



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 8 din 11.09.2017

Titularul autorizației: S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A.

Locația activității: comuna Tărtășești, județul Dâmbovița

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale

pct. 6.6. a Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

Cod CAEN rev 2 :0147 Creșterea pasărilor

Cod SNAP : 1005-Managementul dejectiilor animaliere

Cod E-PRTR 7.(a) (i) – Instalații de creștere intensivă a păsărilor cu 40.000 locuri pentru păsări

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița– Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații

Data emiterii: 11.09.2017

Data expirării:11.09.2027



CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	3
2. Temeiul legal	3
3. Categoria de activitate	4
4. Documentația solicitării	5-6
5. Managementul activității	6-9
6. Materii prime și auxiliare	9-13
7. Resurse : apă, energie, gaze naturale	14
7.1. Apa	14
7.1.1. Alimentarea cu apă	14
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	17
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	18
7.3. Combustibili utilizați	18
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	18
8.1. Descriere amplasament	18-21
8.2. Descriere activitate	21-28
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	29
9.1. Aer	29
9.2. Apă	29
9.3. Sol	30
9.4. Alte dotări	31
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	31
10.1 Aer	31
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	31
10.3. Sol	32
10.4. Zgomot	33
10.5 Miros	33
11. Gestiunea deșeurilor	34
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	34
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	34
11.1.2. Deșeuri periculoase	35
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	36-37
13. Monitorizarea activității	37
13.1. Aspecte generale privind monitorizarea	37-38
13.2. Aer	39
13.3. Apă (inclusiv apa subterană)	40
13.4. Sol	40
13.5. Zgomot	40
13.6. Miros	40
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	41-44
15. Obligațiile titularului activității	44-45
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	45-46
17. Glosar de termeni	46-47
18. Dispoziții Finale	47-48



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Numele: S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI SRL
Adresa: Șos. București-Pitești, comuna Tărtășești, județul Dâmbovița
Telefon: +40-245261082; **Fax:** +40-245261661
e-mail: avicola.tartasesti@gmail.com
Certificat de înregistrare CUI RO 892830, J15/501/10.05.1991

2. TEMEIUL LEGAL

2.1 Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A.**, cu sediul în Șos. București-Pitești, comuna Tărtășești, județul Dâmbovița, înregistrată la A.P.M. Dâmbovița, cu nr. 2152 din 17.02.2017 privind solicitarea de reautorizare, a verificării în teren din data de 28.02.2017 și a parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;
- H.G. nr. 19/2017, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
- H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Legii 278/2013 privind emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emisie a Autorizației Integrate de Mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1158/2005;
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

2.2. Activitățile specifice instalației se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanța cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord.1158/2005, și Ord.3970/2012;
- H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordin MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- H.G. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010;
- H.G. 352/2005 pentru modificarea H.G. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;
- OUG 68/2016 care modifică și completează Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- H.G. nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;

- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;
- H.G. nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordin 1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- H.G. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG 24/2016 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de H.G. 1292/2010;
- Legea 249/2015, modificată prin OU 38/2016 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje ;
- STAS 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP;
- Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- H.G. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 la Legea 278/2013 pct. 6.6.a Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări.

Cod CAEN : 0147 Creșterea păsărilor

S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI SA are ca obiect de activitate creșterea păsărilor de reproducție rasă grea având în componență următoarele sectoare:

Platforma Tărtășești (Centru Tărtășești de producție - ferme de părinți)

- **Sediul administrativ** are o suprafață totală 25.076 m² și cuprinde: clădire sediu, clădire laborator veterinar, clădire atelier, garaje, depozit materiale;
- **Ferma 2** are în componență 8 hale de tip P (1000 mp/hală) pentru creștere la sol tineret mascul (cocoși) pentru fermele de reproducție rase grele, cu o suprafață totală de 65.812 m², din care suprafața construită 11.426 m².
- **Ferma 3** are în componență 6 hale de tip P (1000 mp/hală) pentru creștere la sol a tineretului pentru găini necesar fermelor de reproducție rase grele. Ferma are o suprafață totală de 39.344 m², din care suprafața construită 10.234 m². Este dotată cu echipamente de furajare furnizate de societatea Big Dutchman și Poultec. Capacitatea de populare a fermei este de 45.000 capete/ciclu de producție.

Platforma Tărtășești sat (Centru producție – ferme părinți)

- **Ferma 9** are în componență 6 hale de tip P (1177.4 mp/hală) cu o capacitate de 7.000 capete/hală în care se desfășoară activitate de creștere la sol a păsărilor de reproducție rase grele, produsele finale sunt ouăle din care după incubare se obțin puii de carne. Ferma are o suprafață totală de 33.591 m², din care suprafața construită 10.281 m².
- **Ferma 10** are în componență 6 hale de tip P (1177.4 mp/hală) cu o capacitate de 7.000 capete/hală în care se desfășoară activitate de creștere la sol a păsărilor de reproducție rase grele, iar produsele finale sunt ouăle din care după incubare se obțin puii de carne; cu o suprafață totală de 25.194 m², din care suprafața construită 8.325 m².

- **Ferma 12** are în componență 6 hale de tip P (1177.4 mp/hală) cu o capacitate de 7.000 capete/hală în care se desfășoară activitate de creștere la sol a păsărilor de reproducție rase grele, iar produsele finale sunt ouăle din care după incubare se obțin puii de carne; cu o suprafață totală de 25.194 m², din care suprafața construită 8.325 m².
- **Stația de incubație** cu o suprafață utilă de 1259,8 m², cu o capacitate de incubare de 345.000 ouă/săptămână. În stația de incubație de tip industrial se desfășoară următoarele activități: recepția ouălor de găină, incubația artificială a acestora și livrarea puilor de o zi. Stația de incubație este amplasată pe o suprafață de teren care aparține cadastral Fermei 9.

Nefuncționale – sunt în proprietatea Avicola Tărtășești S.A.

- **Ferma 11** cu o suprafață totală de 129.074 m². Clădirile sunt distruse aproape complet.
- **Ferma 2** cu o suprafață totală de 62.944 m², din care suprafața construită 11.426 m². În prezent sunt nefuncționale 6 hale, iar 2 hale sunt folosite pentru creștere tineret mascul (cocoși).
- **Ferma 1** cu o suprafață totală de 79.328 m², în prezent este dezafectată. Clădirile sunt distruse aproape complet.

Fermele sunt împrejmuite separat și amplasate în câmp deschis, astfel asigurându-se protecție sanitară. Societatea desfășoară activitățile cu 106 persoane (din care 24 TESA, 58 personal ferme, 24 personal stație incubație).

Programul de lucru este de 8 ore, 7 zile/săptămână, 365 zile/ an pentru ferme cu perioade de vid sanitar (o perioadă de 30 zile până la 90 zile) și pentru incubație.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu ;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu (reautorizare), întocmit de PFA Ionica PERSU;
- Raport de amplasament întocmit de PFA Ionica PERSU.

și următoarele documente/acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 101/03.04.2012 - pentru creșterea tineretului (mascul) pentru fermele de reproducție rase grele - ferma nr.2, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 29/20.12.2010 - pentru creșterea tineretului pentru găini reproducție rase grele - ferma nr.3, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 30/20.12.2010 - pentru creșterea găinilor reproducție rase grele - ferma nr.9, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 31/20.12.2010 - pentru creșterea găinilor reproducție rase grele - ferma nr.10, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 32/20.12.2010 - pentru creșterea găinilor reproducție rase grele - ferma nr.12, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizație sanitară veterinară de funcționare nr. 100/03.04.2012 – Recepția ouălor de găină, incubație artificială a acestora și livrarea puilor de 1 zi obținuți, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Dâmbovița;
- Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 511-IF/DB din 29.12.2015 valabilă 31.12.2017 emisă pentru ANAR Argeș-Vedea SGA Ilfov-București pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate și pluviale ferma 3;
- Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 13-IF/DB din 29.01.2016 valabilă 31.01.2018 emisă pentru ANAR Argeș-Vedea SGA Ilfov-București pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate și pluviale ferma 2;
- Autorizația de Gospodărirea Apelor nr. 54-IF/DB din 28.09.2007 valabilă 30.09.2017 emisă pentru ANAR Argeș-Vedea SGA Ilfov-București pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate și pluviale ferma 9, 10 12 și stația de incubație;
- Autorizație Integrată de Mediu nr 59/31.10.2007 valabilă 31.10.2017 emisă de ARPM Pitești ;
- Nota de constatare a conformității nr. 2616 din 28.02.2017 încheiată de A.P.M. Dâmbovița;

- Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului seria M07 nr. 1608 ;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale nr. 39 din 15.03.2013, încheiat cu ECO SERV RECYCLE S.R.L.;
- Contract de prestări servicii în scop de neutralizare de subproduse de origine animală nedestinate consumului uman nr.588 din 29.03.2013, încheiat cu PROTAN S.A.;
- Contract valorificare, reciclare deșeuri de nr.4842 din 26.09.2016 încheiat cu SOTA GRUP 21 S.A. ;
- Contract de servicii privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere nr. 882/15.02.2013 încheiat cu SUPERCOM S.A.;
- Contract pentru analize monitorizare factori de mediu nr. 69/10.01.2017 încheiat cu ALS LIFE SCIENCES ROMANIA S.R.L. ;
- Contract de servicii vidanșarea apelor uzate nr. 353/24.04.2015 încheiat cu ALPACINO S.R.L.;
- Contract nr.11170134 din 16.12.2016 privind furnizarea energiei electrice încheiat cu Electrica Furnizare București prin AFEE Târgoviște;
- Contract de furnizare a gazelor natural nr. 684/01.08.2015 încheiat cu PREMIER ENERGY S.R.L. BUCUREȘTI;
- Contract de utilizare apă subterană nr.142/2006 încheiat cu AN APELE ROMANE DIRECȚIA Argeș Vedea;
- Certificat de înregistrare 892830, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dâmbovița, la data de 15.10.2003;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

5.2.În cazul modificărilor prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica A.P.M. Dâmbovița;

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea acesteia după caz;

5.3.Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu se va informa în scris A.P.M. Dâmbovița, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației integrate de mediu, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații;

5.4.Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;

5.5.Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;

5.6.Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al 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 sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

5.7.Conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în situațiile în care:

-poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație;

-schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;

-siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;

-prevederile unor noi reglementări legale o impun;

5.8.Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale:



Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea.

5.9. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației IPPC;

5.10. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime, până la expedierea produselor finite.

5.11. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare/ colectare, până la punctul de valorificare sau eliminare.

Conștientizare și instruire

5.12. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale **S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A.**;

5.13. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate;

5.14. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații;

5.15. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de sănătate și securitate în muncă în vigoare;

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

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

Responsabilități

5.18. Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare. Conducerea **S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A.** prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități 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 la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;

5.19. Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație;

5.20. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;

5.21. Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate;

5.22. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

5.23. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității de mediu competente **rezultatele monitorizării impuse** prin prezenta autorizație;

5.23.1. În conformitate cu H.G. 140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al parlamentului European și al Consiliului 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 privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR;

5.23.2. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității de mediu 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 EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

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

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

5.23.5.Raportul trebuie să cuprindă și informațiile 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;

5.23.6.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 EPRTTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis;

Acțiuni de control

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

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

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

5.27.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;

Raportări

5.28.Titularul/operatorul activității trebuie să depună la A.P.M. Dâmbovița, anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent;

5.29.Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație;

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

5.31.Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare;

5.32.Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița;

5.33.Persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la A.P.M. Dâmbovița, raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

Notificarea autorităților

5.34.Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 de ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;

- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

Notificările vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident, factorii de mediu afectați conform anexa 1 a din Ord.2579/2012 și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor;

5.35.În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.36 Alte notificări transmise autorității competente pentru protecția mediului:

- 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;

5.37. Conform prevederilor art.10 din OUG 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate 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, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații va folosi materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici atât în ceea ce privește cantitățile cât și modul de depozitare.

Materiile prime și auxiliare stocate în spațiile de depozitare ale societății, precum și un consum anual al acestora sunt prezentate în continuare:

Tabel nr 1 - Bilanțul de materiale

<i>Materii prime</i>	<i>Mod de depozitare</i>	<i>Cantități anuale utilizate, 2016</i>
pui de o zi	hale fermă	3 x 45.000 capete/an
apa potabilă	gospodaria de apă	34.308 MMC
nutrețuri combinate	buncare metalice	5.407.880 tone/an
dezinfectanți și detergenți	recipienți de plastic	30 to/an
medicamente și vaccinuri	farmacia unitații	70 mil/doze an 2500 l/an
gaze naturale	-	1.041.300 mc/an
energie	-	1.691.356 kW/an
<i>Produse finite</i>		
ouă	spații de incubare, stație incubaj	18.000.000 ouă de incubat/an
pui de 1 zi		15.000.000 pui/an

Societatea funcționează pe principiul „totul plin totul gol” cu perioade de vid sanitar.

Principalul obiect de activitate este de creșterea păsărilor părinți de reproducție rase grele (tehnologic numite tineret până la 25 de săptămâni și adulte până la 63 de săptămâni) pentru producție ouă din care prin incubare se obțin pui de carne.

