**PROIECT AUTORIZAŢIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**NR. ...../05.03.2019**

**Operator: EURO-CASA PROD S.A.**

Locaţia activităţii:comuna Odobești, strada Fermei nr. 241, judeţul Dâmboviţa

**Categoria de activitate conform:**

**Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale**

**Clasificării activităților din economia națională CAEN rev 2: 0147 Creşterea pasărilor**

**Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **crt.** | **Cod activitate IED** | **Denumire activitate IED** | **NFR** | **SNAP** |
| 1 | 6.6.a) | 6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege; | - | 1005-Managementul dejecțiilor animaliere |

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
| 7.(a).(i) | Instalații de creștere intensivă a păsărilor cu 40.000 locuri pentru păsări |

**Emisa de**: **Agenția pentru Protecția Mediului Dâmboviţa– Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații**

**Data emiterii:**

# 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

**Operatorul: EURO-CASA PROD S.A.**

**Sediul social: municipiul Bucureşti, Şoseaua Bucureşti-Ploieşti nr. 42-44, Complex „Băneasa Business & Technology Park”, Clădirea nr.1, Etajul 3, sector 1**

**Certificat de înregistrare CUI RO15031021.**

**Numărul de ordine în Registrul Comerţului de pe lângă Tribunalul Bucureşti J40/18034/2008.**

**CUPRINS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Date de identificare a titularului activităţii | | | 3 |
| 2. Temeiul legal | | | 3 |
| 3. Categoria de activitate | | | 4 |
| 4. Documentaţia solicitării | | | 5-6 |
| 5. Managementul activităţii | | | 7-9 |
| 6. Materii prime şi auxiliare | | | 10-13 |
| 7. Resurse : apă, energie, gaze naturale | | | 14 |
|  | 7.1. Apa | | 14 |
|  |  | 7.1.1. Alimentarea cu apă | 14 |
|  |  | 7.1.2. Evacuarea apelor uzate | 15 |
|  | 7.2. Utilizarea eficientă a energiei | | 18 |
|  | 7.3. Combustibili utilizati | | 18 |
| 8. Descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament | | | 19 |
|  | 8.1. Descriere amplasament | | 19-25 |
|  | 8.2. Descriere activitate | | 25-27 |
| 9. Instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu | | | 27 |
|  | 9.1. Aer | | 27 |
|  | 9.2. Apă | | 28 |
|  | 9.3. Sol | | 29 |
|  | 9.4. Alte dotări | | 29 |
| 10. Concentraţii de poluanţi admise la evacuarea în mediul înconjurător | | | 29 |
|  | 10.1 Aer | | 29 |
|  | 10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul) | | 29 |
|  | 10.3. Sol | | 30 |
|  | 10.4. Zgomot | | 31 |
|  | 10.5 Miros | | 31 |
| 11. Gestiunea deşeurilor | | | 32 |
|  | 11.1. Deşeuri produse, colectare, stocare temporară | | 32 |
|  |  | 11.1.1. Deşeuri nepericuloase | 32 |
|  |  | 11.1.2. Deşeuri periculoase | 32-33 |
| 12. Intervenţia rapidă/prevenirea şi managementul situaţiilor de urgenţă, siguranţa instalaţiei | | | 34-35 |
| 13. Monitorizarea activităţii | | | 35 |
|  | 13.1. Aspecte generale privind monitorizarea | | 35 |
|  | 13.2. Aer | | 36 |
|  | 13.3. Apă (inclusiv apa subterană) | | 37 |
|  | 13.4. Sol | | 37 |
|  | 13.5. Zgomot | | 38 |
|  | 13.6. Miros | | 38 |
| 14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecţia mediului şi periodicitatea acestora | | | 38-41 |
| 15. Obligaţiile titularului activităţii | | | 42-43 |
| 16. Managementul închiderii instalaţiei, managementul reziduurilor | | | 43-44 |
| 17. Glosar de termeni | | | 44 |
| 18.Dispozitii Finale | | | 45 |

**2.TEMEIUL LEGAL**

**2.1** Ca urmare a cererii adresate de **EURO-CASA PROD S.A.,** cu sediul în municipiul Bucureşti, Şoseaua Bucureşti-Ploieşti nr.42-44, Complex „Băneasa Business & Technology Park”, Clădirea nr.1, Etajul 3, Birourile nr.6, 7 şi 8, sector 1, înregistrată la APM Dâmboviţa, cu nr. 15605 din 21.11.2018 privind solicitarea de reautorizare a autorizaţiei integrate de mediu, a verificării în teren conform procesului verbal nr.16725 din data de17.12.2018 şi a parcurgerii etapelor procedurale, în baza:

**- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr.195/2005** privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

- **Hotărârii nr.19/2017** privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului şi pentru modificarea unor acte normative;

- **H.G. nr.1000/2012** privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;

- **Legii 278/2013 privind** emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizaţiei Integrate de Mediu, modificat şi completat de Ordinul nr. 1158/2005;

