/cap/ciclu.

**Adapat-** Adăparea puilor de carne se face cu adăpători vacuumatice pe sistem nipluri picuratoare. Rația de adăpare utilizată este de 10 l/cap/an.

Sistemul de adăpare în fiecare hală de creștere este prevăzut cu un sistem de racordare la rețeaua de apă. Instalațiile de adăpare sunt compuse din bazine cu flotor pentru fiecare hală, instalate la capătul halei, țevi, conducte, furtune de distribuție și medicatori-dozatoare. Acestea sunt alimentate din bazinele tampon dozator ale halei (1buc./hală), cu capacitate de 1000 l, prin intermediul unui hidrofor.

-Instalațiile de adăpare sunt: in hala 1 sunt 4 linii cu 462 de adapatori;hala 2 sunt 5 linii de adapare cu 610 adapatori hala 3 cuprinde 908 adapători, hala 4 cu 4 linii de adapare ce cuprinde 1190 adapatori, hala 5 cuprinde 4 linii de adapare 832 adapatori si hala 6 cuprinde 3 linii de adapare cu 206 adapatori

- De la un adaptor se adapă in medie 12-18 păsări.

**Sistemul de adapostire:** puii de carne sunt crescuti la sol, pe asternut uscat, in 6 hale cu o suprafata totala construita S=3842,56mp.

În hale se pot crește 12.000 -25.000 pui de carne, în funcție de suprafața halei cu o densitate cuprinsa între 22-44 păsări/mp. Puii de carne vor fi crescuti 36-42 zile cand ating o greutate de 2,2-2,5 kg sau 21-26 zile si o greutate de 0,5-1,0 kg cand sunt destinati vanzarii in viu catre populatie.

Toate halele sunt dotate cu instalatii automate pentru apa, administrare medicamente, reglare parametri microclimat: temperatura, ventilatie si umiditate, lumina.

Se aplică tehnologia de creștere la sol a păsărilor, pe așternut uscat.

Evacuarea așternutului cu dejecții se face la sfârșitul seriei de populare, în timpul fazei de igienizare.

Consumul specific de paie pentru asternut este de:

- Pui carne:0.5 kg/pasăre/an; 73,5 t/an;

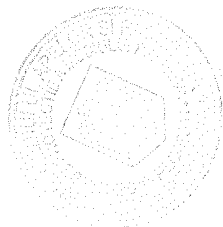
### 8.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei de pasari, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.

Se vor aplica măsurile pentru situațiile speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale. Operatorul este obligat să dețină un plan de măsuri pentru prevenire și combaterea bolilor transmisibile de origine animală, precum și un plan de acțiune concretă în situația apariției unor epizootii, avizate de către autoritatile competente cu atributii in acest sens.

### 8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Evaluarea conformitatii cu recomandarile BREF si cele mai bune tehnici disponibile BAT al activităților din cadrul fermei de crestere a puilor este întocmită având în vedere urmatoarele documente:



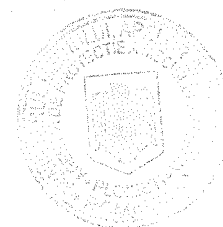
- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017-BAT IRPP- Cele mai bune tehnici disponibile – Document de referinta pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor.

- Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, din 15.02.2017- BATC.

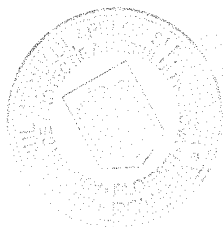
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations, 2018.

#### 8.4.1. Conformarea activitatii analizate cu cerintele BATC (Decizia UE 2017/302)

CERINTE BAT	APLICABILE IN FERMA
<p><b>Sisteme de management de mediu</b>  <b>BAT 1.</b> Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:</p>	
<p>1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</p>	<p>Mehedinta SRL nu are implementat un Sistem de Management de Mediu conform ISO 14001/1996, dar în ferma se aplică procedurile de bune practici în domeniul zootehnic. Conducerea societății este angajată pe deplin în toate activitățile și reglementările pe care este nevoită, prin reglementări naționale și europene, să le respecte. În ferma se aplică procedurile de bune practici în domeniul zootehnic.</p>
<p>2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p>	
<p>3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a tintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p>	
<p>4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. structurii și responsabilității;</li> <li>b. formării, constientizării și competenței;</li> <li>c. comunicării;</li> <li>d. implicării angajaților;</li> <li>e. documentației;</li> <li>f. controlului eficient al proceselor;</li> <li>g. programelor de întreținere;</li> <li>h. pregătirii și intervenției în caz de urgență;</li> <li>i. garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;</li> </ul>	
<p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM);</li> <li>b. măsurilor corective și preventive;</li> <li>c. păstrării evidentelor;</li> <li>d. auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod</li> </ul>	<p>Responsabilul cu protecția mediului și cel financiar analizează performanțele și propun măsuri de îmbunătățire.</p>

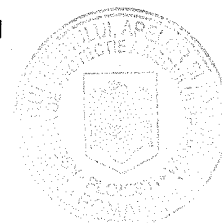


corespunzător;	
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS si a conformității, a adecvării si a	Administratorul fermei analizeaza propunerile de imbunatatire a activitatii si aproba aplicarea lor.
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;	Inginerul tehnolog impreuna cu responsabilul de mediu analizeaza ghidurile sectoriale si implementeaza masurile pentru imbunatatirea activitatii.
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalatiei încă din etapa de proiectare a unei noi instalatii si pe tot parcursul perioadei sale de functionare;	Va fi analizata dupa decizia de dezafectare.
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).	Inginerul tehnolog analizeaza ghidurile sectoriale si implementeaza masurile pentru imbunatatirea activitatii
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);	Este implementat un Plan de gestionare a zgomotului
11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).	Este implementat un Plan de gestionare a mirosului
<b>Buna organizare internă</b> <b>BAT 2.</b> Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.	
a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere);</li> <li>▪ a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție;</li> <li>▪ a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile);</li> <li>▪ a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei;</li> <li>▪ a preveni contaminarea apelor.</li> </ul>	Amplasamentul are următoarele vecinătăți: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La nord proprietari: Dumitru Marin, Goia Gheorghe, Zahiu Constantin, Zahiu Tinca Asproiu Gheorghe;</li> <li>○ La est –drum comuna;</li> <li>○ La vest - Spiroiu Stefan, Pancu Ion, si Protopopescu Toma</li> <li>○ La sud la - drum comunal.</li> </ul>
b. Educarea și formarea personalului, în special pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea</li> <li>▪ animalelor, gestionarea dejecțiilor</li> <li>▪ animaliere, siguranța lucrătorilor;</li> </ul> Personalul se instruieste la angajare si apoi periodic cu procedurile de lucru referitoare la creșterea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;</li> <li>▪ planificarea activităților;</li> <li>▪ planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;</li> <li>▪ repararea și întreținerea echipamentelor</li> </ul>
c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă.	La nivelul fermei este elaborat un Plan de prevenire si combatere a poluarilor