Procesele operaționale din cadrul societății se succed astfel:

- activitate de creștere pui părinți reproducție;
- activitatea de transfer a tineretului în halele de adulte producție;
- activitatea de producție, colectare, sortare și depozitare a ouălor;
- activitatea de incubaj;
- activitatea de comercializare pui de o zi pentru carne;
- activitatea de depopulare și transfer la abator la terminarea ciclului de producție;
- activități administrative și de întreținere.



Societatea își desfășoară activitatea în 5 ferme și o stație de incubație.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfășurat în cadrul Avicola Tărtășești S.A. sunt:

- achiziționarea (de la ferme specializate) și creșterea tineretului de la pui de 1 zi până la vârsta de 14 săptămâni puicuțele și 22 de săptămâni cocoșeii;
- transferul (depopularea fermelor de tineret) tineretului în halele de adulte;
- împerecherea și producția de ouă fertile;
- recepția și depozitarea nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- creșterea păsărilor adulte până la 60-63 săptămâni;
- recoltarea oualelor și sortarea lor. Ouăle recoltate care îndeplinesc cerințele pentru incubație sunt transferate la stația de incubație, iar cele necorespunzătoare pentru incubație sunt ambalare și distribuție ca ouă consum.
- incubație de tip industrial (artificială) și livrarea puilor rasă grea de o zi;
- comercializarea de ouă de incubație de pui de o zi și a păsărilor după încheierea ciclului de producție de 60-63 săptămâni (depopularea halelor) către societăți de abatorizare.

Pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a păsărilor tineret și adulte reproducție rase grele. Din ouăle rezultate prin incubare se obțin pui de carne.

Avicola Tărtășești S.A. are următoarele capacități:

- Ferme tineret 3 cicluri x 45.000 capete/an;
- 3 Ferme adulte părinți (reproducție rase grele) 105.156 capete/an;
- 150 pui/găină cazată (15.773.333 pui);
- 175 ouă de incubat /găina cazată (18.402.222 ouă de incubat).

➤ *Centru creștere părinți reproducție rase grele*

Ciclul de producție începe cu popularea halelor. Pentru obținerea de părinți reproducție rase grele, fermele de tineret se populează cu pui de 1 zi, care sunt achiziționați de la ferme specializate din Europa.

Ciclul de creștere tineret este de:

- 13,73 săptămâni viață la ferma de tineret;
- 5,50 săptămâni remont hale tineret;
- 19,23 săptămâni total ciclu hală tineret.

În medie se pot realiza 2,89 cicluri pe an. Rata de mortalitate la creșterea tineretului este de 3-4%.

La finele fiecărui ciclu de creștere se face transferul (depopulare fermă tineret) către fermele de adulte reproducție și urmează lucrările specifice de pregătire evacuarea dejecțiilor, curățirea, dezinfectia spațiilor și reparațiile curente urmate de introducerea așternutului pentru un nou ciclu și vidul sanitar.

➤ *Centru creștere adulte – ferme părinți*

Ciclul de creștere adulte este de:

- 49,3 săptămâni viață la ferma de adulte;
- 8,5 săptămâni remont ferma adulte;
- 57,8 săptămâni total ciclu hală adulte;
- 63 săptămâni depopulare (abatorizare).

Rata de mortalitate la creștere adulte este de ~10% pe ciclu de producție.

La terminarea ciclului se face depopularea în vederea abatorizării. După depopulare se desfășoară activitățile de evacuarea dejecțiilor, igienizarea spațiilor, dezinfectia și pregătirea așternutului pentru un nou ciclu și vidul sanitar.

➤ *Stația de incubație – ouă găină*

Stația de incubație este destinată producerii de pui din ouă găină rasă grea și cuprinde:

- Transport, selecție și dezinfectie ouă;



- Incubație – ecloziune;
- Selecție pui;
- Transport pui;
- Igienizare și dezinfectie incubator/eclozionator.

Capacitatea stației de incubație este de 345.000 ouă/săptămână (aproximativ 300.000 pui/săptămână).

Furajul combinat se achiziționează de la firme specializate în nutrețuri pentru găini rasă grea. Furajele se transportă cu mijloacele de transport ale firmei furnizoare și se depozitează în ferme în buncăre. În compoziția furajelor intră: cereale (grâu, porumb), soia, ulei vegetal, concentrate pentru pui sau găini, vitamine, minerale, calciu și microelemente necesare metabolismului păsărilor, în scopul asigurării unei dezvoltări normale a acestora. Rețetele sunt diferite cantitativ și calitativ, fiind stabilite în funcție de stadiul de dezvoltare a păsărilor. Rețetele de hrănire conțin proteine brute în cantitate redusă suplimentate cu aminoacizi și fosfor ușor asimilabil.

Aprovizionare cu furaje se realizează cu mijloace auto tip buncăr (cisternă), descărcarea furajelor se realizează pneumatic în buncărele exterioare, fiecare 2 hale sunt deservite de 2 buncăre, unul pentru furaj de găini și unul pentru furaj de cocoși. Capacitatea buncărelor este calculată pentru a asigura un necesar de hrană pentru circa 6–7 zile.

Necesarul de furaj pe cap pui pe întreg ciclul de creștere de tineret înlocuire puicuțe 14 săptămâni este de 4,4 kg/cap.

Necesarul de furaj pe cap pui pe întreg ciclul de creștere de tineret înlocuire cocoșei 22 săptămâni este de 11,7 kg/cap.

Necesarul de furaj pe cap de pasăre adultă pe întreg ciclul de producție în medie este de circa 45 kg/cap/adult.

Necesarul de apă pentru funcționarea obiectivului are următoarea structură:

<i>Consum</i>	<i>Q med.zi mc/zi</i>
Igienico sanitar personal	7.0
Consum biologic	148.84
Igienizare hală +anexe	39.53
Întreținere spații verzi	7.73
Total	203.1

Avicola Tărtășești S.A. deține 3 Autorizații de Gospodărire a Apelor prin care sunt autorizate următoarele volume și debite de apă:

- AGA nr. 511-IF/DB din 29.12.2015 valabilă 31.12.2017: Zilnic maxim= 11,54 mc/zi (0,1314l/s); Zilnic mediu = 10.01 mc/zi (0,1161 l/s); Zilnic minim = 8.01 mc/zi (0,092 l/s); Maxim anual = 4.212 mc; Mediu anual = 3.654 mc; Minim anual = 2.924 mc.
- AGA nr. 13-IF/DB din 29.01.2016 valabilă 31.01.2018: Zilnic maxim= 4.15 mc/zi (0,048 l/s); Zilnic mediu = 3.61 mc/zi (0,042 l/s); Zilnic minim = 2.70 mc/zi (0,031 l/s); Maxim anual = 1.514 mc; Mediu anual = 1.318 mc; Minim anual = 986 mc.
- AGA nr. 54-IF/DB din 28.09.2007 valabilă 30.09.2017: Zilnic maxim= 78.32 mc/zi; Zilnic mediu = 55.44 mc/zi; Zilnic minim = 27.99 mc/zi; Maxim anual = 28.586 mc, Mediu anual = 20.235 mc, Minim anual = 10.216 mc.

6.1. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime

Fermele de tineret pentru părinți rasă grea au capacitatea sincronizată cu necesarul de înlocuire a fermelor de adulte.

Puii de 1 zi (tineret părinți rasă grea) sunt achiziționați de la ferme de specialitate și sunt transportate de către firma producătoare.

În momentul populării se au în vedere următoarele:

- halele vor fi bine curățate și dezinfectate înainte de populare și se va asigura așternutul adecvat în funcție de sezon, se alimentează cu furaj specific vârstei și sexului în hrănitori;
- preîncălzirea hălelor înainte de populare. Conform tehnologiei de creștere temperatura în hală este asigurată după un grafic. Climatizarea spațiilor de creștere este strict controlată pentru a asigura o temperatură de 19-32°C (pentru puii tineret părinți reproducție, în funcție de vârsta și sex). Pentru a asigura un bun randament de creștere, păsările nu trebuie să consume din

resursele proprii pentru a se încălzi. Menținerea temperaturii în hale se realizează, în principiu cu eleveuze cu funcționare pe gaze naturale. Pornirea și oprirea sistemelor de încălzire este comandată de termostate sau de un sistem automat de reglare a temperaturii.

- puii vor fi feriți de ploaie sau soare puternic în cursul transportului și se transportă în vehicule speciale de către producător.

La finele fiecărui ciclu de creștere, tineretul părinți rasă grea se transferă (depopulare fermă tineret) către fermele de adulte reproducție. Obiectivul acestei perioade îl constituie preluarea unor păsări corespunzătoare din punct de vedere a uniformității, întreținerii și sănătății.

În momentul transferului se au în vedere următoarele:

- halele vor fi bine curățate și dezinfectate înainte de transfer și se va asigura așternutul adecvat în funcție de sezon, se alimentează cu furaj specific vârstei și sexului în hrănitari;
- folosirea unui program de lumină conform ghidului de creștere și exploatare;
- administrarea vitaminelor ca antistress atât înainte cât și după transfer;
- tineretul părinți rasă grea, va fi transferat cu respectarea regulilor de bunăstare animală și biosecuritate.

6.2. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare

-Materialele auxiliare sunt achiziționate de la diverși furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazii special amenajate, sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare, după caz.

- **dezinfectante:** materiale cu destinație pentru uz veterinar care pot conține chimicale potențial toxice și periculoase, în sensul OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare; acestea vor fi utilizate în conformitate cu instrucțiunile înscrise în fișele cu date de securitate corespunzătoare - medicamente și vaccinuri, conform practicii sanitar-veterinare și pe baza prescripției medicului epizootolog.

Lista produselor chimice utilizate în fermă și cantitățile

Produsele chimice (medicamente, dezinfectanți) utilizați sunt:

Lista cu medicamente utilizate

<i>Denumire</i>	<i>Cantitate medie anuală</i>
VACCIN TABIC	1750 flacoane sau pastile
NOBILIS IB	2500 flacoane
POULVAC IB PRIMER	650 flacoane
GALLIVAC IB 88	1650 flacoane
BIORAL H120	300 flacoane
PARACOX	35 flacoane
GALLIMUNE SE+ST	400 flacoane
ALTE MEDICAMENTE AUTORIZATE	

Notă – medicamentele și cantitățile sunt variabile în funcție de efectivul populației, de piața produselor și situația epizootologică

Prezența și utilizarea produselor chimice în cadrul **S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A.** este justificată de necesitățile legate de:

- tratamentele aplicate efectivului de păsări, care presupun utilizarea produselor medicamentoase de uz veterinar;

- curățarea și dezinfecția echipamentului tehnologic din hale și a spațiilor aferente depozitării ouălor;

➤ Medicamentele: vaccinurile și vitaminele se achiziționează de la diverși furnizori de medicamente

Vaccinuri se administrează în apa de băut – prin medicatoare, injectabil sau aerosoli. Suplimentar se administrează vitamine pentru o dezvoltare bună și acidifiant pentru îmbunătățirea digestiei și igienizarea apei de băut. Antibiotice se administrează doar la indicațiile medicului veterinar.



Procurarea medicamentelor se face periodic, iar stocarea se face în anumite condiții de temperatură în spațiul special amenajat: depozit materiale farmaceutice.

➤ Produsele pentru DDD

Cu privire la lucrările de dezinfecție, dezinsecție, deratizare acestea se realizează după fiecare depopulare în cadrul programului prestabilit pentru vidul sanitar.

Depozitarea produselor chimice care vor fi folosite pentru DDD se va face în spații sistematizate pentru depozitare; depozitățile se organizează. Sunt păstrate corespunzător, în recipienții originali care sunt etichetați și depozitați pe rafturi și pe categorii. Toate tipurile de substanțe și cantitățile vehiculate (intrări, ieșiri, stoc) sunt înregistrate în Registrul pentru evidență substanțelor chimice.

După depopularea halelor vor fi folosite produsele pentru DDD din care rezultă ambalaje cu conținut de substanțe periculoase care se gestionează conform legislației în vigoare cu respectarea indicațiilor de eliminare și/sau valorificare conform fișei cu date de securitate a produsului.

Produsele chimice pentru DDD sunt utilizate strict în perioadele de vid sanitar.

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc
1.	Virkon	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi-iritant Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41
2.	Virocid	
3.	Viruat	
4.	Germicidan	
5.	TH 5	
6.	Virakil	
7.	Interkoksk	
8.	Kenosan	
9.	Hachonet	
10.	DM CID	
11.	Sulfat de cupru	
12.	Fumagri OPP	
13.	Aqua Zix Plus	
14.	Cid 2000	
15.	Var cloros	
16.	Soda caustica	
17.	Raticide	
18.	Formol	
19.	ArponG	
20.	Destroyer	
21.	Solfac	
22.	Agita	



6.3. Utilizarea materiilor prime și materialelor auxiliare

Se realizează cu respectarea practicilor în domeniu:

- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuție uniformă, fără pierderi;
- realizarea controlului calității materiilor prime;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea eficientizării permanente a consumurilor.