- **Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

***- în baza deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;***

**2.2.** Activităţile specifice instalaţiei se vor desfăşura obligatoriu în conformitate cu prevederile cu cerinţele legislaţiei de mediu din România, armonizată cu legislaţia Uniunii Europene și prevederile prezentei autorizații:

-OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările şi completările ulterioare;

-Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

-Ord. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005 si Ord.3970/2012;

-H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înfiinţarea “Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi” şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE;

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificările şi completările ulterioare;

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

-Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare şi raportare a inventarelor privind emisiile de poluanţi în atmosferă;

-STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiţii de calitate”;

- Ordin MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafața 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 şi completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;

-Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificată şi 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 condiţiile de descaărcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;

-Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor, republicată;

-H.G. nr.1408/2007 privind modalităţile de investigare şi evaluare a poluării solului şi subsolului;

-H.G. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

-Cod de bune practici agricole pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;

-H.G. nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole şi a înfiinţării Comisiei şi a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acţiune pentru protecţia apelor împotriva poluarii cu nitraţi din surse agricole

-Ordin 1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităţilor pe judeţe unde exista surse de nitraţi din activităţile agricole.

-H.G. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;

-H.G. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- OG 24/2016 privind reglementări de neutralizare a deşeurilor de origine animală;

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată şi completată de H.G. 1292/2010;

- Legea 249/2015, modificta prin OU 38/2016 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje.

-Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje ;

-STAS 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informaţional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situaţii de urgenţă 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 informaţia privind mediul;

-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienăşi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu completarile si modificarile ulterioare.

# 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Conform Anexei 1 la Legea 278/2013 pct. *6.6.a* Instalaţii pentru creşterea intensiva a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări.**

**Cod CAEN :** 0147 Creşterea pasărilor

*Reautorizarea* autorizației integrate de mediu s-a realizat:

* În baza Autorizației integrate de mediu nr. 187/15.01.2009 și Decizia de transfer nr. 35/22.08.2016 având în vedere cerința de *reautorizare menționată în actul de reglementare* și *ca urmare a* *modificărilor legislative cu privire la valabilitatea autorizațiilor integrate de mediu* menționate la Art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările şi completările ulterioare.

Autorizaţia include condiţiile necesare pentru asigurarea că:

– sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

–nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;

–este evitată generarea deşeurilor, iar acolo unde deşeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic şi economic, deşeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;

–sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele şi a limita consecinţele lor;

–este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiţii altele decît cele normale de funcţionare;

–sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităţii să se evite orice risc de poluare şi să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;

–sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

***Autorizaţia integrată de mediu conţine cerinţe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanţi care au loc, cu specificarea metodologiei şi frecvenţei de măsurare şi obligaţia de a furniza autorităţii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizaţia.***

***Conform prevederilor O.U.G nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizaţiei integrate de mediu atrage suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz.***

**4.DOCUMENTAŢIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA**

* Formular solicitare pentru emitere Autorizaţie Integrata de Mediu, întocmit de PFA PERSU Ionica;
* Raport de amplasament pentru emiterea Autorizatia Integrata de Mediu elaborat de PFA PERSU Ionica.

şi următoarele documente/acte de reglementare emise de alte autorităţi:

* Autorizaţia integrata de mediu nr.187 din 15.01.2009 emisa de ARPM Pitești și Decizia de transfer nr. 35/22.08.2016, emisă de APM Dâmbovița;
* Raport de amplasament întocmit de ICIM Bucuresti
* Nota de constatare a conformităţii nr. 16725 din 17.12.2018 încheiată de APM Dâmboviţa;
* Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 232/21.09.2009, emisă de AN Apele Române – Administraţia Bazinală de Apă ARGEŞ -VEDEA;
* Autorizatie sanitara veterinara nr. 287 din 01.07.2016 - creşterea in sistem baterii îmbunătățite a găinilor pentru ouă consum, emisa de Directia Sanitar Veterinara şi Siguranţa Alimentelor Dambovita;
* Autorizatia se securitate la incendiu nr. 1303/20.01.2009 - emisă de MI Grupul de Pompieri „BASARABI” ai judetului Dambovita;
* Contract de prestări servicii de colectare, transport, procesare şi eliminare finală a deşeurilor medicale nr. 71 din 19.02.2018, încheiat cu S.C. CRINA S.R.L. Găeşti;
* Contract de prestări servicii în scop de neutralizare de subproduse de origine animală nedestinate consumului uman nr.11 din 11.01.2019, încheiat cu S.C. DEMEO SRL Bacau;
* Contract prestări servicii pentru furnizarea apei potabile nr. 846 din 2007, încheiat cu Apele Romane Arges-Vedea;
* Contract prestări servicii pentru monitorizarile factorilor de mediu nr. EN 1614 din 20.03.2015 incheiat cu SC Eneco Consulting SRL cu aditionalele aferente;
* Contract de custodie pentru încredinţarea, păstrarea şi administrarea bunurilor mobile constând din baxuri, caserole şi cofraje din plastic şi carton, colţare, separatoare, folie şi paleţi nr.31 din 01.02.2013 încheiat cu S.C. Toneli Packing Center S.R.L. (Toneli Packing Center a delegat responsabilitatea de recuperare de pe piaţă a deşeurilor de ambalaje către EcoX SA);
* Contract de servicii privind colectarea, transportul şi depozitarea deşeurilor menajere nr. 13/17.09.2008 cu actele aditionale ulterioare, închieiat cu S.C. Supercom SA;
* Contract de servicii vidanjarea apelor uzate nr. 72/26.11.2018 închieiat cu S.C. Dicomar S.R.L;
* Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Bucureşti;
* Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă.