<p>Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă / efluenți;</li> <li>▪ planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</li> <li>▪ echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil).</li> </ul> <p>d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere;</li> <li>▪ pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare;</li> <li>▪ sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;</li> <li>▪ sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;</li> <li>▪ silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi);</li> <li>▪ sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice).</li> </ul> <p>Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.</p>	<p>accidentale care prevede modul de acționare în cazul unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă.</p>
<p>e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Cadavrele se depozitează temporar într-o camera special amenajată cu lazi frigorifice –și se elimină prin firme specializate</p>
<p><b>Managementul nutritional</b>  <b>BAT 3.</b> Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutritionale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutritionale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>	
<p>a) Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p>	<p>Conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut (19,5 – 22,0%), în limitele citate de BREF</p>
<p>b) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p>	<p>Rețetele de furajare, sunt formulate în funcție de vârsta puilor, de necesitățile fiziologice ale fiecărei etape. Furajul este fabricat din amestec cereale, șroturi proteice, premix vitamino-mineral, aminoacizi și alți aditivi furajeri, astfel încât pasarea să valorifice cât mai eficient nutrienții din hrană, inclusiv proteina și să se realizeze un spor de 6,4g/zi furajată până la 84 g/zi furajată. Furajele folosite ca nutrețuri combinate conform rețetelor sunt în cantitate de cca. 1587,6t/an. În cadrul unității analizate, se are în</p>



	vedere utilizarea nutrețurilor combinate complete specifice fiecărei categorii de vârstă și stare fiziologică.
c) Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute	În rețeta sunt incluși aminoacizi esențiali: de ex. metionina.
d). Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.	În rețeta se utilizează aditivi autorizați conform Regulamentul CE 1831/2003 (enzime, probiotice), care îmbunătățesc digestibilitatea proteinei, respectiv a furajului. Nivelul de lizina utilizate în rețetele din ferma Mehedinta pe faze de creștere sunt <u>Faza 1 (1 – 10 zile):</u> Proteina 22,5% Lizina 1,3% <u>Faza 2 (11 – 24 zile):</u> Proteina 22% Lizina 1,3% <u>Faza 3 (25 – 30 zile):</u> Proteina 19,5% Lizina 1,1% <u>Faza 4 (31 – livrare):</u> Proteina 18% Lizina 1,0%

#### Managementul nutritional

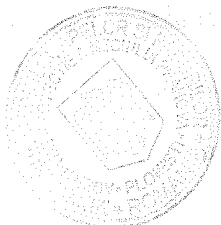
**BAT 4.** Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

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

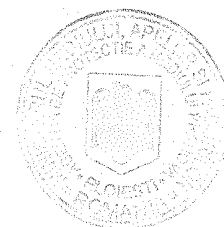
Se practică în ferma hrănirea în mai multe etape.

Furajele, pentru creșterea puilor, la Ferma Mehedinta pe categorii de vârstă, au următoarea compoziție a rețetelor care se poate modifica în funcție de aprovizionarea cu materii prime fără însă a modifica valoarea nutritivă: Conformarea cu cerințele BAT pentru tehnici de nutritive.

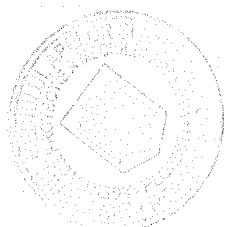
Parametrii nutriționali	BAT – categorii pui (tab. 3.2, 3.3, 3.4 și 4.8)			Metitex Agro Food SRL			
				Pui de carne			
	Starter	creștere	finisare	Prestarter	Starter	creștere	finisare
Proteina totala %	19,5 - 24	18 - 22	17 - 21	22,5	22	19,5	18
Fosfor total%	0,32 – 0,78			0,45	0,44	0,40	0,40
Energie (MJ/kg)	12,5 – 13,5			12,5	12,5	12,8	13
Lizina%	1,1 – 1,5	1,0 – 1,3	0,9 – 1,2	1,3	1,3	1,1	1
Furaj consumat (kg/loc/an)	16,8 - 33			20,2			



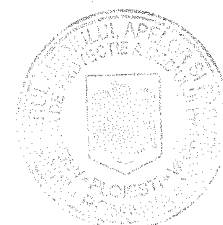
b).Utilizarea aditivilor furajeri autorizati care reduc cantitatea totala de fosfor excretat (de ex. Fitaza)	Furajul este fabricat din amestec cereale, șroturi proteice, premix vitamino-mineral, aminoacizi si alți aditivi furajeri, astfel incat pasarea sa valorifice cat mai eficient nutrientii din hrana).
c) Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje	Ca sursa de fosfor se foloseste fosfatul monocalcic care are un grad de digestibilitate a fosforului superior. Nivelul de fosfor din rețetele administrate in ferma pe faze de crestere sunt: <u>Faza 1(1 – 10 zile):</u> Fosfor total – 0,45% <u>Faza 2 (11 – 24 zile):</u> Fosfor total – 0,44% <u>Faza 3 (25 – 30 zile):</u> Fosfor total – 0,4% <u>Faza 4 (31 – livrare):</u> Fosfor total – 0,4%
<b>Utilizarea eficientă a apei</b> <b>BAT 5.</b> Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos	
<p>a. Menținerea unei evidente a utilizării apei.</p> <p>b) Detectarea si repararea scurgerilor de apă.</p> <p>c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale si a echipamentelor.</p> <p>d) Selectarea si utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în acelasi timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).</p> <p>e) Verificarea si (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p>	<p>Exista apometru care contorizeaza consumul de apa.</p> <p>În zona de amplasament a obiectivului există rețele edilitare de apă, alimentarea cu apă a obiectivului analizat se realizează prin intermediul unui racord la rețeaua de apa a Hidro - Prahova cu Ø=1" si Ø=¾"</p> <p>Apa este utilizată atât pentru consumul tehnologic (necesarul de adăperea a păsărilor, igienizarea halelor), cât și pentru nevoile potabile și igienico sanitare ale personalului de deservire, pentru spălarea halatelor și salopetelor, stropit spații verzi, drumuri și platforme, precum și pentru stingerea unui eventual incendiu.</p> <p>Societatea se conformeaza prevederilor BAT: 5, astfel: Pui de carne = 200 ml/cap/zi, 8,4 l/cap/serie = 46,2 l/loc/an, si si 0,10 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/an pentru curatenie.</p> <p>In fiecare hala exista cate un rezervor de inmagazinare apa cu cu V=1,0mc.</p> <p>Curatarea halelor se realizeaza mecanic.</p>
<b>Emisii provenite din ape uzate.</b> <b>BAT 6.</b> Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinatii a	



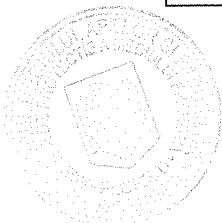
<b>tehniciilor indicate mai jos.</b>	
a. Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	Curățarea halelor se realizează mecanic și apoi cu ajutorul pompelor sub presiune. Apa pluvială de pe acoperișul clădirilor este considerată ca fiind apă curată și se evacuează prin țigheaburi și burlane la nivelul terenului.
b) Reducerea la minimum a consumului de apă.	
c) Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate	
<b>Emisii provenite din ape uzate.</b>	
<b>BAT 7.</b> Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.	
a. Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejectiile lichide.	<p><b>Apele uzate tehnologice</b> de la igienizarea halelor se evacuează doar în perioadele de vid sanitar, prin rețele de canalizare locală și centralizată, formate din conducte de beton cu Dn 250mm, fiind dirijate spre bazinele de stocare, situate pe amplasamentul analizat astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 33,26mc de la hala nr 6 (C2)</li> <li>▪ 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 6,7mc de la hala nr 1 (C9)</li> <li>▪ 1 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 8,0mc de la hala nr 3 (C8)</li> <li>▪ 2 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 36,7mc de la hala nr 4 (C5)</li> <li>▪ 2 bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 36,7mc de la hala nr 5 (C7);</li> <li>▪ bazin vidanjabil ape tehnologice cu volum de 26,0mc de la hala nr 2 (C12)</li> </ul> <p><b>Rețele interioare a apelor uzate menajere și tehnologice</b> Preluarea apelor uzate la interior se face astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ape accidentale sau de igienizare din halele de creștere prin rigolele amplasate în pardoseală;</li> <li>▪ ape menajere de la vestiarele filtru prin sifoane de pardoseală, coloane și conducte din polipropilenă;</li> <li>▪ ape pluviale de pe acoperiș prin colectoare și burlane exterioare.</li> </ul> <p>Apele meteorice din colectoare și</p>