Pe platforma S.C. AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A., materiile prime sunt stocate în spații de depozitare astfel:

- furajele pentru păsări sunt aduse de la firme specializate și se depozitează în buncări metalice exterioare, cu capacitate de 10 -15 t (câte 1 buncăr/hală);
- apa potabilă este stocată într-o hidrosferă supraterană de 60 m³ amplasată în incinta fermei 9; un rezervor suprateran de 10m³ amplasat în incinta fermei 3; 4 rezervoare supraterane de 2 m³ amplasate în incinta fermei 2.
- medicamente – în cadrul farmaciei unității;
- produsele pentru dezinfecție-dezinsecție în magazie cu acces controlat.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 Apa

7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:

Alimentarea cu apă se realizează din subteran prin intermediul a 4 foraje amplasate în incinta societății, care captează apă din straturile de medie adâncime, după cum urmează:

- forajul F1 - H=20 m, NHs= 5 m, NHd=10,0 m, Qmax expl.=2 l/s, echipat cu pompă HEBE. Apa este pompată și înmagazinată în hidrosfera cu V=60 mc, H =30 m, de unde sunt alimentate Ferma 9, 10, 12 și stația de incubație.
- forajul F2 - H=25 m, NHs=5 m, NHd=10 m, Qmax expl.=2 l/s, echipat cu pompă HEBE. Apa este pompată și înmagazinată în hidrosfera cu V=60 mc, H =30 m, de unde sunt alimentate Ferma 9, 10, 12 și stația de incubație.
- forajul F4 -H=36 m, NHs=5 m, NHd=10 m, Qmax expl=1.2 l/s, echipat cu pompa Grundfoss. Apa este pompată și înmagazinată în hidrosferă cu V=60 mc, H =30 m, de unde sunt alimentate Ferma 9, 10, 12 și stația de incubație.
- forajul F3 - H=53 m care nu este echipat și nu este racordat la rețeaua interioară de distribuție.
- forajul F1 - H=20 m, NHs=5 m, NHd=10 m, Qmax expl=3 l/s, echipat cu pompa HEBE (1+1). Apa este pompată și înmagazinată în 4 rezervoare supraterane cu V=2 mc, de unde este alimentată Ferma 2. Rezervoarele sunt amplasate în halele din cadrul fermei.
- forajul F1 - H=45 m, NHs=8 m, NHd=11,7 m, Qmax expl=2 l/s, echipat cu pompă Grundfoss (1+1). Apa este pompată și înmagazinată într-un rezervor suprateran cu V=10mc, de unde este alimentată Ferma 3. Rezervorul este amplasat în incinta centralei termice din cadrul fermei.

Forajele au cabine betonate, cu capace metalice, sisteme de siguranță și zone de protecție sanitară cu regim sever (10 m x 10 m).

Fiecare puț are o cabină subterană, în care se afla instalația hidraulică.



Instalații de captare:

Apa din subteran este exploatată în prezent prin intermediul a 4 foraje, din care 2 sunt utilizate permanent, ale căror caracteristici sunt următoarele:

Nr. foraj	Amplasament în teren	H (m)	Dn (mm)	NHs (m)	NHd (m)	Qmax. (l/s)	Echipare
F8	În Ferma 1	70	160	3	8	4,3	Foraj în funcțiune, echipat cu pompa WILO TWU4-0812 Qp =3.3 l/s Hp =50mCA
F9	În Ferma 5 la circa 15 m sud de hala nr. 1	70	160	11	18	5.5	Foraj în funcțiune, echipat cu pompa WILO TWU4-0812 Qp =3.3 l/s Hp =50mCA
F5	În Ferma 2 lângă fațada nordică a halei nr. 6	51	265	6.5	10	4	echipat cu pompa HEBE 50x2 Qp =1.6 l/s Hp =30mCA
F6	În Ferma 3 lângă centrala termică	54	265	4	19	3.8	echipat cu pompa HEBE 50x2 Qp =1.6 l/s Hp =30mCA

Gospodăria de apă

- O hidrosferă supraterană cu un volum de 60 mc, amplasată în între Ferma 10 și 12 (gospodăria apă) care asigură alimentarea Fermelor 9, 10, 12 și stația de incubație. Din această gospodărie de apă se asigură și rezerva de incendiu;
- 4 rezervoare supraterane cu V=2mc din PVC, amplasate în incinta fermei 2;
- un rezervor din PVC cu V=10 mc amplasat în incinta Fermei 3..

Distribuția apei:

Distribuția apei pentru ferme, stația de incubație și blocul administrativ se face prin pompă, printr-o rețea de distribuție principală din conducte metalice care se ramifică spre obiectivele fiecărei ferme prin conducte metalice. Stația de pompă echipată cu un modul pompe – hidrofor, printr-o rețea de distribuție realizată din conducte PEHD (D_n=125 mm) care se ramifică spre obiectivele fermei prin conductă PEHD (D_n=50 mm - 85 mm).

Avicola Tărtășești S.A. deține 3 Autorizații de Gospodărirea Apelor prin care sunt autorizate următoarele volume și debite de apă:

➤ AGA nr. 511-IF/DB din 29.12.2015 valabilă 31.12.2017

- *Zilnic maxim* = 11,54 mc/zi (0,1314l/s)
- *Zilnic mediu* = 10.01 mc/zi (0,1161 l/s)
- *Zilnic minim* = 8.01 mc/zi (0,092 l/s)
- *Maxim anual* = 4.212 mc
- *Mediu anual* = 3.654 mc



- *Minim anual = 2.924 mc.*
- AGA nr. 13-IF/DB din 29.01.2016 valabilă 31.01.2018
- *Zilnic maxim = 4.15 mc/zi (0,048 l/s)*
- *Zilnic mediu = 3.61 mc/zi (0,042 l/s)*
- *Zilnic minim = 2.70 mc/zi (0,031 l/s)*
- *Maxim anual = 1.514 mc*
- *Mediu anual = 1.318 mc*
- *Minim anual = 986 mc.*
- AGA nr. 54-IF/DB din 28.09.2007 valabilă 30.09.2017
- *Zilnic maxim = 78.32 mc/zi*
- *Zilnic mediu = 55.44 mc/zi*
- *Zilnic minim = 27.99 mc/zi*
- *Maxim anual = 28.586 mc*
- *Mediu anual = 20.235 mc*
- *Minim anual = 10.216 mc.*

➤ *Rezerva de apă de incendiu*

Rețeaua de incendiu este în paralel cu rețeaua principală de distribuție a apei potabile și este construită din țevă zincată cu diametrul de 2", prevăzută cu câte 1-3 hidranți la fiecare hală. Timpul de refacere după un incendiu este de 24 ore. Debitul de apă necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 2,3 l/s.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă - cantitatea de apă utilizată este contorizată cu ajutorul a trei apometre (Dn = 50 mm) amplasate pe conductele de intrare în rezervoarele de înmagazinare.

Volume și debite de apă autorizate:

Apa pentru adăpare este extrasă cu pompe submersibile din puțurile de medie adâncime (40 m), de unde este transportată, prin conducte îngropate, către bazinele prevăzute cu hidrofor și gospodărie de apă. Sistemul de alimentare este prevăzut cu regulator de presiune, indicator de nivel, dispozitiv de aerisire, filtru separator pentru impurități solide în apa de adăpare sunt introduse și o parte din medicamentele și vitaminele administrate.

Calitatea apei este verificată periodic pentru a avea aceeași puritate și aceleași caracteristici ca și cea destinată consumului uman. Apa potabilă este tratată cu dezinfectanți și se adaugă medicamente în bazinele de colectare existente în fiecare spațiu de creștere.

În liniile de adăpare trebuie să se asigure o presiune constantă suficientă pentru a alimenta întreaga hală, însă reglată pentru a nu defecta adăpătorile cu picurare.

Pentru a asigura calitatea corespunzătoare a apei pentru adăparea puilor la sistemul de alimentare se execută periodic următoarele lucrări de întreținere:

- verificarea și dezinfectarea periodică a traseelor de aducțiune;
- verificarea vanelor, a pompelor și a hidrofoarelor;
- repararea conductelor și a izolațiilor deteriorate;
- curățirea zonelor de protecție a puțurilor;
- denisiparea puțurilor.

Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire puicuțe 14 săptămâni este de 0,130 l/cap/zi.
Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire cocoșei 22 săptămâni este de 0,250 l/cap/zi.



Consumul biologic pentru păsările adulte (ferme părinți reproducție) este de cca trei ori cantitatea de furaj.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

a) Evacuarea apelor uzate

Apele uzate provenite din activitatea Avicola Tărtășești S.A., sunt:

- ape uzate tehnologice – care provin de la:
 - igienizarea și dezinfectia halelor, cu evacuare periodică (după fiecare depopulare a halelor de păsări și a stației de incubație);
 - ape uzate menajere – provin din folosințele igieno-sanitare (filtre sanitare și pavilion administrativ) – evacuare permanentă;
- ape pluviale.

Sistemul de colectare ape uzate este tip separativ:

- Apele uzate tip menajer rezultate de la Pavilionul administrativ $Q_{uz\ zi\ med} = 1,30$ mc/zi sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate într-un bazin cu un volum de $V_1 = 32$ mc.
- Apele uzate tip menajer și provenite din filtrul sanitar rezultat de la ferma 2 sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate într-un bazin cu un volum de $V_3 = 3$ mc.
- Apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfectie sunt evacuate de la ferma 2 într-un bazin cu un volum de $V_2 = 28$ mc.
- Apele uzate tip menajer și provenite din filtrul sanitar rezultat de la ferma 3, apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfectie sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate în bazine vidanjabile cu următoarele volume $V_2 = 32$ mc; $V_3 = 28$ mc, $V_4 = 24$ mc, $V_5 = 8$ mc.
- Apele uzate tip menajer și provenite din filtrele sanitare rezultat de la fermele 9, 10, 12 și stația de incubație $Q_{uz\ zi\ med} = 7.806$ mc/zi, apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfectie sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate în bazine vidanjabile astfel: stația de incubație un bazin cu $V = 150$ mc. Ferma 10 și 12 bazin comun cu un $V = 45$ mc; Ferma 9 bazin cu un $V = 45$ mc.
- Apele meteorice provenite de pe suprafețele betonate din incinta unității sunt colectate prin rigole și dirijate gravitațional în spațiile verzi din incinta societății. Rigolele pentru ape pluviale se desfășoară de o parte și de alta a căilor de acces.
- Apele uzate colectate în bazinele vidanjabile sunt evacuate prin vidanjare prin intermediul firmelor autorizate în domeniu (contract vidanjare nr. 353/2015 încheiat cu Alpacino SRL).

Tehnici de reducere a consumului de apă specifice societății și conform BAT:

- *calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare;*
- *detectarea și repararea scurgerilor;*
- *înregistrarea consumului de apă;*

Consumul de apă pentru adăparea păsărilor/zi

Consumul biologic pentru găini ouătoare este de 0.328 l/cap/zi.

Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire este de 0,089 l/cap/zi.

Consumul biologic de apă pentru întreg efectivul de păsări de pe amplasament este $Q_{med.zi} =$



136.06 mc/zi.

Funcționarea este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energie electrică a platformei Avicola Tărtășești S.A. se face din Sistemul Energetic Național, din linia aeriană de 20KV, prin posturi TRAFU 1000 kVA:

- 1 post TRAFU la fermele 9, 10, 12 și stația de incubație;
- 1 post TRAFU la ferma 3;
- 1 post TRAFU la ferma 2 și pavilion administrativ.

Toate transformatoarele sunt răcite cu ulei de transformator electroizolant-ignifug TR 30 STAS 871-68.

Pentru siguranța alimentării cu energie electrică unitatea deține trei grupuri electrogene:

- grup electrogen de siguranță (125 kVA) - fermele 9, 10, 12 și stația de incubație;
- grup electrogen de siguranță (75 kVA) – ferma 3;
- grup electrogen de siguranță (125 kVA) – ferma 2 și pavilion administrativ.

Alimentarea consumatorilor se realizează prin cabluri îngropate. Instalațiile de transformare sunt întreținute de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Dâmbovița.

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică:

-optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hală și o ventilare minimă în perioadele de iarnă. În toate halele de pe amplasament sunt sisteme de ventilație moderne.

-inspectarea periodică, curățarea tubulaturii și verificarea randamentului ventilatoarelor;

-utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă.

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice. *Societatea se va încadra în consumul de energie electrică, corespunzător celei mai bune tehnici disponibile.*

7.3 Combustibili utilizați

Motorina este utilizată pentru mijloacele de transport auto proprii și pentru grupurile electrogene de siguranță din dotare circa 20.000 l/an. Alimentarea mijloacelor de transport se face direct de la stații de distribuție carburanți. Cele 3 grupuri electrogene de siguranță au în dotare câte un rezervor incorporat: grupul de 165 kVA este dotat cu rezervor de 600 l; grupul de 275 kVA este dotat cu rezervor de 600 l; grupul de 400 kVA este dotat cu rezervor de 1200 l.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

S.C Avicola Tărtășești S.A. având sediul în comuna Tărtășești, Șos. București-Pitești, județul Dâmbovița, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J15/501/10.05.1991, cod fiscal RO 892830 desfășoară activitatea în 5 ferme funcționale și o stație de incubație, amplasate pe o suprafață totală de 422.613 m², din care: suprafața ocupată de construcții 72.209 m². Fermele nr. 2, nr. 3 sunt amplasate pe DN 7, București – Pitești, iar fermele nr. 9, nr. 10, nr. 12 și stația de incubație sunt situate în Tărtășești în partea de sud – est a localității cu acces la DN 7 printr-un drum de exploatare de circa 700 m.