# 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII

**5.1.** Instalaţia IPPC va fi controlată, exploatată şi întreţinută, iar emisiile vor fi evacuate aşa cum s-a stabilit în prezenta Autorizaţie Integrată de Mediu

**5.2.** În cazul modificărilor prevederilor actelor emise de autorităţile de mediu care au stat la baza emiterii autorizaţiei integrate de mediu, precum şi a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Dâmboviţa. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii atrage după sine suspendarea/anularea acesteia după caz;

**5.3.** Ori de căte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizaţiei integrate de mediu se va informa în scris APM Dâmboviţa, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizaţiei integrate de mediu, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizaţii;

**5.4.** Prezenta Autorizaţie Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecţia mediului.

**5.5.**Autorizaţia impune condiţiile de desfăşurare a activităţii instalaţiei din punct de vedere al protecţiei mediului;

**5.6.**Autorizaţia este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluarii, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deşeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecţie a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislaţia în vigoare şi cu obligaţiile din convenţiile internaţionale din acest domeniu, la care România este parte.

**5.7.**Conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecţia mediului evaluează periodic condiţiile din autorizaţia integrată de mediu şi acolo unde este necesar le revizuiește. 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 revizuiește și actualizează condițiile prevăzute de acestea.

**5.9.**Operatorul este obligat să notifice APM 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, pâna la expedierea produselor finite.

**5.11**.Prezenta autorizație se aplică activităților de managemenet al deșeurilor de la punctul de generare/ colectare, pâna 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 EURO-CASA PROD S.A.;

**5.13**.Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruiri 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 angajatilor ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații;

**5.15.**Pesonalul trebuie să cunoascăși să respecte normele PSI și de protecția muncii 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 activităţii trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecţia mediului și gestiunii deșeurilor, va fi în orice moment disponibilă pe amplasament în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările şi completările ulterioare. Conducerea EURO-CASA PROD S.A.prin persoana desemnată cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului (calificat conform specificului activității pe bază de studii, instruiri și/sau experiență), va asista persoanele împuternicite cu activităţi de verificare, inspecţie şi control, punându-le la dispoziţie evidența măsurătorilor proprii şi toate celelalte documente relevante şi le va facilita controlul activităţii, precum şi prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalaţiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele şi instalaţiile de depoluare precum şi în spațiile sau în zonele aferente acestora;

**5.19.**Activitatea se va desfăşura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit şi familiarizat cu condiţiile impuse în prezenta autorizaţie;

**5.20.**Toate echipamentele şi instalaţiile utilizate în desfăşurarea activităţii, a căror avarie sau funcţionare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreţinute în condiţii optime de lucru;

**5.21.**Operatorul va asigura un program de întreţinere a echipamentelor şi instalaţiilor şi un registru de evidenta a operaţiunilor de întreţinere efectuate;

**5.22. Î**n cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plăteşte”.

**5.23.** Titularul/operatorul activitătii trebuie să raporteze autoritătii de mediu competente **rezultatele monitorizarii 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 si 96/61/CE , titularul are obligația săîntocmeascăși 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 activitătii trebuie să raporteze autorității de mediu competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsuratori, calcule sau estimari, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din regulamentul EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzatoare 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 analiticăși/sau metoda de calcul;

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

5.23.5.Raportul trebuie să cuprindăși 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 EPRTR 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 asemena manierăîncât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului;

**Raportări**

**5.28.**Titularul/operatorul activității trebuie să depună la APM Dâmboviţa, 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, masurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație;

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

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

**5.32.**Titularul activităţii va menţine un Sistem de management al autorizaţiei, prin care va urmări modul de acţiune pentru realizarea condiţiilor din autorizaţie. Sistemul de management al autorizaţiei va evalua toate operaţiunile şi va revizui toate opţiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum şi reducerea şi minimizarea deşeurilor şi va include o planificare a obiectivelor şi a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenţiei pentru Protecţia Mediului Dâmbovița;

**5.33.**Persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Dâmboviţa, raportarile 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 poluarii de pe amplasament;

Notificările vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricarei 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 Judetean de Urgență, care asigură coordonarea unitarăși permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

**5.36** Alte notificări transmise autorității competente pentru protecția mediului:

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

-încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

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

-orice modificare planificatăîn exploatarea instalației;

-orice modificare a actelor emise de autoritătile 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, concesionare 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.***

Principalele **materii prime utilizate sunt**:

- puicuțe de14-17 săptămâni: capacitate proiectată de 266.240 capete/ ciclu de producție;

- nutrețuri combinate: circa 8.000 tone furaj/an.