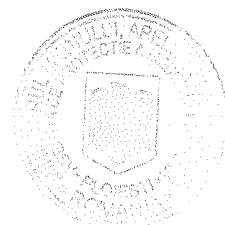
	burlane vor fi evacuate la nivelul terenului fiind considerate ape conventional curate.
b. Epurarea apelor uzate.	Apele uzate menajere si tehnologice se vidneaza si se transporta in statia de epurare Piscan din Valenii de Munte
<b>Utilizarea eficientă a energiei.</b>	
<b>BAT 8.</b> Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos.	
a. Sisteme de încălzire/răcire si de ventilatiecu eficientă ridicată.	Microclimatul este controlat automat de catre computerul de climatizare. Peretii exteriori ai halei sunt realizati din zidarie. Iluminatul se realizeaza cu lampi cu lampi cu consum redus de energie
b. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire si de ventilatie si gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.	
c. Izolarea peretilor, a podelelor si / sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	
d. Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	
<b>Emisii de zgomot</b>	
<b>BAT 10.</b> Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.	
a. Asigurarea unor distante adecvate între instalatie/fermă si receptorii sensibili	Usile halelor sunt in permanenta inchise. Activitatile de populare si depopulare se realizeaza doar pe timpul zilei.
b. Amplasarea echipamentelor	
c. Măsuri operationale	
<b>Emisii de pulberi</b>	
<b>BAT 11.</b> Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.	
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate cresterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinatie între următoarele tehnici: 1. utilizarea unui material de asternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumegus în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui asternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a asternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 3. alimentarea <i>ad libitum</i> ; 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianti în sistemele de furajare uscate; 5. proiectarea si operarea sistemului de ventilatie la o viteză mică a aerului în adăpost.	Patul de crestere se realizeaza din paie intregi, coaja de floarea soarelui sau rumegus. Alimentarea puilor se face <i>ad libitum</i> . Furajele sunt uscate si contin in compozitie uleiuri si sroturi vegetale. Sistemul de ventilatie opereaza cu viteza scazuta pentru a nu crea curenti de aer in adapost.
<b>Emisiile de mirosuri</b>	
<b>BAT 12.</b> Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile	



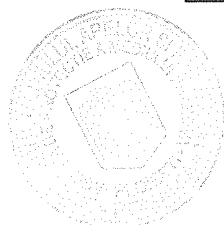
de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</li> <li>(ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;</li> <li>(iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;</li> <li>(iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (a se vedea BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</li> <li>(v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</li> </ul>	<p>Titularul a elaborat un Plan de gestionare a mirosurilor care cuprinde acțiunile și calendarele corespunzătoare, un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri, un program de prevenire și eliminare a mirosurilor și modalitatea de analiză a incidentelor anterioare.</p>
<p><b>Emisiile de mirosuri</b>  <b>BAT 13.</b> Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>	
<p>b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentinerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezentei dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare);</li> <li>- reducerea suprafeței emitătoare a dejectiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejectiile animaliere);</li> <li>- evacuarea frecventă a dejectiilor animaliere către un depozit de dejectii animaliere (acoperit) situat în exterior.</li> <li>- mentinerea asternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu asternut</li> </ul>	<p>Sistemul de alimentare cu apă este de tip picurator cu farfurie de colectare pentru evitarea pierderilor de apă.</p> <p>În cazul unei avarii la sistemul de distribuție a apei, asternutul este schimbat.</p>
<p>c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra</li> </ul>	<p>Sistemul de ventilație funcționează pe baza de depresiune. Aerul viciat este exhaustat de ventilatoare, iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create. Clapele de admisie prevăzute cu sistem individual de direcționare a</p>



<p>nivelului acoperisului, cosuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperisului, si nu prin partea inferioară a peretilor);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cresterea vitezei de ventilatie a orificiului vertical de ventilatie;</li> <li>- amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulente ale fluxului de aer aflat în miscare (de exemplu vegetatie);</li> </ul>	<p>aerului sunt acționate de un servomotor comandat de calculatorul de climatizare. Același calculator asigura comanda încălzirii aerului si sistemul de umidificare cu ajutorul unor senzori de temperatura si umiditate. Încălzirea se asigura prin turbosuflante, care asigura temperaturile cerute prin comanda automatizata. Debitul de aer vehiculat corespunde unei rate de aer proaspăt de 5mc/h si kg. larna sistemul de ventilație este de suprapresiune, deci de introducere forțată de aer si evacuare liberă. Debitul de aer vehiculat corespunde unei rate de ventilație de 1mc/h si kg calculat la greutatea păsărilor. Sistemul de climatizare, automatizat prin programe, asigura o climatizare optima in funcție de vârsta păsărilor si condițiile climatice din exteriorul halelor. Perimetral ferma este inconjurata de o perdea vegetala.</p>
<p><b>Emisiile provenite din depozitarea dejectiilor solide</b></p>	
<p><b>BAT 14.</b> Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.</p>	
<p>a. Reducerea raportului dintre suprafata emitatoare si volumul gramezii de dejectii solide.</p>	<p>Dejectiile evacuate din hale sunt incarcate si evacuate de pe amplasament in aceasi zi in care sunt scoase din hale.</p>
<p>b. Acoperirea gramezilor de dejectii solide</p>	
<p>c. Depozitarea dejectiilor uscate solide întrun hambar</p>	<p>Sopronul pentru depozitarea temporara (in situatii exceptionale) a dejectiilor este dotat cu pardoseala din beton si acoperis</p>
<p><b>BAT 15.</b> Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol si apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.</p>	
<p>a. Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.</p>	
<p>b. Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solid</p>	<p>Dejectiile evacuate din hale sunt incarcate si evacuate de pe amplasament in aceasi zi in care sunt scoase din hale.</p>
<p>c. Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere si rezervor de captare a scurgerilor.</p>	<p>Sopronul pentru depozitarea temporara (in situatii exceptionale) a dejectiilor este dotat cu pardoseala din beton si acoperis</p>
<p>b. Alegerea unei instalatii de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</p>	



e. Depozitarea dejectiilor solide in gramezi amplasate pe camp, departe de cursurile de ape de suprafata si/sau subterane in care ar putea scurge fractiunea lichid	
<b>Prelucrarea dejectiilor animaliere în ferme</b> <b>BAT 19.</b> În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri si organisme patogene microbiene în aer si apă si pentru a facilita depozitarea dejectiilor animaliere si / sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejectiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinatii a acestora.	
b. Fermentarea anaerobă a dejectiilor animaliere într-o instalatie de biogaz.  c. Utilizarea unui tunel extern pentru uscarea dejectiilor animaliere.  f. Compostarea dejectiilor solide	Nu este o activitate a fermei analizate.
<b>Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces</b> <b>BAT 24.</b> BAT constau în monitorizarea cantității de azot si fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecventa indicată mai jos.	
a. Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentară, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor si performanta animalelor - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.  b. Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru continutul de azot total si de fosfor total - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	In cadrul fermei, o data pe an, se va calcula prin una din tehnicile indicate cantitatea de azot si fosfor excretat rezultata din dejectiile animaliere
<b>Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces</b> <b>BAT 25.</b> BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecventa indicată mai jos.	
a. Estimare prin utilizarea bilantului masic bazat pe excretie si pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere - dată pe an pentru fiecare categorie de animale.  b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	Estimarea emisiilor de amoniac se va face conform recomandarilor BAT o data pe an, folosind una din tehnicile recomandate.
<b>Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces</b> <b>BAT 27.</b> BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecventa indicată mai jos.	
a. Calculare prin măsurarea concentratiei de pulberi si a ratei de ventilatie prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, nationale sau internationale) care asigură date de o calitate stiintifică echivalentă - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.  b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.	Estimarea emisiilor de pulberi se va efectua anual prin utilizarea uneia din tehnicile indicate.
<b>Monitorizarea emisiilor si a parametrilor de proces</b>	