Vecinătăți:

Sediul administrativ:

- Nord – Ferma 2 și pădure (Ocolul Silvic Răcari);



- Est – Ferma 3;
- Vest – societatea Creias Crevedia;
- Sud – DN 7 București-Pitești și pădure (Ocolul Silvic Răcari)

Ferma nr. 2

- Nord – teren viran (fosta Fermă 1) și pădure (Ocolul Silvic Răcari);
- Est – pădure (Ocolul Silvic Răcari);
- Vest – societatea Creias Crevedia;
- Sud – DN 7 București-Pitești, sediul administrativ și pădure (Ocolul Silvic Răcari).

Ferma nr. 3

- Nord – PA&CO S.R.L. și pădure (Ocolul Silvic Răcari);
- Est – pădure (Ocolul Silvic Răcari);
- Vest – DN 7 București-Pitești;
- Sud – societatea Creias Crevedia.

Ferma nr. 9

- Nord – proprietăți particulare și DN 7;
- Est – Ester Company;
- Vest – proprietăți particulare;
- Sud – Ferma 10.

Ferma nr. 10

- Nord – Ferma 9;
- Est – Ester Company;
- Vest – proprietăți particulare;
- Sud – societatea Creias Crevedia.

Ferma nr. 11

- Nord – terenuri agricole;
- Est – terenuri agricole;
- Vest – drum de deservire locală; fond forestier;
- Sud – drum județean-DJ701B; terenuri agricole.

Ferma nr. 12

- Nord – terenuri agricole;
- Est – ferma 8;
- Vest – drum de deservire locală; fond forestier;
- Sud – terenuri agricole.

Stația de incubație

- Nord – terenuri agricole;
- Est – ferma 9;
- Vest – drum de deservire locală; fond forestier;



o Sud –terenuri agricole.

Tabel 1 - Utilizarea terenurilor pentru obiectivele exploatare de Avicola Tărtăşeşti SA

Obiectiv	Suprafaţa clădirilor şi anexelor, mp	Suprafaţa totală, mp
Sediul administrativ	Clădire sediu, clădire laborator veterinar, clădire atelier, garaje, depozit materiale 3.860	25.076
Ferma 1	Clădire centrală termică, clădire post trafo, clădire filtru, 8 hale păsări. Toate în stare avansată de degradare. 10.823	79.328
Ferma 2	Centrală termică, clădire post trafo, clădire filtru, clădire incubaţie, 8 hale păsări. 11.426	65.812
Ferma 3	Centrala termică, clădire post trafo, clădire incubaţie, 6 hale tineret, clădire filtru. 10.234	39.344
Ferma 9	Clădire post trafo, Filtru sanitar, 6 hale păsări adulte, magazie materiale, staţie incubaţie. 10.281	33.591
Ferma 10	Clădire filtru , 6 hale păsări adulte 8.325	25.194
Ferma 11	Clădiri nefuncţionale, în stare avansată de degradare. 8.935	129.074
Ferma 12	Clădire filtru , 6 hale păsări adulte. 8.325	25.194
Total Tărtăşeşti	72.209	422.613

În vecinătatea fermei nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectura, zone de interes tradițional, care să implice limitări de dezvoltare a fermei sau zone de protecție sanitară, cu excepția zonei de protecție sanitară stabilită pentru sursele proprii de apă.

S.C Avicola Tărtăşeşti S.A. desfășoară activitatea pe un amplasament cu o suprafață de 422.613 m² din care: suprafață ocupată de construcții 72.209 m², iar diferența este ocupată de căi de acces și spații verzi. Spațiile verzi sunt specifice zonelor industriale cu vegetație și arbori, arbuști și plante ornamentale.

Obiectivul analizat desfășoară activitățile în cadrul a 5 ferme și o stație de incubație.

Instalațiile tehnologice

Principalul obiect de activitate este de creșterea păsărilor părinți de reproducție rase grele (tehnologic numite tineret până la 25 de săptămâni și adulte până la 63 de săptămâni) pentru producție ouă, din care prin incubare se obțin pui de carne.

Procesele operaționale din cadrul societății se succed astfel:

- activitate de creștere pui părinți reproducție;
- activitatea de transfer a tineretului în halele de adulte producție;
- activitatea de producție, colectare, sortare și depozitare a ouălor;
- activitatea de incubație;



- activitatea de comercializare pui de o zi pentru carne;
- activitatea de depopulare și transfer la abator la terminarea ciclului de producție;
- activități administrative și de întreținere.

Societatea își desfășoară activitatea în 5 ferme și o stație de incubație.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfășurat în cadrul Avicola Tărtășești S.A., sunt:

- achiziționarea (de la ferme specializate) și creșterea tineretului de la pui de 1 zi până la vârsta de 14 săptămâni puicuțele și 22 de săptămâni cocoșei;
- transferul (depopularea fermelor de tineret) transferarea tineretului în halele de adulte;
- împerecherea și producția de ouă fertile;
- recepția și depozitarea nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- creșterea păsărilor adulte până la 60-63 săptămâni;
- recoltarea ouălelor și sortarea lor. Ouăle recoltate care indeplinesc cerințele pentru incubație sunt transferate la stația de incubație, iar cele necorespunzătoare pentru incubație sunt ambalare și distribuție ca ouă consum.
- incubație de tip industrial (artificială) și livrarea puilor rasă grea de o zi;
- comercializarea de ouă de incubație, pui de o zi și a păsărilor după încheierea ciclului de producție de 63 de săptămâni (depopularea halelor) către societăți de abatorizare.

Descrierea activității

Pe amplasament se desfășoară activitatea de creștere a tineretului și adulte reproducție pentru pui de carne.

Avicola Tărtășești S.A. are următoarele capacități:

- Ferme tineret 3 cicluri a 45.000 capete/an;
- 3 Ferme adulte părinți (reproducție rase grele) 105.156 capete/an;
- 150 pui/găină cazată (15.773.333 pui);
- 175 ouă de incubat /găină cazată (18.402.222 ouă de incubat).

➤ *Centru creșterea părinți reproducție rase grele*

Ciclul de producție începe cu popularea halelor. Pentru obținerea de părinți reproducție rase grele fermele de tineret se populează cu pui de 1 zi, care sunt achiziționați de la ferme specializate din Germania.

Ciclul de creștere tineret este de:

- 13,73 săptămâni viață la ferma de tineret;
- 5,50 săptămâni remont hale tineret;
- 19,23 săptămâni total ciclu hală tineret.

In medie se pot realiza 2,89 cicluri pe an. Rata de mortalitate la creșterea tineretului este de 3-4%.

La finele fiecărui ciclu de creștere se face transferul (depopulare fermă tineret) către fermele de adulte reproducție și urmează lucrările specifice de pregătire, evacuarea dejecțiilor, curățirea, dezinfecția spațiilor și reparațiile curente urmate de introducerea așternutului pentru un nou ciclu și vidul sanitar.

○ *Pregătirea spațiilor de creștere*

Pardoseala din beton se acoperă cu un așternut compus din paie și/sau talaș care asigură păsărilor un așternut moale și uscat. Așternutul nou se dezinfectează prin termonebulizare cu formaldehidă înainte de populare. Capacitatea de absorbție a acestei combinații este deosebit de ridicată și, prin impregnare cu dejecții, poate fi folosit ulterior ca îngrășământ pentru agricultură, diminuând aspectele legate de gestiunea dejecțiilor. Grosimea optimă a așternutului este de 5 cm vara și până la 10 cm iarna,



în perioadele geroase. Se asigură astfel o bună izolare termică, capacitatea mare de absorbție a dejecțiilor, aspectul curat al solului, prevenirea îmbolnăvirilor, reducerea efectului neplăcut al mirosurilor pentru personalul din fermă. Din punct de vedere economic, acest tip de așternut prezintă un cost redus, ușurința în procurare, greutate redusă.

Ca urmare a proceselor biochimice de descompunere a dejecțiilor, se degajă căldură care are efect benefic de biosterilizare, dar și efect negativ prin degajarea de gaze și mirosuri; aceste efecte negative sunt diminuate prin utilizarea acestui tip de așternut.

La încheierea unui ciclu de creștere, așternutul este evacuat cu ajutorul încărcătoarelor frontale și se încarcă în mijloace auto și comercializate ca îngrășământ pentru agricultură. Îngrășământul astfel obținut este integrat în sol după descompunere este absorbit de plante și nu are efecte negative asupra mediului înconjurător. Nu au existat până în prezent reclamații cu privire la depozitare, împrăștierea și folosirea așternutului uzat ca îngrășământ.

În cadrul fermelor de creștere a tineretului părinți reproducție rase grele fiecare hală de 1000 mp este echipată cu următoarele:

Instalație de creștere la sol a tineret părinți reproducție, cu următoarele caracteristici:

- 6 linii de furajare;
- 4 linii de adăpare cu picurători;
- 1 buncăr de 6 tone pentru fiecare hală;
- 2 transportoare (cu spiră) de furaje de la buncăre la liniile de furajare;
- 8 ventilatoare pe hală;
- 32 eleveuze/hală de 5 kW pe gaz natural;
- aparatură de reglare, automatizare, control și colectare și transmisie date;
- instalație de iluminat.

○ *Instalații de furajare*

În sistemul de creștere a tineretului părinți reproducție rase grele pentru furajare se folosesc nutrețuri combinate uscate sub formă de maciniș sau granule care conțin:

- Cereale (porumb, grâu, orz);
- Șrot de floarea soarelui și/sau soia;
- Ulei de floarea soarelui /soia;
- Vitamine și minerale;
- Carbonat de calciu;
- Fosfat de calciu;
- Sare.

Pentru transportul furajelor se folosesc autobuncare care descarcă furajul pneumatic în exterior, la capătul fiecărui spațiu de creștere se află buncăre de depozitare.

Cuvele situate la capătul liniilor de hrănire sunt alimentate din buncărele exterioare, prin transportoare cu spiră (confectionate din sârmă aplatizată introdusă în țevi metalice sau din plastic). Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spiră și descărcată în platourile de hrănire din plastic asemănătoare cu niște farfurii care sunt distanțate între ele la aproximativ 0,75 m. Descărcarea hranei se face prin cădere (gravitațional), pe măsură ce este consumată. Furajele sunt transportate prin țevile cu lanț până la capătul halei.

Hrănirea puilor se face în funcție de stadiul de creștere și sex, coborârea și ridicarea liniilor se face automat. La fabricarea, transportul și administrarea hranei se au în vedere măsuri de conservare a calității furajelor, condițiile de igienă fiind severe. La finele fiecărui ciclu de creștere se face dezinfectia buncărelor exterioare și a liniilor de transport.

Necesarul de furaj pe cap pui pe intreg ciclul de creștere de tineret înlocuire puicuțe 14 săptămâni este de 4,4 kg/cap.

Necesarul de furaj pe cap pui pe intreg ciclul de creștere de tineret înlocuire cocoșei 22 săptămâni este de 11,7 kg/cap.

○ *Instalații de adăpare*

Apa pentru adăpare este extrasă cu pompe submersibile din puțurile de medie adâncime (40 m), de unde este transportată, prin conducte îngropate, către bazinele prevăzute cu hidrofor și gospodărie de apă. Sistemul de alimentare este prevăzut cu regulator de presiune, indicator de nivel, dispozitiv de aerisire, filtru separator pentru impurități solide în apa de adăpare sunt introduse și o parte din medicamentele și vitaminele administrate.

Calitatea apei este verificată periodic pentru a avea aceeași puritate și aceleași caracteristici ca și cea destinată consumului uman. Apa potabilă este tratată cu dezinfectanți și se adaugă medicamente în bazinele de colectare existente în fiecare spațiu de creștere.

În liniile de adăpare trebuie să se asigure o presiune constantă suficientă pentru a alimenta întreaga hală însă reglată pentru a nu defecta adăpătorile cu picurare.

Pentru a asigura calitatea corespunzătoare a apei pentru adăparea puilor la sistemul de alimentare se execută periodic următoarele lucrări de întreținere:

- verificarea și dezinfectarea periodică a traseelor de aducțiune;
- verificarea vanelor, a pompelor și a hidrofoarelor;
- repararea conductelor și a izolațiilor deteriorate;
- curățirea zonelor de protecție a puțurilor;
- denisiparea puțurilor.

Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire puicuțe 14 săptămâni este de 0,130 l/cap/zi.

Consumul biologic de apă pentru tineret de înlocuire cocoșei 22 săptămâni este de 0,250 l/cap/zi.

○ *Instalația de iluminat, climatizare și ventilație*

Iluminatul interior al spațiilor de creștere se realizează cu becuri cu descărcare în gaze și spire cu halogen. Pentru alimentarea cu energie electrică se folosesc posturi de transformare și linii de transport aeriene sau subterane.