- Apa – în scop igienico-sanitar, pentru adăparea găini ouă consum, igienizarea halelor la sfarșitul fiecărui ciclu de producție. Sursa de alimentare este din foraje proprii de alimentare.

- Energie electrică –Sursa: din rețeaua existentă în zonă, post de transformare de 400 KVA și grup electrogene de siguranţă:165 kVA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Materii prime | Mod de depozitare | Cantităţi anuale utilizate |
| tineret înlocuire 14-17 săptămâni (puicuțe) | hale ferma (2 module) | 266.240 capete/ ciclu de producție |
| apa potabilă | Gospodaria de apă (2 foraje, rezervor semiingropat de 100 mc) | 17.000 mc/an |
| nutrețuri combinate | buncăre metalice de 18 to pentru fiecare hală | 8000 tone/an |
| dezinfectanţi și detergenti | recipienți de plastic | 690 l și 1004 kg/an |
| medicamente și vaccinuri | Farmacia unitatii | 1685 to de flacoane, vitamine 2678 l |
| Energie electrică | - | 457304 kW/an |

Societatea funcţionează pe principiul ,,totul plin totul gol’’ cu perioade de vid sanitar.

Procesele operaţionale din cadrul Euro-Casa Prod S.A. se succed astfel:

* activitate de populare cu puicuţe găini ouătoare;
* activitate de creştere găini ouătoare;
* activitate de colectare și depozitare temporară a ouălor;
* activităţi administrative şi de întreţinere;
* activităţi de depopulare a fermelor de găini ouătoare;
* igienizarea halelor după depopularea halelor.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfăşurat în cadrul Euro-Casa Prod S.A. sunt:

* achiziţionarea de la ferme specializate în creşterea tineretului de înlocuire găini oua consum puicuțe la 14-17 săptămâni;
* recepţia şi depozitarea nutreţurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
* creşterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90-95 săptămâni în funcție de ghidul tehnologic;
* colectarea ouălelor şi transferul acestora la depozitul temporar şi comercializarea către Toneli Packing Center SRL (transport, sortare, ambalare şi distribuţie);
* comercializarea găinilor după încheierea ciclului de producţie de 90-95 de săptămâni (depopularea halelor) către societăţi de abatorizare.

**Puicuțele de 14-17 săptămâni** sunt transferate de la fermele specializate în creșterea tineretului de înlocuire. Într-un ciclu de producție se pierd prin mortalitate naturală circa 6-7% din numărul populat inițial.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Populare*** | ***Rata mortalității*** | ***Transfer/Depopulare*** |
| 266.240 puicuțe/ ciclu | 18.636 capete/ciclu | 247.604 capete/ciclu |

**Furajul combinat** se achiziționează de la firme specializate în nutrețuri pentru găini ouătoare. Furajele se transportă cu mijloacele de transport ale firmei furnizoare și se depozitează în fermă în 8 buncăre de 18 to/buncăr (câte un buncăr pentru fiecare hală/bloc). În compoziţia 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. Reţetele sunt diferite cantitativ şi calitativ, fiind stabilite în funcţie de stadiul de dezvoltare a păsărilor. Reţetele de hrănire conţin proteine brute în cantitate redusă suplimentate cu aminoacizi şi fosfor uşor asimilabil.

Furajele sunt aduse de la Fabrica de Nutreturi Combinate - Euro Casa Prod SA, Costetii din Vale, conform reţetelor comandate, cu mijloace auto tip buncăr (cisternă) ale furnizorului.

Necesarul de furaj pe cap de găină ouătoare pe întreg ciclul de producţie este de circa 64,5 kg/cap găină într-un ciclu de producție.

## 6.1. Condiţii de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime

Puicuțele se transferă în halele de adulte înainte de declanșarea ouatului, adică la vârsta de 14-17 săptămâni. Obiectivul acestei perioade îl constituie preluarea unor puicuțe 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 furaj suficient în hrănitori;
* folosirea aceluiaşi program de lumină conform ghidului de creștere și exploatare;
* administrarea vitaminelor ca antistres atât înainte cât și după transfer;
* puicuțele vor fi transferate cu respectarea regulilor de bunăstare animală și biosecuritate;

## 6.2. Condiţii de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare

-Materialele auxiliare sunt achiziţionate de la diverşi furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazii special amenajate, sub gestiune și utilizate în funcţie de necesităţi, cu respectarea condiţiilor de manipulare, după caz.