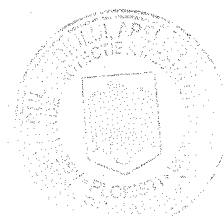




<b>BAT 29.</b> BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.	
<p>a. Consumul de apă.  b. Consumul de energie electrică.  c. Consumul de combustibil.  d. Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nasterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.  e. Consumul de furaje.  f. Generarea de dejectii animaliere.</p>	<p>Bransamentul de la rețeaua de alimentare cu apă este dotat cu apometru pentruținerea evidenței apei consumate.  De asemenea, consumul de energie electrică la nivelul fermei se contorizează.  Se ține evidența animalelor la populare și la depopulare, a consumului de furaje, precum și a cantității de dejectii generate</p>
<b>Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru pasari de curte</b>	
<b>BAT 31.</b> Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru gaini ouatoare, pui de carne sau puicute, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora	
<p>b. O instalație de ventilație forțată și evacuare cu frecvență redusă a dejectiilor animaliere (în cazul unui asternut adânc cu fosă pentru dejectii animaliere) numai în cazul în care se utilizează în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obținerea unui conținut ridicat de materie uscată a dejectiilor animaliere;</li> <li>- un sistem de purificare a aerului.</li> </ul>	<p>Halele sunt prevăzute cu pardoseala complet betonată și acoperită cu un strat de paie.  Sistemul de ventilație asigură și o uscare forțată a asternutului.</p>
5. Uscare forțată a asternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu asternut adânc).	
<b>Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru pui de carne</b>	
<b>BAT 32.</b> Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.	
<p>a. Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu asternut adânc).  b. Sistem de uscare forțată a litierii prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele solide cu asternut adânc).  c. Ventilație naturală echipată cu un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu asternut adânc).</p>	<p>Halele sunt prevăzute cu pardoseala complet betonată și acoperită cu un strat de asternut (paie, rumegus).  Adaptorii sunt prevăzuți cu farfurioare pentru colectarea eventualelor scurgeri.  Sistemul de ventilație asigură și o uscare forțată a asternutului.</p>

#### 8.4.2. Conformarea activității fermei cu cerințele prevăzute de BAT IRPP 2017 pentru consumuri/ emisii

Niveluri de consum raportate de IRPP 2017	Performanța unității
Cantitatea consumată de furaje este: 2,4 – 5,7 kg furaj/cap pui/serie (BREF IRPP Secțiunea 3.2.1.1, tabelul 3.2)	<b>Consum furaje:</b> 4,25 kg/pui livrat
Cantitatea consumată de apă este: 4,5 - 11	<b>Consum apă pentru adăpare:</b>



l/cap pui/serie = 30 – 70 l/loc/an (BREF IRPP Sectiunea 3.2.2.1.1, tabelul 3.11)	181 ml/cap/zi 11,0 l/cap pui livrat 66,1 l/loc/an
Consumul de energie termica este de 0,34 – 0,48 kWh/kg de carne produsa, respectiv 13 - 20 Wh/loc/zi Consumul de energie electrica este de 15,2 – 21 kWh/m2, respectiv 0,5 – 0,74 Wh/loc/zi. (BREF IRPP Sectiunea 3.2.3.1).	<b>Consum energie:</b> - 4353 mc/an gaze naturale - 77977 KWh/an energie electrica Consumul de energie termica: 5,76 kWh/pui livrat Consumul de energie electrica: 88,4 Wh/pui livrat, aprox. 1,45 Wh/loc/zi
Cantitatea de dejectii produsa: 5 - 14 kg/loc/an (BREF IRPP Sectiunea 3.3.1.1).	<b>Productia de dejectii:</b> 735 t/an = 5 kg/loc/an

**Tehnologia aplicata de SC METITEX AGRO FOOD SRL, respecta concluziile privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) stabilite prin Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a CE.**

**Concluzia studiului de evaluare a impactului asupra sanatatii si confortului populatiei nr. 131/20.05.2021, elaborat de S.C. Impact Sanatate S.R.L. Iasi, este ca, in conditiile respectarii documentatiei prezentate si a masurilor propuse:**

**-obiectivul studiat nu afecteaza starea de sanatate a populatiei din zona de influenta a acestui obiectiv** (pentru factorii de mediu analizați, impactul este nesemnificativ in contextul legislativ actual; indicele de hazard pentru poluantii din aer cu efect iritativ este subunitar, in condițiile obisnuite ale fermei).

Titularul de activitate are implementat un plan de gestionare a disconfortului olfactiv.

**Concluzia acestuia :activitatea desfasurata pe amplasamentul obiectivului nu produce disconfort (inclusiv olfactiv), în condițiile normale de funcționare a fermei.**

#### **8.5. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie:**

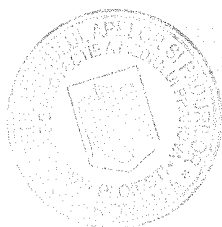
<b>Numele procesului</b>	<b>Numele produsului</b>	<b>Utilizarea produsului</b>	<b>Cantitatea/an</b>
Cresterea intensiva a puilor de carne	Carne pui de carne	Comercializare pe piata interna	147.000 pui de carne/serie, 6 serii/an, respectiv 882.000 capete/an.

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

#### **9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ**

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- procesele metabolice
- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor;



- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

### 9.1.1. Emisii dirijate

Nr. Crt.	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant
1	Incalzirea spatiilor (vestiar/cladire administrativa) si productie de apa calda menajera	1 cos D=150 mm amplasat 5 m de la nivelul solului.	CO; SOx, NOx, pulberi

### 9.1.2. Emisii difuze

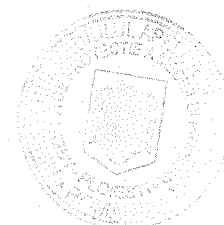
Principalele emisii sunt reprezentate de amoniac, miros si pulberi, care rezulta din procesele metabolice si din dejectii.

Factorii care pot influenta emisiile în aer sunt:

- Strategia nutritionala pentru cresterea pasarilor
- Sistemul constructiv de adapostire si de colectare a dejectiilor
- Ventilatia si sistemele de ventilare
- Încalzirea si temperatura interioara
- Cantitatea si calitatea de dejectii obtinute, care la rândul ei depinde de strategia nutritionala, tipul de litiera utilizat, sistemul de adapostire si numarul de animale
- Managementul deseurilor (transport, depozitare).
- Conform BREF emisiile in aer de la cresterea intensiva a pasarilor pot sa fie:
  - **Amoniac NH<sub>3</sub>** (de la adaposturile de animale);
  - **Mirosuri** (de la adaposturile de animale, gestionarea incorecta a deseurilor);
  - **Praf/pulberi** (de la stocarea furajelor, adaposturi de animale, manipulare incorecta deseuri, imprastierea pe sol a ingrasamintelor organice).

Reducerea azotului total si fosforului total excretate si minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea și eliminarea dejecțiilor.