Climatizarea spațiilor de creștere este strict controlată pentru a asigura o temperatură de 19-32°C (pentru puii tineret părinți reproducție, în funcție de vârstă și sex). Pentru a asigura un bun randament de creștere, păsările nu trebuie să consume din resursele proprii pentru a se încălzi. Ventilația menține condițiile de microclimat din hală împiedicându-se astfel multiplicarea rapidă a microorganismelor și bacteriilor din aer și sol, ce pot expune păsările la îmbolnăvire.

Menținerea temperaturii în hale se realizează, în principiu cu eleveuze cu gaz. Pornirea și oprirea sistemelor de încălzire este comandată de termostate sau de un sistem automat de reglare a temperaturii.

Evacuarea aerului uzat se realizează cu ventilatoare cu debite de 40.000 mc/h, ventilatoare cu turație fixă sau variabilă.

○ *Sistemul de preluare a datelor*

Controlul parametrilor mediului ambiant (temperatura și umiditatea) este asigurat de un sistem modern de reglare automată, care funcționează 24 de ore din 24 și care primește informații de la traductoarele din hală.

Alimentarea cu hrană a liniilor furajere și coborârea acestora se face la intervale de timp prestabilite, în funcție de vârsta păsărilor.

○ *Supravegherea sanitar veterinară*

Pentru obținerea unor performanțe de producție care să exprime potențialul genetic, efectivele de tineret și adulte din fermele avicole trebuie menținute într-o perfectă stare de sănătate.



Apariția unor boli în perioada de exploatare duce la o scădere a exprimării potențialului genetic și determină înregistrarea unor severe scăderi de producție și procent crescut de mortalități.

O atenție deosebită trebuie acordată și salubrității nutrețurilor utilizate în hrana păsărilor deoarece și acestea pot induce stări morbide care la rândul lor influențează negativ exprimarea în producție. Periodic furajele trebuie analizate fizico – chimic, bacteriologic și mico-toxicologic.

○ *Biosecuritatea*

Cel mai bun mijloc pentru menținerea stării de sănătate a efectivelor este prevenirea bolilor. Acestea se realizează printr-un control sever al circulației personalului, vehicule, echipament, păsări și animale sălbatice, introducerea de noi efective cu status sanitar veterinar corespunzător.

Zona de acces în fermă este prevăzută cu: filtru sanitar (schimbarea ținutei cu echipament individual de protecție), vestiare dotate cu dușuri și spațiu pentru luat masa. Personalul care lucrează în cadrul fermelor deține carnet de sănătate și este echipat corespunzător. Pentru evitarea infestării cu diverse surse de infecție personalul este trecut prin filtre de dezinfecție, echipare și depunerea hainelor. La ieșirea din serviciu sunt folosite dușurile din grupurile sanitare, predarea echipamentului de lucru și echiparea cu îmbrăcăminte personală.

○ *Sistemul de eliminare dejecții*

Colectarea și evacuarea așternutului cu dejecții; curățarea halelor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție. Dejecțiile solide (așternut uzat) se colectează prin curățare manuală și mecanică și se transportă în exteriorul halei staționând temporar pe platforme betonate; de aici, așternutul uzat se încarcă în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor cu care există încheiate contracte de prestări servicii, urmând a fi folosit ca material fertilizant prin aplicare pe terenuri agricole.

Fermele de creștere a puilor rase grele se exploatează, de regulă, pe principiul „totul plin totul gol” cu perioade de vid sanitar.

➤ *Centru creștere adulte – ferme părinți*

Ciclul de creștere adulte este de:

- 49,3 săptămâni viață la ferma de adulte;
- 8,5 săptămâni remont fermă adulte;
- 57,8 săptămâni total ciclu hală adulte;
- 63 săptămâni depopulare (abatorizare).

Rata de mortalitate la creștere adulte este de 5-6% pe ciclu de producție.

La terminarea ciclului se face depopularea în vederea abatorizării. După depopulare se desfășoară activitățile de evacuare a dejecțiilor, igienizarea spațiilor, dezinfecția și pregătirea așternutului pentru un nou ciclu și vidul sanitar.

○ *Sistemul de furajare*

Aprovizionare cu furaje se realizează cu mijloace auto tip buncăr (cisternă), descărcarea furajelor se realizează pneumatic în buncărele exterioare, fiecare 2 hale sunt deservite de 2 buncăre, unul pentru furaj de găini și unul pentru furaj de cocoși. Capacitatea buncărelor este calculată pentru a asigura un necesar de hrană pentru circa 6–7 zile. Furajele sunt preluate în sistem automatizat printr-un șnc transportator și transportate în buncărele interioare aflate în fiecare hală. Din buncărele interioare se alimentează liniile de hrănire, prevăzute cu hrănituri. Fiecare 2 buncăre sunt prevăzute cu un cântar electronic care pe baza unui program din calculator cantărește ratia zilnică de furaj pentru gâina și cocos pentru fiecare hală. Necesarul de furaj pe cap de pasăre adultă pe întreg ciclul de producție în medie este de circa 45 kg/cap/adult. Furajele sunt aduse de la firme specializate în nutrețuri combinate, conform rețetelor comandate, cu mijloace auto tip buncăr (cisternă) ale furnizorului.



○ Sistemul de adăpare

Se face prin sistem de linii cu picurători suspendate, cu cupițe recuperatoare. Sistemul de alimentare cu apă este prevăzut cu aparatură de măsură și control care indică în orice moment consumul la nivelul fiecărei hale.

Consumul biologic pentru păsările adulte (ferme părinți reproducție) este de cca. trei ori cantitatea de furaj.

○ Sistemul de încălzire

Sistemul de încălzire în halele pentru adulte (ferme părinți reproducție) este prevăzut cu 35 radiante ce funcționează cu gaz metan și care prin dispunerea lor încălzesc și uniformizează căldura în toată hala.

○ Sistemul de ventilație și răcire

Sistemul este automatizat acesta se declanșează în funcție de concentrația de NH_3 și H_2S detectată cu ajutorul senzorilor. Aerul viciat din interiorul halelor se îndepărtează cu ventilatoare de perete.

În perioada de vară se pune în funcțiune sistemul de răcire a aerului panouri tip faguri poziționate în fața ferestrelor cu jaluzele care sunt traversate de o perdea de apă care răcește aerul admis în interiorul halei prin ferestrele care sunt situate lateral de o parte și de cealaltă a halei. Temperatura și umiditatea din interiorul halelor este determinată și menținută permanent cu ajutorul senzorilor.

○ Sistemul de iluminat

Se realizează artificial cu ajutorul becurilor economice. Sistemul de iluminat este prevăzut cu variator pentru reglarea intensității luminoase de la 1+100 lcs.

Sistemul de monitorizare întregul flux tehnologic poate fi urmărit permanent prin computer prin intermediul unui soft pentru înregistrarea datelor privind consumurile de apă și furaje, climatizare.

○ Sistemul de colectare a ouălor

Sistemul este automatizat și se realizează prin benzi transportoare. Producția de ouă este variabilă în funcție de curba de ouat. Ouăle sunt recoltate și sortate în funcție de destinație, cele pentru incubat pe carucioare, iar cele destinate consumului (necomforme pentru incubaj) sunt depozitate pe cofraje și transportate în camera de colectare. Ouăle care îndeplinesc cerințele pentru incubaj sunt transferate la stația de incubaj. Transportul intern este asigurat cu mijloace auto proprii.

○ Sistemul de eliminare dejectii

Colectarea și evacuarea așternutului cu dejectii; curățarea halelor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de producție. Dejectii solide (așternut uzat) se colectează prin curățare manuală și mecanică și se transportă în exteriorul halei staționând temporar pe platforme betonate; de aici, așternutul uzat se încarcă în mijloacele de transport auto ale beneficiarilor pe baza contractelor de prestări servicii, urmând a fi folosit ca material fertilizant prin aplicare pe terenuri agricole.

Durata unui ciclu de producție este de 60-63 săptămâni, după care randamentul de ouat a găinilor scade, asigurând toate condițiile de bunăstare impuse de HG 838/2010. La încheierea ciclului de producție, pasarile adulte sunt valorificate pentru consum la societățile de abatorizare, pe baza de contracte. După depopularea halelor, în perioada de vid sanitar (o perioadă de 30 zile până la 90 zile) se face curățirea mecanică și/sau manuală, dezinfecția și văruirea acestora.

Fermele de păsări adulte se exploatează, de regulă, pe principiul „totul plin totul gol” cu perioade de vid sanitar. Fermele de adulte sunt sincronizate cu capacitatea fermelor de tineret astfel asigurându-se necesarul de puicute și cocoșei aferent fiecărui ciclu de producție.

○ Supravegherea sanitar veterinară

Pentru obținerea unor performanțe de producție care să exprime potențialul genetic efectiv de tineret și adulte din fermele avicole trebuie menținute într-o perfectă stare de sănătate.



Apariția unor boli în perioada de exploatare duce la o scădere a exprimării potențialului genetic și determină înregistrarea unor severe scăderi de producție și procent crescut de mortalități.

O atenție deosebită trebuie acordată și salubrității nutrețurilor utilizate în hrana păsărilor deoarece și acestea pot induce stări morbide care la rândul lor influențează negativ exprimarea în producție. Periodic furajele trebuie analizate fizico – chimic, bacteriologic și micro-toxicologic.

○ *Biosecuritatea*

Cel mai bun mijloc pentru menținerea stării de sănătate a efectivelor este prevenirea bolilor. Acestea se realizează printr-un control sever al circulației personalului, vehicule, echipament, păsări și animale salbatice, introducerea de noi efective cu status sanitar veterinar corespunzător.

În zona de acces fermă are prevăzut: filtru sanitar (schimbarea ținutei cu echipament individual de protecție), vestiare dotate cu dușuri și spațiu pentru luat masa. Personalul care lucrează în cadrul fermelor deține carnet de sănătate și este echipat corespunzător. Pentru evitarea infestării cu diverse surse de infecție personalul este trecut prin filtre de dezinfecție, echipare și depunerea hainelor. La ieșirea din serviciu sunt folosite dușurile din grupurile sanitare, predarea echipamentului de lucru și echiparea cu îmbrăcăminte personală.

➤ *Stația de incubație – ouă găina*

Stația de incubație este destinată producerii de pui de găină rasă grea și cuprinde:

- Transport, selecție și dezinfecție ouă;
- Incubație – ecloziune;
- Selecție pui;
- Transport pui;
- Igienizare și dezinfecție incubator/eclozionator.

Capacitatea stației de incubație este de 345.000 ouă/săptămână (aproximativ 300.000 pui/săptămână).

○ *Recoltarea ouălor*

Ouale din ferme se recoltează de minim 5 ori pe zi astfel încât să nu treacă mai mult de 2 ore între producerea oului și operația de fumigare.

Ouale se colectează cu ajutorul benzilor transportoare care trec pe sub cuibare, se recoltează și se sortează manual de operatorul din fermă (separarea ouălor murdare, fisurate/sparte). Ouale pentru incubare se așează pe sită în poziția de incubare direct de persoana din fermă, apoi sunt încărcate și transportate cu mașini speciale la stația de incubare.

Camera de primire ouă este prevăzută cu rampă și burduf astfel încât descărcarea să se poată face direct din mașină în camera de primire. După ce au fost recepționate, ouale sunt manipulate către sala de lucru unde se realizează punerea sitelor cu ouă pe cărucioarele de incubație.

○ *Depozitarea oualor*

Cărucioarele de incubație sunt transferate apoi în depozitul de ouă pentru păstrare.

Temperatura în depozit este constantă fiind menținută cu ajutorul aparatelor de aer condiționat.

Ouale în exces sau ouale fisurate în transport sunt introduse într-un spațiu de depozitare special amenajat de unde sunt livrate în exteriorul stației printr-o fereastră.

○ *Fumigarea oualor*

Din depozitul de ouă carucioarele vor fi introduse în camera de fumigare. Rolul fumigării este de a preveni infestarea oului cu microorganisme dăunătoare (dezinfecția).



Timpul dintre ouat și fumigare nu trebuie să depășească 2 ore.

Procesul de fumigare are loc în următoarele condiții:

- temperatura 20°C;
- umiditate 80%;
- 50 ml formol/ m³;
- 25 g var cloros/ m³;
- 2 ml iod/ m³;

Timp de acțiune 30 minute.

○ *Incubare, transfer, ecloziune*

După dezinfectie ouăle sunt introduse în incubator. După 18 zile se realizează transferul, astfel cărucioarele din incubator sunt duse în sala de transfer unde are loc transferul în sitele de ecloziune.

Transferul se realizează semiautomat cu ajutorul aparatului de transfer model PETERSIME. După transferul în sitele de ecloziune, carucioarele de incubat merg în spălătoria pentru cărucioare, iar sitele de ecloziune pline cu ouă sunt introduse în eclozionatoare.

○ *Recoltare, sortare pui*

După trei zile în eclozionatoare pe sitele de ecloziune se găsesc pui, coji de ouă și ouă limpezi. Sitele de ecloziune sunt transferate în camera de recoltare și livrare pui unde are loc sortarea puilor viabili și ambalarea acestora în cutii pentru transport. Numărul de pui în cutie variază de la 80 vara la 100 iarna. Recoltarea puilor se face manual. După recoltare în momentul când numărul de pui recoltat este suficient pentru un transport, aceștia sunt încărcăți în mașină autospecială care îi transportă la ferma de destinație. Masa de sortat separă în două încăperea de recoltare astfel ca puii sortați să aștepte încărcarea pentru transport în cealaltă parte a sălii.