**- dezinfectante**: materiale cu destinatie pentru uz veterinar care pot contine chimicale potential 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 instructiunile inscrise in fisele cu date de securitate corespunzatoare - medicamente si vaccinuri: conform practicii sanitar-veterinare și pe baza prescripției medicului epizootolog.

***Lista produselor chimice utilizate în fermă și cantitătile***

Prezenţa şi utilizarea produselor chimice în cadrul Euro Casa Prod SA este justificată de necesităţile legate de:

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

- curăţarea şi dezinfecţia echipamentului tehnologic din hale şi a spaţiilor aferente depozitării ouălor;

* Medicamentele: vaccinurile şi vitaminele se achiziţionează de la diverşi furnizori de medicamente

Vaccinuri se administrează în apa de băut – prin medicatoare sau aerosoli. Suplimentar se administreză vitamine pentru o dezvoltare bună şi acidifiant pentru îmbunatăţirea digestiei şi igienizarea apei de băut. Antibiotice se administrează doar la indicaţiile medicului veterinar.

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

* Produsele pentru DDD

Cu privire la lucrările de dezinfecţie, dezinsecţie, 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 spaţii sistematizate pentru depozitare; depozitările se organizează. Sunt păstrate corespunzator, în recipienţii originali care sunt etichetaţi şi depozitaţi pe rafturi şi pe categorii. Toate tipurile de substanţe şi cantităţile vehiculate (intrari, iesiri, stoc) sunt înregistrate în Registrul pentru evidenţă substanţelor chimice.

După depopularea halelor vor fi folosite produsele pentru DDD din care rezultă ambalaje cu conţinut de substanţe periculoase care se gestionează conform legislaţiei în vigoare cu respectarea indicaţiilor de eliminare şi/sau valorificare conform fişei cu date de securitate a produsului.

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

*Lista dezinfectanţi utilizaţi*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Cantitate medie anuala** | **Fraze de risc** |
| 1. | VIREX | 400 kg | C- coroziv, Xn- Nociv, Xi- iritant  Fraze risc: R 22, R 35, R 50, R 22/20, R 34, R 41 |
| 2. | VIROSHILD | 500 l |
| 3 | VIRKONS PULBERE | 100 kg |

*Lista substanțelor periculoase*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Cantitate medie anuala** | **Fraze de risc** |
| 1. | Var saci pulbere (CaO) | 1000 kg | - |
| 2 | Motorina | 3.000 l | R 10, R 40, R 65, R 51/53, R 66 |
| 3 | RATIMOR FRESH BAIT | 100 kg | R 48/21/22 |
| 4 | K'OTHRINE SC25 | 15 l | R23/25, R50/53 |
| 5 | BAYCIDAL WP25 | 5 kg | R50/53 |
| 6 | RACUMIN PASTA | 150 kg | R22;R27/28,R48/24/25,R52/53 |

## 6.3. Utilizarea materiilor prime şi materialelor auxiliare

Se realizează cu respectarea practicilor în domeniu:

* utilizarea instalaţiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi;
* realizarea controlului calităţii materiilor prime;
* evidenţierea lunară a consumurilor specifice de materii prime şi materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea eficientizării permanente a consumurilor.

Pe platforma Euro Casa Prod SA., materiile prime sunt stocate în spaţii de depozitare astfel:

* furajele pentru păsări sunt aduse zilnic de la Euro Casa Prod SA, Costestii din Vale şi se depozitează în buncăre metalice exterioare, cu capacitate de 18 t (câte 1 buncar/hală);
* apa potabilă este stocată într-un rezervor semiingropat cu capacitatea de 100m3, amplasate în incinta;
* medicamente – în cadrul farmaciei unităţii;
* produsele pentru dezinfecţie-dezinsecţie în magazie cu acces controlat.

# 7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

## 7.1 Apa

## 7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării şi în scop tehnologic:

Alimentarea cu apă se realizează din subteran prin intermediul a *2 foraje funcționale* amplasate în incinta societății, care captează apa din straturile de medie si mare adâncime, dupa cum urmează:

* forajul F1 - H= 45 m, NHs= 5 m, Qmax expl.=2.8 l/s, executat in anul 1987, aflat in prezent in conservarea (propus pentru sigilare);
* *forajul F2, in prezent in exploatare a fost executat in anul 2009*, si are urmatoarele caracteristici: H= 60 m, Qn =3,0 l/s, Nhs=-6,6 m, Nhd = -17,40 m. Forajul este echipat cu o electropompa Qp=14 mc/h, Hp =25 mCA si prevauta cu aparatura de masura si control (Dn = 100 mm);
* f*orajul F3, in prezent in exploatare a fost executat in anul 2018*, si are urmatoarele caracteristici: H= 100 m, Qn =3,0 l/s, Nhs= 3m, Dn = 180 mm Qsp = 5.0 l/s. Forajul este echipat cu o electropompa Qp=14 mc/h, Hp =25 mCA si prevauta cu aparatura de masura si control (Dn = 100 mm).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foraj | Coordonate STEREO 70 | | |
|  | X | Y | z |
| F1 | 345193,02 | 543479.94 | 146,0 |
| F2 | 345202,44 | 543460.93 | 145,8 |
| F 3 | 345189.42 | 543483.38 | 145.50 |

Apa este pompata și înmagazinata intr-un rezervor din beton semiingropat cu volumul total V = 100,0 mc; amplasat in partea sudica a fermei in vecinatatea portii de acces.