Activitatea/instalatia generatoare	Poluant	Mod de evacuare	Tip de emisie
Halele pentru cresterea puilor de carne	NH <sub>3</sub>	Sistem de ventilatie hale	Emisii difuze
	H <sub>2</sub> S		
	pulberi		
Incarcare si transport dejectii	NH <sub>3</sub>	Emisii rezultate din operatiile de incarcare/transport a dejectiilor	Emisii difuze
	H <sub>2</sub> S		
	CH <sub>4</sub>		
Încălzirea halelor de creștere a păsărilor prin 55 radiante	CO	Sistem de ventilatie hale	Emisii difuze
	Pulberi		
	SOx		
	NOx		



**9.1.3.** Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

**9.1.4.** Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

**9.1.5.** Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

**9.1.6.** Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

**9.1.7.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în maxim 2 ore: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Prahova în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

**9.1.8.** Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare/evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

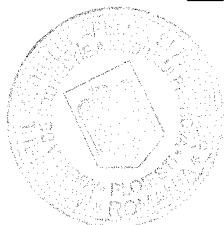
**9.1.9.** Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie să fie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

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

- respectarea strictă a procesului tehnologic;
- întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;
- se vor lua măsuri de utilizare a sistemului de ventilație la capacitatea maximă a sistemului de ventilație în caz de situații meteorologice nefavorabile (calm atmosferic), mai ales în ultimele săptămâni ale ciclului de creștere a puilor (conform condițiilor și recomandărilor din evaluarea impactului asupra confortului și sănătății populației din zonă);
- manevrarea cu grijă a asternutului uzat, colectarea și încărcarea în mijloacele auto a întregii cantități de asternut, evitarea descărcării neglijente direct pe suprafețe de teren nebetonate, evitarea pierderilor pe traseul de transport. Refacerea suprafeței aleilor betonate, prioritar în zona în care se face evacuarea asternutului uzat din hale;
- evacuarea asternutului uscat și a dejectiilor animaliere, trebuie să țină cont de vecinătăți, condițiile atmosferice, pentru evitarea producerii neplăcerilor din cauza mirosului.

## 9.2. EMISII ÎN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare prin rețeaua de canalizare și evacuate în 8 bazine vidanjabie.	Întreținerea corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșitate a bazinelor vidanjabile.
2.	Activitatea	Ape uzate	Colectare prin rețeaua de	Întreținerea



Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
	administrativă și filtru sanitar	menajere	canalizare și evacuate în bazin vidanjabil cu V=33mc.	corespunzătoare a rețelei de canalizare și etanșitate a bazinului vidanjabil.

**9.2.1.** Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

**9.2.2.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

**9.2.3.** Este obligatorie întreținerea santurilor de colectare a apelor pluviale.

**9.2.4.** Canalele colectoare și conductele de canalizare trebuie să fie etanșe, pentru a împiedica infiltrarea apei uzate în sol.

### 9.3 EMISII ÎN SOL

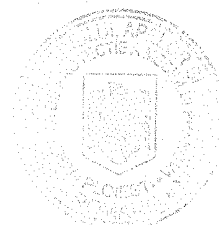
#### 9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasamentul societății;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, deșeurilor de ambalaje;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere și ape uzate rezultate de la igienizarea halelor din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinul de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

#### 9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul de activitate are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- suprafața halelor, platforma de acces, parcare și căile de acces interioare vor fi curățate în permanență;
- asigurarea etanșității bazinelor de vidanșare a apelor uzate;
- întreținerea rețelelor de canalizare etanșe pentru prevenirea impurificării solului și apelor subterane;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie;
- aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați.



- se va respecta tehnologia de lucru în cadrul fermei de pasari.
- utilizarea materialelor de absorbtie in cazul scaparilor accidentale de produse petroliere sau substante chimice, pe caile de acces, materiale ce vor fi colectate in containere si ulterior transportate la o instalatie de incinerare;
- depozitarea corespunzatoare a cadavrelor de pasari, in spatiu special amenajat, frigorific, pana la preluarea si neutralizarea printr-o societate abilitata.

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

### 10.1. Aer

#### 10.1.1. Emisii de azot total excretat si fosfor total excretat asociat BAT:

Asigurarea monitorizării conținutului de azot și fosfor din dejecțiile rezultate, conform BAT 24, corelat cu regimul alimentar/strategia nutrițională aplicată în vederea conformării cu valorile de azot și fosfor totat excretat asociate BAT3 și BAT4 conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul 0(2017)688:

Parametru	Categoria de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)
Azot total excretat, exprimat ca N	Pui de carne	0,2-0,6
Parametru	Categoria de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pui de carne	0,05-0,25

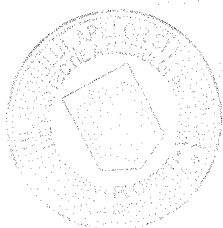
Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul 0(2017)688- BAT 3 - Azot total excretat nu va depăși 0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an.

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul 0(2017)688 - BAT 4 - Fosforul total excretat nu va depăși 0,25 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an.

#### 10.1.2. Emisii de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost asociat BAT:

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688-BAT 32, emisia maxim admisă de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru puii de came cu o greutate finală de până la 2,5 kg este:

Parametru	kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	0,01 - 0,08



### 10.1.3. Calitatea aerului

10.1.3.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin STAS 12574/87.

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

Condiții de calitate, respectiv:

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,3 mg/mc
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S)	0,015 mg/mc
Pulberi în suspensie	0,5 mg/mc

10.1.3.3. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### 10.2. Apă uzată

10.2.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite prin legislația în vigoare.

#### 10.2.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele maxime admise, stabilite conform HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată prin HG 352/2005, respectiv conform cerintelor operatorului care efectuează vidanjarea.

10.2.3. Titularul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

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

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

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

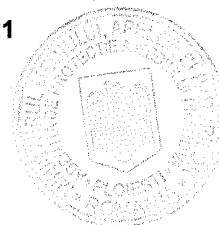
10.2.7. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.

\* Titularul are obligația de a tine evidența vidanjarilor într-un registru special în care vor fi menționate: data, volumul vidanajat, societatea care vidanjează.

➤ **Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejecțiilor în receptori naturali.**

Operatorul activității trebuie să se asigure că toate bazinele sunt întreținute corespunzător pentru a preveni contaminarea solului și implicit a apei subterane și a apei de suprafață.

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 6, pentru a reduce cantitatea de ape uzate, operatorul va utiliza o



combinație a tehnicilor indicate mai jos:

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- reducerea la minimum a consumului de apă;
- separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.

### 10.3. Sol

**10.3.1.** Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

#### Valori admise pentru sol

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

**10.3.2.** Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

**10.3.3.** Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

**10.3.4.** Se vor curăța și stropi caile de acces ori de câte ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

**10.3.5.** Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

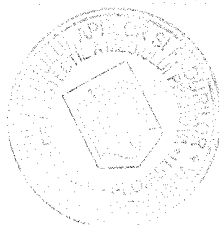
**10.3.6.** Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.

**10.3.7.** Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.

**10.3.8.** Se 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;

**10.3.9.** Producătorul și utilizatorul dejecțiilor este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile.

**10.3.10.** Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic





#### 10.4. Zgomot

**10.4.1.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot, echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60dB, conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**10.4.2.** La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.

**10.4.3.** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

**10.4.4.** Este interzisă folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să jeneze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

**10.5.5.** Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688- BAT 10. pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, se va utiliza una dintre tehnicile indicate mai jos:

- închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii,
- utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;
- măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere:
  - conducere preventivă a autovehiculelor grele (conducerea calmă creează mai puțin zgomot decât frecvențele schimbări de accelerație și frână);
  - manipularea și manevrarea dispozitivelor de încărcare a remorcilor din afara clădirii ar trebui organizate astfel încât să se reducă amplitudinea operației mașinilor.

#### 10.5. Miros

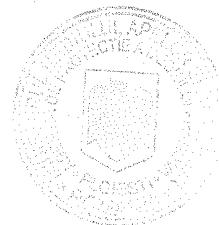
**10.5.1.** Operatorul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**10.5.2.** Operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 și Legea nr. 204/2008, cu modificările ulterioare.

**10.5.3.** Pentru reducerea mirosurilor se vor respecta recomandările din Concluziile BAT 2017 privind managementul deșeurilor:

1. Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de creștere a pasărilor asupra populației localităților este redus, datorită respectării Planului de management al mirosurilor.
2. Igienizarea halelor, a bazinelor din stație, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute.
3. Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor trebuie să aplice:
  - Tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
  - Întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
  - Personalul va fi instruit pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;

**10.5.4. Emisiile de mirosuri BAT 12.** Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emise de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a planului de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (BAT 1), care include



următoarele elemente: (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; (iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere; (v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.