○ *Spălare și dezinfectie site*

După recoltarea puilor sitele de ecloziune în care se găsesc deșeurile de incubație (coji ouă, ouă limpezi) sunt direcționate în camera de spălare unde se efectuează descărcarea deșeurilor în macerator și apoi sitele sunt introduse în mașina automată de spălat site. Camera de spălare site de ecloziune este împărțită în două, ca sitele după spălare să nu intre în contact cu cele murdare.

După spălare se execută dezinfectia sitelor prin aspersare cu soluție dezinfectantă și apoi după dezinfectie prin culoarul de acces sitele sunt conduse în sala de transfer unde reintră în circuit.

○ *Circuitul navetelor de transport pui*

După încărcare în autospeciala de transport pui, navetele încărcate cu pui sunt transportate la ferma de destinație a puilor unde sunt descărcate. După efectuarea transportării puilor (2-4 curse) șoferul autospecialiei de transport pui procedează la încărcarea în autovehicul a navetelor de transport pui goale în mașină și apoi le transportă la stația de incubație. La stația de incubație navetele de transport pui sunt primite în „camera de primire navete” de unde vor merge mai departe în camera de spălare a sitelor. Spălarea navetelor de transport pui se realizează cu ajutorul mașinii automate de spălat site, la un interval de 3-4 ore după spălarea sitelor de ecloziune în acest interval de timp se elimină apa din rezervorul mașinii de spălat, se curăță toată mașina prin spălare cu jet și apoi se reumple rezervorul cu apă proaspătă și cu detergent și se procedează la spălarea navetelor de transport pui de o zi. După spălare navetele curățate sunt transportate prin culoarul dintre sălile de ecloziune și depozitul de pui în depozitul de pui pentru a relua ciclul.



○ Biosecuritatea

Cel mai bun mijloc pentru menținerea stării de sănătate a efectivelor este prevenirea bolilor. Acestea se realizează printr-un control sever al circulației personalului, vehicule, echipament, păsări și animale sălbatice, introducerea de noi efective cu status sanitar veterinar corespunzător.

În zona de acces fermă are prevăzut: filtru sanitar (schimbarea ținutei cu echipament individual de protecție), vestiare dotate cu dușuri și spațiu pentru luat masa. Personalul care lucrează în cadrul fermelor deține carnet de sănătate și este echipat corespunzător. Pentru evitarea infestării cu diverse surse de infecție personalul este trecut prin filtre de dezinfecție, echipare și depunerea hainelor. La ieșirea din serviciu sunt folosite dușurile din grupurile sanitare, predarea echipamentului de lucru și echiparea cu îmbrăcămintea personală.

Circuitul personalului în stația de incubație se desfășoară în două zone:

- Zona I (ALBA) rezervată circuitului ouălor, de la primire până la transfer;
- Zona II (BLEO), rezervată ecloziunii și livrării puilor;

În zona I (ALBA), rezervată circuitului ouălor, personalul are acces în stație prin filtru sanitar. La sosirea la program se face dezechiparea în zona haine de acasă, se urmează procedura de duș de unde se trece în zona cu echipamentul de lucru. După echipare și dezinfecția mâinilor, se începe activitatea specifică circuitului ouălor.

În zona II, rezervată ecloziunii și livrării puilor, personalul intră pe la filtrul sanitar rezervat acestei zone, se face dezechiparea de hainele de acasă, se face dușul conform protocolului, se trece în zona cu echipament de lucru (culoarea bleo), se face dezinfecția mâinilor și se intră pe fluxul tehnologic pe echipe de lucru: recoltare pui, spălat și dezinfectat sitele de ecloziune, spălat și dezinfectat eclozionatoarele.

După livrarea puilor, echipa de la spălat și dezinfectat sitele, spală și dezinfectează navetele în care au fost transportați aceștia la beneficiar.

Echipa de la spălat eclozionatoarele, spală și dezinfectează depozitul de pui, camera tehnică și holul de lângă depozitul de pui, platforma de la livrare pui și deșeuri.

Echipa de recoltare pui, iese din zona II, trece în zona I unde urmează procedura de duș și echiparea cu hainele de lucru specifice (alb), dezinfecția mâinilor și efectuează transferul ouălor din incubatoare în eclozionatoare, spălarea și dezinfecția sitelor de incubație, spălarea și dezinfecția sălii de transfer.

8.2. Descrierea activității

Pe amplasamentul se desfășoară activitatea de creștere a tineretului și adulte reproducție pentru pui de carne.

Avicola Tărtășești S.A. are următoarele capacități:

- Ferme tineret 36.500 capete/an;
- 3 Ferme adulte părinți (reproducție rase grele) 105.156 capete/an;
- 150 pui/găină cazată (15.773.333 pui);
- 175 ouă de incubat /găină cazată (18.402.222 ouă de incubat).

Fiecare fermă funcționează după principiul „totul plin-totul gol”. Sistemele de furajare, de adăpare și eliminare dejectii sunt utilizate în conformitate cu prevederile Directivei Consiliului nr. 1999/74/CE și Directiva Consiliului nr. 98/58/CEE transpuse în legislația națională prin Ordinul ANSVSA nr. 75/2005, Ordinul ANSVSA nr. 136/2006, respectiv Ordinul ANSVSA nr. 62/2007, de producție ouă și livrare.



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

9.1. Aer

9.1.1. Emisii dirijate, surse fixe

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Echipament folosit pentru evacuarea poluanților	Caracteristici constructive
1	- microcentrale—cu funcționare cu gaze naturale	gaze de ardere: CO, SO ₂ , nox, CO ₂ , pulberi	- coșuri de evacuare gaze de ardere cu tiraj forțat montate până la limita peretelui construcției (coșurile constau în tubulatura pentru evacuare, similară hotelor), nu exista coșuri în afara clădirilor	- diametru de 150 mm, zona de evacuare la limita peretelui construcției

9.1.2. Emisii nedirijate din surse fixe:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți reprezentativi	Echipament folosit pentru evacuarea poluanților
1	Ferme	- În perioada de populare poluanți reprezentativi sunt: amoniac, oxizi de azot, pulberi, metan, monoxid de carbon, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat, compuși organici volatili nemetanici (inclusiv emisii asociate cu mirosurile) - În perioada de vid sanitar, spălare și dezinfecție: componente volatile ale substanțelor dezinfectante	Evacuare forțată prin intermediul sistemului de ventilare, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior;
2	Eleveuze – funcționare gaze naturale - lămpi cu ardere completă— funcționare gaze naturale	CO, CO ₂ , NO _x , SO ₂	
3	Platform betonate pentru evacuarea din hală a dejecțiilor uscate	-amoniac, oxizi de azot, metan, hidrogen sulfurat și derivați pulberi, compuși organici volatili nemetanici (inclusiv emisii asociate cu mirosurile)	Ventilație naturală

9.1.3. Emisii fugitive la împrăștierea dejecțiilor pe sol

Pentru reducerea emisiilor de amoniac rezultate de la dejecțiile de pasăre, integrarea în sol este factorul important. Nu se admite împrăștierea pe câmpuri înverzite, pentru care integrarea nu este posibilă. Este obligatorie integrarea într-un interval de maxim 12 ore, conform cerințelor BAT.

9.2. Apă

9.2.1. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate provenite din activitatea Avicola Tărtășești S.A., sunt:

➤ ape uzate tehnologice – care provin de la:

- igienizarea și dezinfecția halelor, cu evacuare periodică (după fiecare depopulare a halelor de păsări și a stației de incubație);



- ape uzate menajere – provin din folosințele igienico-sanitare (filtre sanitare și pavilion administrativ) – evacuare permanentă;

➤ ape pluviale.

Sistemul de colectare ape uzate este tip separativ:

- Apele uzate tip menajer rezultate de la Pavilionul administrativ $Q_{uz\ zi\ med} = 1,30$ mc/zi sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate într-un bazin cu un volum de $V_1 = 32$ mc.
 - Apele uzate tip menajer și provenite din filtrul sanitar rezultat de la ferma 2 sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate într-un bazin cu un volum de $V_3 = 3$ mc.
 - Apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfecție sunt evacuate de la ferma 2 într-un bazin cu un volum de $V_2 = 28$ mc.
 - Apele uzate tip menajer și provenite din filtrul sanitar rezultate de la ferma 3, apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfecție sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate în bazine vidanjabile cu următoarele volume $V_2 = 32$ mc; $V_3 = 28$ mc, $V_4 = 24$ mc, $V_5 = 8$ mc.
 - Apele uzate tip menajer și provenite din filtrele sanitare rezultate de la fermele 9, 10, 12 și stația de incubație $Q_{uz\ zi\ med} = 7.806$ mc/zi, apele uzate rezultate din activitatea de igienizare și dezinfecție sunt colectate prin intermediul rețelei interne prin tuburi de beton și sunt descărcate în bazine vidanjabile astfel: stația de incubație - un bazin cu $V = 150$ mc. Ferma 10 și 12 - bazin comun cu un $V = 45$ mc; Ferma 9 - bazin cu un $V = 45$ mc.
 - Apele meteorice provenite de pe suprafețele betonate din incinta unității sunt colectate prin rigole și dirijate gravitațional în spațiile verzi din incinta societății. Rigolele pentru ape pluviale se desfășoară de o parte și de alta a căilor de acces.
 - Apele uzate colectate în bazinele vidanjabile sunt evacuate prin vidanjare prin intermediul firmelor autorizate în domeniu (contract vidanjare nr. 353/2015 încheiat cu Alpacino S.R.L.).
- Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigolele perimetrice și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării surselor de apă.

9.2.2. Metode de minimizare a emisiilor de poluanți în apa subterană

- Întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei;
- Eliminarea neetanșeităților instalațiilor;
- Îmbunătățirea managementului dejecțiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanță solidă pe căile de acces;
- Evacuarea dejecțiilor sau manipularea în afara spațiului de stocare sunt interzise în perioade cu precipitații;

9.3. Sol

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- dejecții depozitate necorespunzător;
- pierderi și împrăștiere la transport și manipulare;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;

Titularul va respecta următoarele măsuri pentru evitarea eventualelor emisii poluante în sol pe amplasamentul punctului de lucru:

- recipiente adecvate (containere, europubele) pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor prin firme autorizate;



- spații special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozit amenajat pentru dejecții, cu condiții de ventilare naturală. Capacitatea de depozitare a dejecțiilor trebuie să acopere cel puțin perioadele în care evacuarea acestora nu este posibilă datorită condițiilor meteorologice;
- evacuarea dejecțiilor în afara depozitului temporar sunt interzise în perioadele cu precipitații;
- încărcările și descărcările de materiale și deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- toate bazinele trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri.

9.4 Alte dotări

Nu este cazul.

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

10.1. Aer

Emisiile rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici, stabilite ținând cont de prevederile legale.

10.1.1. Emisii

Emisiile rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici, stabilite, ținând cont de prevederile legale.

Pentru emisiile în atmosferă din surse dirijate, valorile limită admise pentru concentrație sunt după cum urmează:

Instalații aferente	Punct de evacuare emisii	Indicatori de calitate	valoare limită admisă conform OM 462/1993 (mg / Nm ³)*
Centrale termice cu combustibil gaz metan	Coș de dispersie	pulberi	5,0
		monoxid de carbon (CO)	100,0
		oxizi de azot (exprimați ca NO ₂)	350,0
		oxizi de sulf (exprimați ca SO ₂)	35,0

* - datele referitoare la emisiile în atmosferă se exprimă în condiții standard de temperatură și presiune (273.15 K și 101.3 kPa), pentru efluentul uscat, fără umiditate.

10.1.2. Valori limită pentru calitatea aerului

Nivelul concentrației poluanților specifici în atmosferă în zona de impact trebuie să se încadreze în concentrațiile maxime admise prevăzute de STAS 12574/1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv:

Indicator de calitate	U.M.	Concentrație maximă admisibilă	
		timp de mediere de 30 minute	timp de mediere de 24 h
Amoniac	mg/m.c.	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat	mg/m.c.	0,015	0,008

10.2. Apă

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație.



10.2.1. Ape uzate. Valori limită de emisie

Pentru apele uzate de tip menajer, din filtrele sanitare și cele rezultate de la igienizarea halelor, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Indicator de calitate	U.M.	Valori admise la descărcare
pH	unități	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	mg/dm ³	350
Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr]	mg O ₂ /dm ³	500
Consum biochimic de oxigen – CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	30
Azot amoniacal	mg/dm ³	20
Fosfor total	mg/dm ³	5
Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm ³	20

*** Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în receptori naturali.**

Limitele admise ale altor indicatori de calitate nespecificați ai apelor uzate ce vor fi vidanțate vor fi conform NTPA 002 / 2002. Se interzice descărcarea de substanțe prioritare și prioritare periculoase, cu grad ridicat de pericolozitate, din următoarele clase și grupe de substanțe selectate în special pe baza toxicității, persistenței și bioacumulării lor:

1. compuși organohalogenati;
2. compuși organostanici și organofosforici;
3. substanțe cu proprietăți cancerigene;
4. compuși organici ai mercurului;
5. compuși organosilicici.