Forajele au cabina betonata, cu capac metalic, sisteme de siguranta și zone de protectie sanitara cu regim sever (10 m x 10 m), zona este ingradita cu gard din plasa si acces restrictionat.

Rezultatele monitorizarii calitatii apelor subterane, foraje de alimentare.

*Inmagazinarea apei se face, astfel:*

Un rezervor din beton semiingropat cu volumul total V = 100,0 mc. Din aceasta gospodarie de apa se asigura și rezerva de incendiu. Volumul intangibil este de 10 mc si timpul de refacere este de 3 ore. Debitul de apa necesar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 1.0 l/s

*Distribuția apei*

Distribuția apei se face prin pompare din rezervorul R de 100 mc, printr-o retea de distributie principala din conducta metalica (Dn=100 mm, L=250 m), care se ramifică spre obiectivele fermei.

Stația de pompare se află într-o cameră din zidarie amplasata langa bazin si este echipata cu un modul (2 electropompe DAB, Q=13,4 mc/h, Hp=42 mCA) - hidrofor (V1 = V2 =20 l) pentru distributia apei in scop igienico-sanitar si biologic.

Pentru asigurarea necesarului de apă în caz de incendiu și a presiunii necesare este utilizată stația de pompare aferentă rezervorului de 100 mc, care are în componența de doua electropompe Lotru 65 (Qp=10,0 mc/h, Hp =54 mCA)

*Instalaţii de măsurare a debitelor şi volumelor de apă* - cantitatea de apă utilizată este contorizată cu ajutorul a două apometre (Dn = 100 mm) amplasate pe foraje.

Necesar de apă pentru funcţionarea obiectivului are următoarea structură:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoria de folosinta | Qzi,med  mc/zi | Qzi,max  mc/zi | Qmax,orar  mc/h |
| Necesarul de apa igienico-sanitar pentru personal | 2,78 | 3,34 | 0,039 |
| Necesarul de apa igienico-sanitar pentru hale | 0,46 | 0,60 | 0,05 |
| Necesarul de apa pentru intretinere spatii verzi, drumuri si platforme, probe hidranti | 1,10 | 1,43 | 0,119 |
| Necesarul de apa pentru consumul biologic | 119,49 | 143,39 | 16,72 |
| **Total** | **123,83** | **148,59** | **17,33** |

Conform Autorizaţiei de Gospodărire a Apelor nr., necesarul de apă autorizat este de:Vmediu anual = 45198 mc/an;Vzi mediu=123,83 mc/an.

### **7.1.2 Evacuarea apelor uzate**

1. Evacuarea apelor uzate

Din incinta fermelor avicole se evacuează ape uzate menajere, din igienizarea halelor și ape meteorice.

Apele uzate provenite din activitatea EURO CASA-PROD SA sunt:

* ape uzate tehnologice – care provin de la:
* igienizarea și dezinfecţia halelor, cu evacuare periodică (după fiecare depopulare a halelor de păsări);
* ape uzate menajere – provin din folosintele igieno-sanitare (fitre sanitare, centru colectare oua, birou administrativ) – evacuare permanentă;
* ape pluviale.

**Ape uzate menajere** rezultate de la pavilionul administrativ, filtrul sanitar, grupurile sanitare de la stația de sortare și apele de la igienizare centru de colectare oua, sunt colectate printr-o retea de canalizare închisă (Dn=110 mm, L=10 m) și direcționate catre un bazin vidanjabil cu un volum de 200 mc. Limitele indicatorilor de calitate pentru apele uzate, se încadrează în limitele prevăzute în NTPA 002.

**Apele pluviale** – apele de pe acoperișul construcțiilor sunt colectate prin intermediul rigolelor de canalizare care sunt betonate (h=0.5 m, b=0.5m) de unde sunt direcționate în rețeua de canalizare pluvială din PVC (Dn=25-110 mm), care debușează în rigolele colectoare amplasate perimetral și ulterior în bazinul vidanjabil.

**Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor** – igienizarea halelor se face la terminarea ciclului de producție. Igienizarea se realizeaza cu jet de apă sub presiune. Apele de igienizate sunt colectate prin canalul amplasat în fiecare hala și dirijate în bazinul vidanjabil.

In perioada caldă a anului răcirea aerului din interiorul halelor se face cu ajutorul unui sistem de răcire tip culing-uri, perdea apa rece, apa se recirculă.