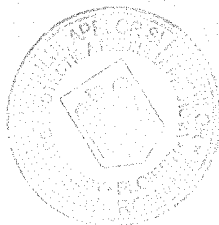
**10.5.5.** Conform Standardului Național 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

**10.5.6. Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități în baza autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea și reducerea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.**

**10.5.7.** Operatorul instalației va respecta reglementările specifice referitoare la gestionarea mirosurilor.

## **11. GESTIUNEA DEȘEURILOR DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

- 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.
- În conformitate cu prevederile în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:
  - să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca ordine de prioritate în cadrul legislației și a politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.
  - să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
  - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
  - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor

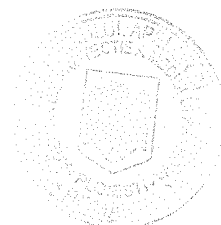


periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
- 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, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 sau să delege această obligație unei terțe persoane.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Pe tot parcursul colectării, recuperării sau valorificării/eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Prahova
- Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperarea sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure ca deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate/și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare /eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
- Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor 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, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.



- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.
- Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.
- Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

**Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:**

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
- Sursa deșeurilor.
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Prahova ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
- Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.
- Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie valorificate.
- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.

NOTA: Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimină deșeurile se comunică la APM Prahova.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de manipulare și stocare a acestora sunt prezentate în Tabelul 11.1

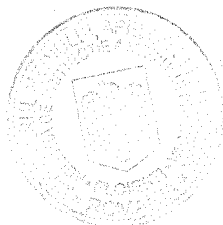
### 11.1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Toate deșeurile generate vor fi stocate temporar astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

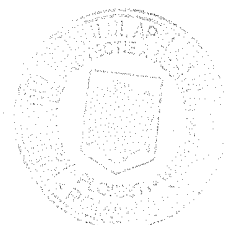
Zonele de stocare temporară vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate. Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și spațiilor de stocare.

**Din activitatea de creștere a puilor de carne, rezulta:**

Nr Crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitatea estimată [t/an]	Mod de colectare / evacuare
---------	----------	---------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------



Nr Crt.	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa/provenienta	Cantitatea estimata [t/an]	Mod de colectare / evacuare
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Intreaga unitate	0,2	În interiorul incintei sunt organizate puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic acestea sunt golite de mașinile de salubritate. Este încheiat un contracte cu unitatea de salubritate.
2.	02 01 02	Deseuri animaliere (mortalitati)	Procesul tehnologic	2,0	Se depoziteaza temporar intr-o camera frigorifica si se elimina prin firme specializate
3.	02 01 06	Dejectii animaliere	Procesul tehnologic	1411,2	Dejectiile se evacueaza periodic din hale pe platforma de depozitare de la Magurele, urmand a fi livrate beneficiarilor pentru utilizarea in agricultura ca fertilizant.
4.	18 02 02*	Deseuri medicale (obiecte ascutite)	Activitatea de asistenta medicala	0,10	Ambalajele de medicamente sau vaccinuri rezultate din activitatea de asistenta veterinara se colecteaza separat de medicul veterinar si se elimina prin firme specializate
5.	15 01 02	Ambalaje deteriorate (lazi din plastic)	De la transportul puilor	0,15	Se colecteaza in magazine si se valorifica prin firme specializate



Nr Crt.	Cod deseu	Denumire deseu	Sursa/provenienta	Cantitatea estimata [t/an]	Mod de colectare / evacuare
6.	18 02 08	Deseuri de la medicamente de uz sanitar-veterinar	Activitatea de asistenta medicala	0,15	Se colecteaza in magazine si se elimina prin firme specializate

În incinta fermei există spatii special amenajate pentru colectarea și depozitarea.

**Notă:**

- *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- *Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;*
- *Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;*
- *Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;*
- *Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și a platformelor;*

**11.2.** Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.3.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**11.4.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

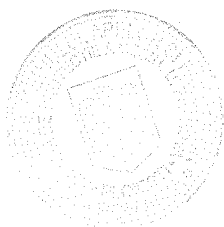
- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- eliminarea.

**11.5.** Deșeurile periculoase transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

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

**11.7.** Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu.

**11.8.** Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.



**11.9.** Operatorii care produc deseuri periculoase trebuie sa asigure conditiile necesare pentru stocarea temporară separata a diferitelor categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu.

**11.10.** Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de management al deeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus in orice moment la dispozitia persoanelor autorizate ale Agentiei pentru inspectie, care trebuie pastrat de catre titularul autorizatiei.

**11.11.** O copie a acestui registru privind Managementul Deseurilor trebuie depusa la Agentie ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

**11.12.** Stocarea tuturor produselor sau deeurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe suprafete impermeabile, mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.

**11.13.** Este interzisa incinerarea deeurilor in aer liber indiferent de natura lor, cu exceptia deeurilor necontaminate utilizate drept combustibil, in timpul exercitiilor de stingerea incendiilor.

**11.14.** Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deeurilor, inclusiv a deeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

**11.15.** Societatea va incheia contracte cu firme autorizate in eliminarea / valorificarea deeurilor, pentru preluarea deeurilor rezultate din desfasurarea activitatilor pe amplasament.

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

### **Siguranța instalației**

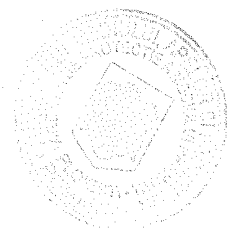
- S.C. Metitex Agro Food S.R.L. Ferma Mehedinta nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

### **12.1. Măsurile de prevenire și control**

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- In cazul producerii unui accident se va notifica in maxim 2 ore APM Prahova, GNM – Comisariatul Județean Prahova, AN APELE ROMANE – D.A. Buzau- Ialomita- SGA Prahova și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Prahova și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor.
- Titularul de activitate trebuie sa se asigure ca exista o procedura de interventie rapida, care sa trateze orice situatie de urgenta care poate aparea pe amplasament. Aceasta procedura trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

### **12.2. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale trebuie sa contina:**

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;



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

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate în 2 ore inspectoratului pentru situații de urgență și autoritățile competente pentru protecția mediului.

Activitatea intră sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

### **12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

Operatorul instalației trebuie să întocmească și să implementeze un Plan anual de verificare, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor în concordanță cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 notificată cu numărul C(2017)688 - BAT 2, în scopul prevenirii și reducerii efectelor asupra mediului și pentru îmbunătățirea performanței globale.

Planul de verificare, repararea și întreținerea structurilor și echipamentelor se va actualiza anual.

Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

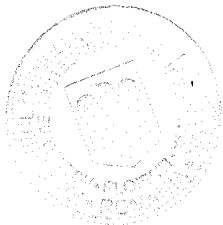
### **13.1. Prevederi generale privind monitorizare**

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă;

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





**13.1.5.** Probele de analiză vor fi prelevate de către laboratoarele care efectuează buletinele de analiză. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.6.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor.

**13.1.7.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

**13.1.8. Monitorizarea activității conform celor mai bune tehnici disponibile:**

- număr de pasari; creșterea în greutate; consum de hrană
- compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină crudă și fosfor;
- consum de apă; consum de energie;
- cantități de deșuri și compoziția acestora (inclusiv asternut uzat).

**13.1.9.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație

**13.1.10.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

**13.1.11.** Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității;

**13.1.12.** Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului;

**13.1.13.** Se va ține evidența reviziilor și reparațiilor efectuate în instalații. Se vor înregistra ieșirile din instalație: pasari, ape uzate (vidanjări), dejecții, deșuri.

## **13.2. Monitorizarea emisiilor în aer**

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei 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 pasărilor de curte și a porcilor operatorul are următoarele obligații:

**13.2.1.** Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere se va face conform BAT 24, utilizând tehnica monitorizare de la pct.b : estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere , cu frecvența **anuala**.

Metodologia utilizată : calcul folosind buletinul de analiză pentru conținutul de azot total și fosfor total.