10.2.2. **Pentru apele meteorice provenite de pe platforma unității:** indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute de normativul NTPA 001 / 2002 aprobat prin HG nr.188/2002 modificat și completat cu HG nr. 352/2005. Indicatori specifici:

10.2.3.

Indicator de calitate	U.M.	Valori admise la descărcare
pH	unitati	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	mg/dm ³	60
Produse petroliere*	mg/dm ³	5

*- fara irizatii

10.2.3. Calitatea apelor subterane

Nu exista foraje de observatie. Se vor respecta prevederile Autorizațiilor de Gospodărire a Apelor.

10.3. Sol

10.3.1. Calitatea solului pe amplasament:

Nu sunt identificați poluanți specifici ai solului rezultați din activitatea desfășurată pe amplasament, cu excepția împrăștiilor accidentale de substanțe folosite în procesul tehnologic, dejecții ape uzate, lubrefianți.

Se vor respecta concentrațiile maxim admise prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru categoria de terenuri cu folosință mai puțin sensibilă. Indicatori specifici cu potențial crescut de risc, rezultați din depozitarea dejecțiilor:

Indicator	Valori normale mg/Kg substanță uscată	Prag de alerta mg/Kg substanță uscată	Praguri de intervenție mg/Kg substanță uscată
Cupru	20	100	200
Zinc	100	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

10.3.2. Calitatea solului pe care se realizează împrăștierea dejecțiilor

Împrăștierea pe teren a dejecțiilor, după compostare, este activitatea responsabilă pentru emisiile de numeroși compuși în sol, ape subterane și de suprafață.

Împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza numai cu aplicarea prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole, în baza recomandărilor studiului pedologic și agrochimic întocmit de autoritatea competentă din cadrul rețelei naționale de Oficii de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA).

10.4. Zgomot

10.4.1. Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A (A_{AeqT}) se va încadra în limitele STAS 10009 / 2017 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot și OM 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:

- 65 dB - la limita zonei funcționale a amplasamentului
- 55 dB în timpul zilei / 45 dB noaptea (intre orele 23:00 – 7:00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate.
- 35 dB în timpul zilei / 30 dB noaptea (intre orele 23:00 – 7:00) în interiorul zonelor funcționale ale clădirilor de locuit considerate teritorii protejate*, aflate în zona de impact a activității desfășurate pe amplasamentul autorizat.

*Prin teritoriu protejat se înțelege - teritoriu în care nu este permisă depășirea concentrațiilor maxime admise pentru poluanții fizici, chimici și biologici din factorii de mediu; acesta include zone de locuit, parcuri, rezervații naturale, zone de interes balneoclimateric, de odihnă și recreere, instituții social-culturale, de învățământ și medicale;

10.4.2. Toate echipamentele și instalațiile care produc zgomot și / sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare și vor fi utilizate în spațiile autorizate, în condiții care să permită încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitele admise în mediu și în zonele protejate.

10.5. Miros

10.5.1. Principalele surse de miros identificate sunt:

- activitatea de creștere intensivă a păsărilor;

CONDIȚII PENTRU MINIMIZAREA MIROSURILOR:

10.5.2. Condițiile de calitate a aerului care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice, sunt cele precizate la punctul 10.1.2, stabilite în conformitate cu prevederile STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi în suspensie.

10.5.3. Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejecțiilor pe terenuri. Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de

mirosuri din halele de creștere a păsărilor și din dejecții. Împrăștierea dejecțiilor de pasăre pe sol va fi urmată de integrare conform cerintelor BAT. Nu se admite împrăștierea pe câmpuri înverzite a dejecțiilor uscate, pentru care nu este posibilă integrarea.

10.5.4. Titularul activității/operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite prin OM 119 / 2014, art. 11.

10.5.5. Titularul activității/operatorul își va planifica și gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

10.5.6. Titularul/operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului evitându-se, de asemenea, impactul prin cumul de emisii.

10.5.7. În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

11. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1 Deșuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DEȘURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejecții animaliere	220 t/an	Depozitare	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	Administrarea ca fertilizant pe terenurile agricole ale persoanelor fizice/juridice, cu respectarea codului de bune practici
2	02 01 02	Deșuri animaliere (mortalități)	47 to /an	Containere frigorifice speciale	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare
3	02 01 99	Deșuri nespecificate (ouă sparte)	185 to /an	Containere frigorifice speciale	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare
4	20 03 01	Deșuri menajere	55 mc/an	containere	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare
5	02 01 10 16 01 17	Deșuri metalice	20 to/an	Depozitate temporar pe platforma betonata	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare
6	15 01 02	Deșuri de ambalaje materiale plastice	500 kg/an	Depozitate temporar în saci, în magazie	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare

Transportul dejecțiilor la utilizatori se face cu ajutorul utilajelor beneficiarilor, cea mai mare cantitate fiind valorificată către producătorii agricoli.

Pierderile prin mortalitate, asigură un transfer de puicute și cocoși, la fermele de adulte, de cel mult 3-4% din efectivul de pui de o zi. Păsările moarte din fermele de adulte (părinți rasă grea) sunt de 10-11% pe an. Cadavrele de păsări sunt preluate de către firme autorizate în domeniu.

11.2. Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitar-veterinară	0.02 cca t/an	Se colectează în cutii inscripționate	-	Unități autorizate în colectare, transport și eliminare
2	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase (rezultate de la DDD)	0,12 to/an	container		Unități autorizate în colectare, transport și eliminare

Nota:

1. Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la A.P.M.
2. 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.
3. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).
4. Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

11.2.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului;

11.2.2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare, în conformitate cu legislația și protocoalele naționale în vigoare.

11.2.3. Titularul de activitate ca producător de deșeuri are obligația valorificării deșeurilor generate din activitatea proprie, iar cele care nu pot fi valorificate, se vor supune operațiunilor de eliminare. Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va realiza prin operatori autorizați care desfășoară astfel de activități, asigurând protecția populației și a mediului;

11.2.4. 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 la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și alte autorități 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 detalii de atestare și de autorizare ale acestuia;
- datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- detalii privind expedierile respinse;
- o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la A.P.M., ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.2.5. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului, și să se reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer;

11.2.6. Titularul activității ca producător de deșeuri are obligația respectării art.17 alin(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată;

11.2.7. Titularul autorizației este obligat să dețină contracte pentru eliminarea și valorificarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activității societății;



- 11.2.8. Depozitul de dejecții va fi inspectat în fiecare an;
- 11.2.9. Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare a dejecțiilor, rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.;
- 11.2.10. Utilizarea dejecțiilor stabilizate(fermentate) pe pășuni sau culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;
- 11.2.11. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- 11.2.12. Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile rezultate din activitatea desfășurată;
- 11.2.13. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fara acordul scris prealabil al A.P.M. Dâmbovița.

12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

AVICOLA TĂRTĂȘEȘTI S.A. nu se încadrează în prevederile HG nr. 804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

- 12.1. Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu;
- 12.2. Raportat la legislația privind protecția civilă societatea deține un Plan pentru situații de urgență.

Măsuri de prevenire și control

- 12.3. Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.
- 12.4. Toate persoanele care desfășoară o activitate în fermă trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii;
- 12.5. Întreaga instalație și construcțiile aferente se vor amenaja și funcționa cu respectarea normelor privind prevenirea incendiilor;

În condiții anormale de funcționare:

- 12.6. In situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens;
- 12.7. Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.
- 12.8. Defecțiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie înregistrate în formă scrisă. Acestea trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile și trebuie să conțină:
- timpul, momentul și durata defecțiunii;
 - cantitatea de substanțe nocive eliberate;
 - urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
 - toate măsurile inițiate;
- 12.9. Defecțiunile ale căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătatea sau viața populației trebuie anunțate imediat la Inspectoratul pentru Situații de Urgență și la Autoritatea responsabilă pentru protecția mediului.

Notificarea autorităților în caz de urgență

- 12.10. În cazul producerii unui accident se vor notifica imediat A.P.M., G.N.M. - Comisariatul Județean Dâmbovița, Administrația Națională Apele Române și Inspectoratul pentru Situații de Urgență, prin fax și /sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterană sau care poate reprezenta o amenințare de mediu, pentru aer sau sol, sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;



-orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

Titularul autorizației trebuie să includă ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației lor.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere care se impun din analiza informărilor prezentate de operator, iar costul acestora este suportat de operator.

12.11. Titularul autorizației trebuie să înregistreze orice incident de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea, impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului, minimizarea deșeurilor generate și efectele asupra mediului și evitarea reparației;

După notificarea incidentului, titularul autorizației trebuie, cât mai curând posibil, să depună la A.P.M., G.N.M. C.J., raportul privind incidentul.

12.12. Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la A.P.M., ca parte a R.A.M.;

12.13. În cazul oricărui incident care are legătură cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice Administrația Bazinală Apele Române, imediat după incident;

12.14. În funcție de natura incidentului sau a situației de urgență, titularul activității va anunța după caz, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Bazinală Apele Române;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;

- în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică;

12.15. În cazul oricărei situații de mai jos, trebuie trimisă o notificare scrisă:

- încetarea activității instalației autorizate pentru o perioadă mai mare de 1 an;

- încetarea permanentă a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;

12.16. Operatorul va notifica A.P.M. în scris orice modificare la apariția ei:

- modificarea privind numele sub care societatea este înregistrată la Oficiul Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;

- modificări privind aspectele specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit sucursala);

- măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un angajament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Aspecte generale privind monitorizarea

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 modificată și completată de OUG 114/2007, OUG 164/2008 și ale Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, titularul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

a) Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supravegherea din partea instituțiilor abilitate și cu atribuții de control;

- automonitoring;

b) Automonitorizarea este obligația societății conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;

- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;

- monitorizarea post-închidere;

c) Titularul activității este obligat să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în formă adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;



- d) Titularul de activitate are obligația să monitorizeze, în perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanți și poluarea de impact în condiții reprezentative pentru activitatea desfășurată și să raporteze, periodic, informațiile solicitate către autoritatea competentă, conform actelor de reglementare în baza cărora își desfășoară activitatea;
- e) Măsurarea concentrațiilor poluanților în efluenți sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (**versiuni valabile și actualizate**) sau metode nestandardizate validate.
- f) Condițiile privind monitorizarea, **așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor;**
- g) Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza monitorizarea/măsurarea emisiilor în paralel cu un laborator independent acreditat pentru încercările prevăzute în prezenta autorizație. Standardele utilizate pentru toate încercările, vor fi cele utilizate în U.E. (EN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă;
- h) Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva rapoartele de încercare emise de terți.
- i) Titularul activității este obligat să transmită la A.P.M. Dâmbovița orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.
- j) Depășirea pragurilor de alertă, așa cum sunt stabilite prin OM 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, are următoarea relevanță: pragurile de alertă avertizează autoritățile competente asupra existenței, într-o anumită situație, a unei poluări potențiale în aer, apă sau sol; când concentrația unuia sau mai multor poluanți depășește un prag de alertă, autoritățile competente pot dispune, dacă se consideră necesar, o monitorizare suplimentară asigurată de către titularii activităților potențial responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unități specializate. În același timp, autoritățile competente vor solicita și vor urmări introducerea unor măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.
- k) Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și încercărilor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecție a mediului;
- l) Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
- locații adecvate pentru evaluarea calității mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apa subterană, nivel de zgomot);
- m) Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității mediului se va organiza în cadrul societății și în colaborare cu laboratoare terțe și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere;
- n) Monitorizarea activității conform BAT
- număr de păsări;
 - creșterea în greutate;
 - consum de hrană;
 - compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină crudă și fosfor;
 - consum de apă;
 - consum de energie;
 - cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții).



13.2. Monitorizarea emisiilor în atmosferă și a calității aerului

13.2.1. Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

Pentru calitatea aerului în zona de impact, verificarea încadrării în valorile limită a indicatorilor de calitate a aerului se va realiza după cum urmează:

Nr. crt.	Punct de prelevare a probei	Poluanți analizați	Timp de mediere	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiza recomandata
1	Zona de acces pe amplasament	Amoniac	- 30 de minute, -24 h	• Anual	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992
		Hidrogen sulfurat	- 30 de minute, -24 h		
		Pulberi in suspensie, fracția PM10	-24h		
2	Proximitatea instalației de ventilație	Amoniac	- 30 de minute, -24 h	• Anual cu prelevare în proximitatea instalației de ventilație cu un singur punct de prelevare la halele, care sunt în activitate	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992

Titularul de activitate are obligația de a realiza monitorizarea calității aerului și a poluării de impact la solicitarea autorităților de mediu, funcție de necesități suplimentare care pot interveni, la indicatori, cu timpi de mediere și în puncte de măsurare precizate la formularea solicitării.