Dejecțiile evacuate din fermă Euro-Casa Prod SA care utilizează tehnologia de creștere la baterii îmbunătățite sunt de tip uscat şi se evacueaza prin raclare de 2 ori pe săptămână. Dejectiile sunt depozitate cele două depozitele acoperitele situate în incinta societății și valorificate în agricultura ca fertilizant.

### 

### **Debite de apa uzată evacuate**

V zilnic mediu = 3,24 mc/zi

V mediu anual = 3,24 x 365 zile = 1182,6

### **Restitutie igienizare**

Un ciclu de crestere gaini oua consum este de circa 90 sapatamani. Operatiunea de igienizare se face la 90 saptamani si exista posibilitate sa rezulte o cantitate de apa uzata de circa 0,2 mc/hala/ 90 saptamani.

Se considera acesta cantitate pe acesta unitate de timp este foarte mica pt a fi luata in calcul.

Aceasta cantitate de solutie de dezinfectant ajunge la momentul respecti in bazinul vidanjabil.

## 7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Energia electrică este asigurată din rețeaua (Sistemul Național de Distribuție) existentă în zonă, posturi de transformare de 400 KVA fiecare și un grupuri electrogene de siguranţă: 165 kVA.

Fiecare spațiu de producție este alimentat de la tabloul general, prevăzut cu circuite separate pentru iluminat și pentru alimentare echipamente.

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică:

* optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala şi 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 autorizaţiei trebuie să identifice şi să aplice toate oportunităţile pentru reducerea energiei folosite şi creşterea 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 proprii și pentru grupurile electrogene de siguranță din dotare circa 3.000 l/an. Alimentarea autoturisme se face direct de la staţii distribuţie carburanţi. Grupuri electrogene de siguranţa au în dotare câte un rezervor incorporat grupul de 165 kVA este dotat cu rezervor de 600 l.

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

**8.1. Descrierea amplasamentului**

S.C EURO CASA PROD S.A. având sediul strada Fermei nr. 241, comuna Odobești, Județul Dambovita, înregistrată la Registrul Comerţului cu nr. J40/18034/2008, cod fiscal RO 15031021 desfășoara activitatea - ferma de crestere gainii oua consum, amplasate pe o suprafaţa totalǎ este 37540 m2 conform masuratorilor cadastrale nr. cadastral 349, carte Funciara nr. 136 Odobesti și suprafaţă ocupată de constructii 12315 m2.

Accesul in incinta se realizeaza, in prezent, din Drumul Judetean 401A.

Vecinatati:

* la nord– DJ 401A
* la est – limita cu SC SPERANTA SERAFIM SRL
* la sud– limita cu teren agricol și De 70/1
* la vest– limita cu teren agricol și De 70/1

**EURO-CASA PROD S.A.** are ca obiect de activitate creşterea găinilor pentru ouă de consum şi are în componenţă următoarele:

* **Ferma creștere găini ouă consum**
* 8 hale de tip P pentru creșterea în sistem de baterii îmbunătățite agreate UE, cu o capacitate de 33.280 locuri pe fiecare hală. Sistemul de creștere este de baterii câte 4 rânduri de baterii/hală; 4 niveluri/rând amplasate pe partea stangă și dreaptă pe fiecare rând și nivel, cu o capacitate proiectată de 266.240 capete păsări.

Ferma se populează cu puicuțe (tineret înlocuire) găini ouă consum (vârsta 16-17 săptămâni), durata ciclului de producție este de aproximativ 90 săptămâni, în funcție de rasă.

Societatea funcţionează pe principiul ,,totul plin totul gol’’ cu perioade de vid sanitar, pe 2 module (Halele 1-4 Modulul 1 si Halele 5-8 Modulul 2) efectivele de păsări au varste diferite și hibrid diferit.

Halele au fost modernizate în 2009, sunt dotate cu sisteme de adăpare, microclimat și evacuarea dejecțiilor în sistem uscat.

* centru de colectare și depozitare ouă cu o capacitate 1.784.000 oua/zi;
* gospodaria de apă - apa este asigurată din 2 foraje de medie și 1foraj de mare adâncime (un foraj de medie adâncime propus pentru sigilare), un rezervor din beton semiingropat cu V=100mc;
* bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate cu un volum de 200 mc (apele uzate - menajere, provenite din filtru sanitar, ape rezultate de la igienizare hale);
* 2 depozite acoperite pentru dejecții cu următoarele suprafețe D1=270mp și D2=680mp (fiecare depozit deservește câte un modul de 4 hale);
* filtru sanitar și spațiu administrativ - birouri, grupuri sanitare, spatiu de luat masa, vestiare, sala de neropsie, punct farmaceutic și DDD;
* stație TRAFO 400 kVA și grup electrogen de 167 kVA;
* centrala termică tip cu o capacitate de 34 KW – cu funcționare pe combustibil gazos GPL – scoasă din funcțiune;
* spațiu depozitare ambalaje – cofraje, separatoare și paleți din plastic (contract de custodie încheiat cu SC Toneli Pancking Center SRL);
* cabina poartă construcție parter și dezinfector auto.