**13.2.2.** Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite din adaposturi se va face conform BAT 25, utilizând tehnica monitorizare de la pct.c: estimare prin utilizarea factorilor de emisie conform Inventarului de emisii, cu frecvența **anuala**.

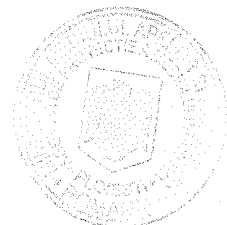
Metoda de bază: calcul. Tip metoda : EMEP/EAA Corinair.

**13.2.3.** Monitorizarea emisiilor de pulberi în aer provenite din adaposturi se va face conform BAT 27, utilizând tehnica monitorizare de la pct.b : estimare prin utilizarea factorilor de emisie conform Inventarului de emisii, cu frecvența **anuala**.

Metoda de bază: calcul. Tip metoda : EMEP/EAA Corinair.

## **13.3. Monitorizarea calității aerului**

**13.3.1** Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:



Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
La limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului, spre zona de locuit	Amoniac (NH <sub>3</sub> ) Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S) Pulberi în suspensie	- 1 analiza la fiecare final de ciclu pentru toti indicatorii	Metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare

**13.3.2. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ( maxim 2 ore ) ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:**

- orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
- orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
- orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.

**Nota:**

- 1) **Masuratorile pentru determinarea concentratiilor de substante poluante din aer se efectueaza reprezentativ.**
- 2) **Titularul activitatii are obligatia de a anunta in maxim 2 ore autoritatea competenta pentru protectia mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc..**
- 3) **Titularul activitatii are obligatia de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele și echipamentele stabilite în conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Prahova si G.N.M. – C.J. Prahova.**
- 4) **Titularul activitatii are obligatia sa informeze A.P.M. Prahova si G.N.M. – C.J. Prahova, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizatia integrata de mediu.**

**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă**

**13.3.1.**Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor.

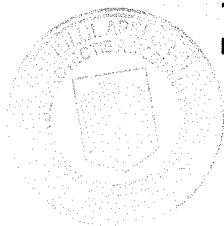
**13.3.2.**Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.

**13.3.3.**Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

**13.3.4.**Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.

**13.3.5.**Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

**13.3.6.**Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate si dejectii in receptori naturali.



**13.3.7. Se va asigura monitorizarea apelor uzate rezultate din activitate la evacuarea prin vidanjare, la fiecare operatiune de spalare a halelor.**

#### **13.4. Monitorizarea solului**

<b>Loc de prelevare</b>	<b>Indicator de calitate</b>	<b>Frecvență</b>	<b>Metoda de analiză</b>
<b>Din perimetrul societatii</b>	Cupru	<b>o data la 5 ani</b>	Metode de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	<b>o data la 5 ani</b>	
	Hidrocarburi din petrol	<b>o data la 5 ani</b>	

**13.4.1.** Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.

**13.4.2.** Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicite apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

**13.4.3.** Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

#### **13.5. Monitorizarea zgomotului**

<b>Punct de monitorizare</b>	<b>Parametru</b>	<b>Frecvență de monitorizare</b>	<b>Metodă de analiză</b>
poarta principala	nivel de zgomot echivalent	<b>anual</b>	STAS 6163/3-1982

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de SR 10009/2017, respectiv 65dB.

Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate, in timpul desfasurarii activitatii.

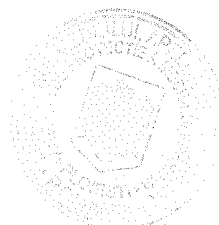
#### **13.6. Monitorizare mirosuri**

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

**13.6.1.** Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: constructia halelor, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

**13.6.2.** Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrari de intretinere) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

**13.6.3.** Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.



**13.6.4. In momentul aparitiei unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitori), la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM — CJ Prahova si APM Prahova), operatorul:**

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, intocmit in conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel incat sa se evite orice reclamatie cauzata de disconfortul olfactiv;
- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament  
Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se va evalua în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

**13.7. Monitorizare tehnologică**

**13.7.1** Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.7.2.** Monitoringul tehnologic este o actiune distincta si are ca scop verificarea periodica a starii si functionarii instalatiilor din cadrul societatii analizate.

**13.7.3.** Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va monitoriza **cel puțin o data pe an** (conformare cu BAT 29) urmatorii parametri ai procesului:

- consumul de apă.
- consumul de energie electrică
- consumul de combustibil
- numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile în cazul în care este relevant
- consumul de furaje
- cantitățile de dejecții generate și valorificate

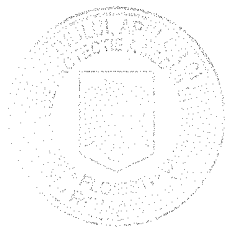
**Toate monitorizarile se vor raporta anual, în cadrul Raportului anual de mediu.**

**13.8. Monitorizarea deșeurilor**

**13.8.1.** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu prevederile Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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.

**13.8.2.** Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii din instalație, modul de stocare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

**13.8.3.** Producătorii de deșeuri, deținătorii de deșeuri sunt obligați să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului.



**13.8.4.** Producatorii si detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021;

**13.8.5.** Deșeurile vor fi stocate temporar pe amplasament și apoi eliminate/predate pentru valorificare la agenți autorizați în baza contractelor încheiate.

**13.8.6.** Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare. Titularul va respecta prevederile legale privind evidenta gestiunii deșeurilor, recuperarea si eliminarea lor.

**13.8.7.** Se va tine evidenta deșeurilor animaliere rezultate din activitate.

### **13.9. Ambalaje și deșeuri de ambalaje**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate legislația de mediu in vigoare.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

### **13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

### **13.11. Monitorizarea post – închidere**

**13.11.1.** În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

**13.11.2.** Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele necesare pentru punerea lui in practica si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei.

**13.11.3. Dezafectarea, demolarea instalatiei si constructiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.**

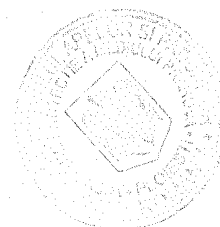
**13.11.4.** In cazul inchiderii definitive a unei instalatii, operatorul va prezenta autoritatii de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalatiei si un memoriu asupra starii amplasamentului.

**13.11.5.** Planul de închidere a activităților și refacerea mediului, care are în vedere activitățile de închidere asociate următoarelor aspecte:

- Pregătirea și planificarea închiderii încă din timpul fazei de operare;
- Măsurile de refacere a mediului în timpul închiderii;
- Activități în perioada de post-închidere.

## **14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE**

- a) Titularul de activitate are obligatia sa respecte Anexa XIV „Lista substantelor care fac obiectul autorizarii” din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a

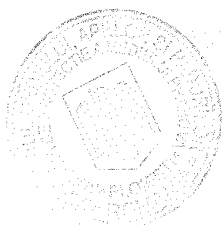


- Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- b) Achiziționarea substanțelor periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
  - c) Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:
    - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
    - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
  - d) Fișa cu date de securitate se întocmește conform prevederilor Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 a Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
  - e) Fiecare substanță va fi introdusă în procesul tehnologic numai pentru utilizările prevăzute în Fișa cu date de securitate.
  - f) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
  - g) Se vor lua următoarele măsuri generale:
    - depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
    - depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
  - h) Gestiunea acestor substanțe se va realiza de către persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.
  - i) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
  - j) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
    - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
    - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;

## 15. EVIDENTE

Titularul activității va înregistra și ține evidența următoarelor informații pe compartimente în parte, conform responsabilităților:

- a) datele privind funcționarea instalațiilor;
- b) datele privind verificarea și întreținerea instalațiilor, echipamentelor și dotarilor;
- c) datele privind incidentele, avariile, poluările accidentale;



- d) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- e) datele solicitate de A.P.M. Prahova si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala pentru protectia mediului;
- f) datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- g) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- h) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- i) contracte de prestari servicii;
- j) societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- k) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia de Mediu si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuala, precum si alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

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

### **16.1. Date generale**

**16.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

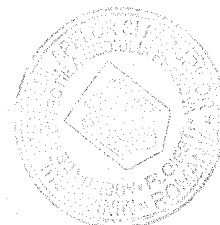
**16.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite A.P.M. Prahova raportările solicitate la datele stabilite.