13.2.2 Monitorizarea emisiilor dirijate în atmosferă

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

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza recomandată
Coș dispersie centrale termice	<ul style="list-style-type: none"> • pulberi • monoxid de carbon • oxizi de azot • oxizi de sulf 	<ul style="list-style-type: none"> • la solicitarea A.P.M. Dâmbovița 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulberi: SR ISO 9096 sau SR EN 13284 – 1 • Gaze de ardere: SR EN 50379-2 • SR EN 15259:2009; SR CEN/TS 15675:2009; EN 14790 (standarde conexe)

13.3. Monitorizarea calității apei

Regimul de monitorizare pentru calitatea apelor uzate evacuate de pe amplasament are în vedere cerințele BAT, ale legislației naționale și prevederile Autorizațiilor de gospodărire a apelor.



13.3.1 Ape uzate

Pentru apele uzate evacuate prin vidanjare, verificarea încadrării în valorile limită admise de prevederile normativului NTPA 002 / 2002 din HG 188/2002 (cu modificările și completările ulterioare) se va face la solicitarea autorității de mediu, cel puțin la indicatorii nominalizați: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr], consum biochimic de oxigen – CBO₅, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili, sulfati:

Punct de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată
Bazinele vidanjabile	pH	• la solicitarea APM Dâmbovița	SR ISO 10523
	Materii în suspensie		SR EN 872
	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr]		SR ISO 6060
	Consum biochimic de oxigen – CBO ₅		SR EN 1899
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1
	Fosfor total		SR EN ISO 6878
	Detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903

13.4. Calitatea solului

Dejecțiile vor fi utilizate pe terenurile agricole în conformitate cu prevederile Codului Bunelor practici Agricole.

13.5. Zgomot

Verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent în limitele STAS 10009/2017 și OM 119 / 2014 se va realiza după cum urmează:

Punct de măsurare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată
Zona limita amplasament	L echivalent	La solicitarea autorităților de mediu	Conform standardelor naționale în vigoare

* în cazul înregistrării de neconformități se păstrează regimul de monitorizare cu frecvență anuală

13.6. Miroșuri

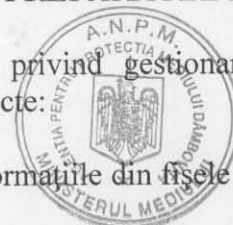
Condițiile de calitate a aerului care vor sta la baza evaluării miroșurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice, sunt cele precizate la punctul 10.1.2, stabilite în conformitate cu prevederile STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104/2011 privind protecția atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv: amoniac, hidrogen sulfurat, PM10.

Monitorizarea miroșurilor prin indicatorii de calitate ai aerului se va realiza în conformitate cu cerințele 13.2.1.: Monitorizarea parametrilor de calitate ai aerului

14. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

Operatorul are obligația de a respecta prevederile legislației în vigoare privind gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, având în vedere următoarele aspecte:

- transportul;
- clasificarea, etichetarea, depozitarea în condiții de siguranță, utilizând informațiile din fișele cu date de securitate specifice fiecărei substanțe;
- gestionarea adecvată a ambalajelor substanțelor și preparatelor chimice periculoase;



- manipularea de către personal instruit adecvat și dotat cu echipamente de protecția muncii specifice,
 - evidența gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform H.G. 1408/2008 și Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

Dezinfectanți utilizați

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc
1.	VIREX	C- coroziv, Xn- Nociv, Xi-iritant Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41
2.	VIROSHILD	
3	VIRKONS PULBERE	

Alte tipuri de substanțe periculoase utilizate în activitate

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc
1.	Var saci pulbere (CaO)	-
2	Motorină	R 10,R 40, R 65, R 51/53, R 66
3	RATIMOR FRESH BAIT	R 48/21/22
4	K'OTHRINE SC25	R23/25, R50/53
5	BAYCIDAL WP25	R50/53
6	RACUMIN PASTA	R22;R27/28,R48/24/25,R52/53

15. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

15.1. Cerințe generale

15.1.1. *Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița.*

15.1.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului asupra mediului.

Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra sursei de emisie în mediu, asupra calității mediului și pentru evitarea reapariției. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dâmbovița, raportul privind incidentul.

15.1.3. În situația în care se constată existența sau iminența unei poluări accidentale sau a depășirii limitelor prevăzute pentru descărcarea poluanților în mediu, titularul autorizației va notifica incidentul autorităților de mediu, în cel mai scurt timp posibil de la producere, în următorul format:



FORMULAR DE RAPORTARE A ACCIDENTELOR/INCIDENTELOR DE MEDIU

Titular de activitate	
Nr. autorizație/autorizație integrată de mediu	
Data și ora apariției incidentului	
Localizarea exactă a poluării accidentale (inclusiv localitatea pe raza căreia s-a produs incidentul)	
Cauza producerii poluării accidentale	
Cantitate și tip de poluant	
Factorii de mediu afectați: sol, apă, aer, alți subiecți	
Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor –dacă s-au efectuat, specificând: cine a recoltat, condiții de recoltare)	
Tendința evoluției (creștere, staționare sau descreștere)	
Suprafața afectată sau lungimea tronsonului de apă de suprafață	
Tipul de proprietate (publică sau privată)	
Date de identificare ale proprietarului / administratorului afectat	
Destinația terenului afectat	
Măsuri luate la sursă	
Măsuri luate de reducere și/sau eliminare a efectelor	
Acțiuni planificate (preventive și reparatorii)	
Mod de gestionare a poluanților (modul în care se realizează managementul poluanților, de exemplu: gestionarea fluidului vidanajat – depozitare temporară, în ce locație, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară)	
Mod de gestionare a zonei contaminate (de exemplu, managementul aplicat solului contaminat: decopertare, loc de depozitare temporară, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară) *	
Cine completează raportul de informare (nume și prenume, funcția, nr. de telefon)	

** informațiile din această rubrică pot fi comunicate ulterior transmiterii acestui formular, după identificarea proprietarului, respectiv după aplicarea măsurilor reparatorii*

15.1.4. În cazul poluărilor accidentale soldate cu impunerea de măsuri pentru refacerea mediului, titularul activității va informa Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița despre implementarea măsurilor propuse în termen de trei zile de la finalizarea acestor demersuri și va pune la dispoziție, după caz, rapoarte de încercare edificatoare privind calitatea mediului.

15.1.5. În situațiile în care intervin sesizări și reclamații privind poluarea de impact, titularul activității **va realiza în cel mai scurt timp** verificarea conformității și stabilirea măsurilor necesare și a condițiilor optime de funcționare astfel încât să se realizeze conformarea cu cerințele legale privind nivelul emisiilor în mediu și calitatea mediului în zona de impact.

15.1.6. Formatul 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.

15.1.7. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise și reprezentative de către managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

15.2 Raportarea datelor de monitorizare

15.2.1 **Titularul va raporta anual** datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița



În cazul în care se înregistrează neconformități sub aspectul încadrării în valorile limită autorizate pentru emisiile în mediu și calitatea mediului prin poluare de impact, rezultatele determinărilor pentru care **s-au înregistrat neconformități se raportează în termen de 15 zile** de la elaborarea rapoartelor de încercare.

15.2.2 Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele date: date privind operatorul: nume, sediu; date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată; numele și locația instalației; sursa de emisie; se recomandă următorul format de raportare :

Nume titular activitate:

Date de contact (adresa, telefon, fax, e-mail)

Activitate / amplasament pentru care s-a efectuat monitorizarea:

Perioada de raportare (luna, anul, trimestrul):

Factor de mediu sau tip de proba: (apa uzata, apa suprafața, foraj, sol, calitate aer, emisie in atmosferă, nivel de zgomot, duseu etc.)

Indicator de analiză	Punct de prelevare/ măsurare	U. M	Valoare medie	Valoare maximă	Valoare minimă	Nr. măsuratori	Nr. Depășiri CMA sau VL	CMA /VL conform Autorizației de mediu	Metoda de analiză

CMA – concentrație maximă admisă sau VL – valoare limită; U.M. - unitate de măsură

Data: _____

Semnatura reprezentant legal, ștampila unității

Persoana de contact pentru datele înscrise în formular (nume, funcție, telefon, e-mail) _____

Raportul în formatul centralizat va fi însoțit de rapoartele de încercare aferente măsurărilor efectuate.

Rapoartele de încercare trebuie să fie întocmite în conformitate cu recomandările standardelor în vigoare. Pentru fiecare măsurare vor fi disponibile cel puțin următoarele informații:

- tipul poluantului;
- felul măsurării: continuă, momentană, timpul de mediere;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată – descriere conceptuală; aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
- condiții de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.
- parametri de funcționare / activitate la sursă / sursele de emisie a poluanților în mediu pentru aprecierea gradului de reprezentativitate a măsurării;
- modul de dispersie a poluanților în mediu;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- rezultatul măsurilor: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE .

15.2.3. Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
	Aer	
1	Raportarea anuală on-line a emisiilor conform Ord.3299/2008	15 martie, pentru anul precedent
2	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CENr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	La solicitarea APM pentru anul precedent

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
	Apa	
3	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	La solicitarea APM
	Sol	
4	Valoarea concentrației poluanților monitorizați	La solicitarea APM
	Deșeuri	
5	Raportare privind cantitățile de deșeuri intrate/ieșite	anual
6	Raportare anuală a deșeurilor conform HG 856/2002/Anexa 1	anual
7	Raportarea anuală pentru inventarul național al operatorilor economici care importă, produc sau utilizează substanțe periculoase ca atare, în amestec sau în articole	La solicitarea APM
	Alte raportări	
8	Poluări accidentale odată cu producerea lor	În maxim o oră de la producerea acestora
9	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice, eficiență energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizări /reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- bilanțul de materii prime și materiale;
- consum de apă; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții);

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoană desemnată de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

16. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

16.1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.

16.2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;

16.3. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia;

16.4. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

16.5. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile 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;

16.6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu.

16.7. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic;

16.8. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu.

16.9. În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.



16.10. Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu se va informa în scris A.P.M. Dâmbovița, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației integrate de mediu, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații;

16.11. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite;

16.12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autorității competente pentru protecția mediului pentru aprobare;

16.13. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite;

16.14. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;

16.15. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului;

16.16. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt verificate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

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

16.18. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

16.19. Se recomandă menținerea unui dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate;

16.20. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului;

16.21. Conform art. 14, punctul 4 din OUG 195/2005 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, 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;

16.22. Operatorul va transmite A.P.M. Dâmbovița o înștiințare scrisă:

- a) la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată
- b) la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
- c) în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;

16.23. Operatorul va înștiința în scris A.P.M. Dâmbovița în cazul în care apar următoarele situații:

- a) orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
- b) orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

16.24. Operatorul va informa A.P.M. Dâmbovița și populația din zona în caz de *evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc și va suporta prejudiciile cauzate.*

17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR
Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie

2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul 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.

În acest sens, titularii activităților **au obligația de a notifica autoritatea** competentă pentru protecția mediului dacă 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.*

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul;

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, în special în ceea ce privește:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;

- înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreună cu alte investigații suplimentare sau măsuri de ameliorare întreprinse;

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, societatea va prezenta la A.P.M. Dâmbovița « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », actualizat, care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilirea obligațiilor de mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

18. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație - actul administrativ emis de autoritățile competente de mediu, care permite unei instalații, unei instalații de ardere, unei instalații de incinerare a deșeurilor sau unei instalații de coincinerare a deșeurilor să funcționeze în totalitate sau în parte, în condiții care să garanteze că instalația respectă prevederile prezentei legi, respectiv:

Instalație - o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;

Titularul activității - orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită o putere economică, **decisivă asupra funcționării tehnice a instalației;**

Emisie - evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației;

Valori-limită de emisie (VLE)- masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, **concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;**



Standardul de calitate a mediului - totalitatea cerințelor care trebuie respectate la un moment dat de către mediu ca un întreg sau de către o componentă a acestuia, în condițiile stabilite de legislația Uniunii Europene;

Modificare substanțială - o modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații sau a unei instalații de ardere, a unei instalații de incinerare a deșeurilor sau a unei instalații de coincinerare a deșeurilor, care poate avea efecte negative semnificative asupra sănătății umane sau asupra mediului;

Poluare- introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia;

Deșeu - orice deșeu, astfel cum este definit la pct. 9 din anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Deșuri periculoase – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase ;

Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosința ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților ;

Prag de alertă – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări ;

Prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări ;

Substanțe periculoase - substanțe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

Zona de locuit-zona constituită ca o grupare funcțională de loturi și parcele de teren delimitate teritorial pe care predomină clădiri cu locuințe având ca parametru de măsură densitatea medie de locuire.

19. DISPOZIȚII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă de la data eliberării până la data de 11.09.2027 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată . Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. Titularul activității are obligația de a solicita:

-actualizarea autorizației integrate de mediu cu minim 6 luni înaintea expirării ei;

-reexaminarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

- a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită 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 relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare;
- e. emiterea unor noi reglementări legale.



Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG. nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plătește la Trezoreria Sector 6 București, în contul IBAN al Administrației Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către A.P.M. Dâmbovița și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta Autorizație Integrată de Mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 48 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Mircea Nistor



ȘEF SERVICIU,
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Maria Morcoșe

Mt

ÎNTOCMIT,
consilier Amalia Didă

Ad



An primit 1 exemplar 28.09.2017
Persoană fizică Jusu