**16.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. 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 asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: A.P.M. Prahova și GNM – Comisariatul Județean Prahova, raportul privind incidentul.

**16.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze **toate reclamațiile de mediu** legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

### **16.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**16.2.1.** Operatorul va raporta anual la A.P.M. Prahova datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13.



### 16.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

16.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 16.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

### 16.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

16.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la APM Prahova, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

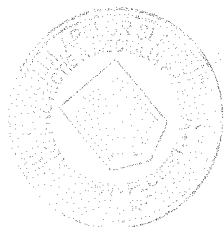
b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

16.3.2. 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.

16.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

16.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

16.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o





perioada de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**16.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea creșterea porcilor care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan(CH4)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac(NH3)	10.000	-	-
	Pulberi in suspensie(PM 10)	50.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000

**16.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### **16.4. Raportul anual de mediu**

**16.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat;
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**16.4.2.** Raportului de mediu va fi transmis la APM Prahova.

#### **16.5. Alte raportări**

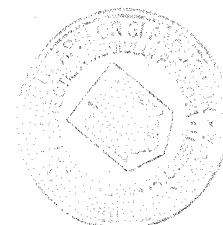
Operatorul va transmite la A.P.M. Prahova, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- Chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

#### **16.6. Mod de raportare**

##### **16.6.1. Raportari**

Raport anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Prahova pana la 30 martie al fiecarui an, pentru anul anterior. Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului



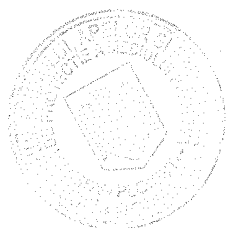
urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic sau la cererea acesteia.

Nr. crt.	Raport	Frecventa de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicatii SIM
1.	Monitorizari pe fiecare factor de mediu conform AIM	anual	31 martie anul in curs pentru anul precedent	
2.	Poluantii care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind infiintarea "Registrului european al poluantilor emisi si transferati"-Registrul E-PRTR (include aer si apa) catre APM Prahova	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Aplicatii Emisii Industriale Controlul Poluarii Registrul Integrat: EPRTR
3.	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu-Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie -30 mai pentru anul de raportare n-1	Emisii industriale- Registrul Integrat: IPPC Controlul Poluarii
4.	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Protectia atmosferei- Inventare locale de emisii
5.	Notificare privind Situatia investitiilor realizate pentru mediu, catre APM Prahova, GNM-CJ Prahova	La solicitarea APM Prahova		-
6.	Raportul RAM:	anual	31 martie anul in curs pentru anul precedent	-
7.	Statistica desurilor: Chestionar 4: producatori de deseuri	Anual	Conform instructiunilor ANPM	Statistica desurilor Chestionar 4: PRODDES-completat de producatorii de deseuri

## 17. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

17.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;



- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**17.2.** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**17.3.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

**17.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Prahova.

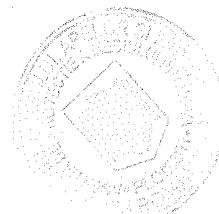
**17.5.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Prahova, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Prahova.

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**17.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 16 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**17.7.** Operatorul trebuie să notifice APM Prahova, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Prahova prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce 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 necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.



Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

**17.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil de la producere:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române”- SGA Prahova;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Serban Cantacuzino” al județului Prahova
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**17.9.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**17.10.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. METITEX AGRO FOOD SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**17.11.** Operatorul are obligația să respecte prevederile OUG 196/2005 aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**17.12.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

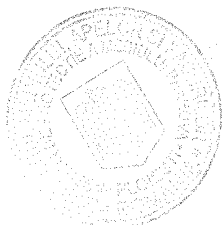
**17.13.** Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile de poluanți să nu determine poluarea factorilor de mediu, să nu determine afectarea sănătății populației și să nu producă disconfort în afara limitelor amplasamentului și în teritoriile protejate- zonele de locuit.

**17.14.** Operatorul are obligația să întreruapă operarea instalațiilor sau unor părți relevante ale acestora în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu prezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau risca să aibă un efect advers semnificativ asupra mediului până la reabilitarea conformării.

**17.15.** Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deeurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;
- puturi de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

**17.16.** Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.



19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Prahova cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

17.17. Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

17.18. Titularul are obligația să respecte Ordinul nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației completat și modificat cu Ord. nr. 994/2018.

17.19. Se va asigura și respecta o zonă de protecție sanitară între obiectiv și teritoriile protejate conform art. 9 din OMS 119/2014.

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

18.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

18.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**.

18.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

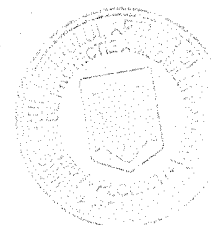
18.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

18.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

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

**Planul de închidere cuprinde următoarele prevederi**

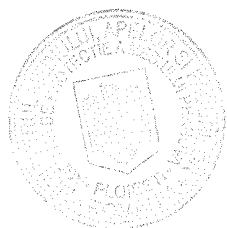
- spălarea și dezinfectarea halelor;



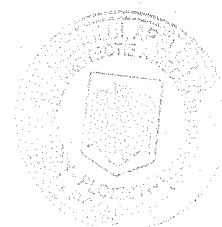
- golirea continutului de ape uzate rezultate de la spalarea halelor din toate structurile subterane si supraterane : fose septice, basa, canale colectoare si bazine colectoare;
- spălarea și dezinfectarea structurilor subterane si supraterane;
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane si supraterane;
- demolarea halelor in conformitate cu normele de securitate specifice;
- izolarea zonelor din jurul cladirilor acoperite cu placi de azbociment;
- evitarea spargerii placilor;
- depozitarea temporara a deseurilor de azbociment in spatii inchise;
- ambalarea deseurilor si eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în Raportul de amplasament initial.

## 19. DICȚIONAR DE TERMENI

1.	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului Apelor si Padurilor
4.	<b>Operator</b>	Persoană 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, respectiv
5.	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită 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
6.	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7.	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
8.	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
11.	<b>Instalație IED</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile



		desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
12.	RAM	Raport anual de mediu
13.	PRTR	<b>H.G. nr. 140/2008</b> 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.
14.	SMA	Sistem de management al autorizației
15.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
16.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
17.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
18.	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice</p>



		contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.
--	--	--

## 20. ABREVIERI

1.	A.P.M. Prahova	Agentia pentru Protecția Mediului Prahova
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Prahova al G.N.M.	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Comisie de Analiza Tehnica
5.	Oxidabilitate	Consumul chimic de oxigen
6.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8.	RAM	Raport anual de mediu
9.	EPRT	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
10.	SMA	Sistem de management al autorizației
11.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
13.	Studiul OSPA	Studiul agrochimic elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrată de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

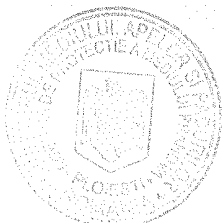
Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii





nr.219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

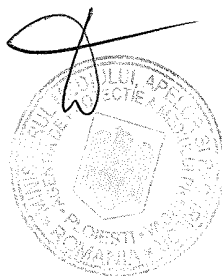
Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 73 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Florin DIACONU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Gabriela MUNTEANU**



**Șef Serviciu C.F.M.  
Marian ZAHARIA**



**Șef Serviciu M.L.  
Alexandru SPIRIDON**



**Întocmit,  
Luminița MISTODIE**