Societatea desfăşoară activităţile cu 30 persoane. Programul de lucru este de 8 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/ an, cu perioade de vid sanitar (o perioadă de 30 zile până la 90 zile).

**Accesul vehicolelor** - accesul în ferma este prevăzut cu dezinfector rutier, amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferinţă a roţilor (poarta acces).

**Instalațiile tehnologice**

Euro-Casa Prod SA desfăşoară în prezent o activitate cu profil agro-industrial având la bază ***tehnologia de creştere intensivă păsărilor pentru ouă şi tineret de înlocuire.***

Societatea funcţionează pe principiul ,,totul plin totul gol’’ cu perioade de vid sanitar, în 2 module (Halele 1-4 Modulul 1 și Halele 5-8 Modulul 2)

*Sistemul de furajare* – aprovizionare cu furaje se realizează cu mijloace auto tip buncăr (cisternă), descarcarea furajelor se realizează pneumatic în buncărele exterioare din dotarea fiecărei hale. Capacitatea buncărelor este calculată pentru a asigura un necesar de hrană pentru circa 6–7 zile. Furajele sunt preluate în sistem automatizat printr-un şnec transportator carcasat şi transporte în buncărele interioare aflate în fiecare hală. Din buncărele interioare se alimentează liniile de hrănire, prevăzute cu hrănitori. Fiecare buncăr este prevăzut cu sistem de cântărire care indică în orice moment consumul de furaj de la nivelul fiecărei hale.

Necesarul de furaj pe cap de găină ouătoare pe întreg ciclul de producţie în medie este de 120g/zi (circa 64,5 kg/cap/gaină într-un ciclu de ouat). Furajele sunt aduse de la Euro Casa Prod SA, Costestii din Vale, conform reţetelor comandate, cu mijloace auto tip buncăr (cisternă) ale furnizorului.

*Sistemul de adăpare* se face prin sistem de linii cu picuratori suspendate, cu cupiţe recuperatoare. Sistemul de alimentare cu apă este prevăzut cu aparatură de măsură şi control care indică în orice moment consumul la nivelul fiecărei hale.

Consumul biologic pentru găini ouătoare este de 0.340 l/cap/zi.

*Sistemul de încălzire-* halele pentru găini ouătoare nu necesită surse de încălzire, căldura asigurându-se prin căldura biologică a găinilor.

*Sistemul de ventilaţie şi răcire -* este automatizat acesta se declanşează în funcţie de concentraţia CO2 și temperatura detectată cu ajutorul senzorilor. Aerul viciat din interiorul halelor îndepărtează cu ventilatoare de perete.

În perioada de vară se pune în funcţiune sistemul de răcire a aerului panouri tip faguri poziţionate în faţa ferestrelor cu jaluzele care sunt traversate de o perdea de apă care răceşte aerul admis în interiorul halei prin ferestrele care sunt situate lateral de o parte şi de cealată a halei. Temperatura şi umiditatea din interiorul halelor este determinată şi menţinută permanent cu ajutorul senzorilor.

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

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

*Sistemul de colectare a ouălor* este automatizat şi se realizează prin benzi transportoare. Producţia de ouă este de peste 73 000 000 ouă/an (produsul finit), ceea a ce înseamnă un procent mediu de ouat de 85% (procent variabil în funcţie de curba de ouat). Ouăle sunt colectate in centru de colectare, ambalate pe cofraje plastic si depozitate pana la preluare de catre Toneli Packing Center pentru sortare, ambalare şi comercializare. Cofrajele din plastic şi europaleţii sunt preluaţi de la Toneli Packing Center în baza contractului de custodie.

*Igienizarea halelor -* Durata unui ciclu de producţie este de 90 săptămâni, dupa care randamentul de ouat a găinilor scade, asigurând toate condiţiile de bunăstare impuse de HG 838/2010. La încheierea ciclului de producţie, găinile sunt valorificate pentru consum la societăţile 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 curăţirea mecanică şi/sau manuală, spalarea cu jet de apa si aer comprimat, dezinfecţia şi văruirea acestora.

*Accesul vehicolelor* se realizeaza pe o singură poartă prevăzută cu dezinfector rutier amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferinţă a roţilor și cu rampa de dezinfecție prevazuta cu dezinfector rutier.

*Sistemul de evacuare al dejecțiilor* uscate consta într-o banda colectoare dejectii ce culiseaza pe sub custile de la fiecare nivel. Banda este actionata mecanic de catre operator ori de cate ori este necesar. Banda descarca dejectiile pe o alta banda colectoare aflata la capatul randului de baterii, opus capatului de colectare a oualor. Banda colectoare principala preia dejectiile de la benzile colectoare de nivel si le transporta catre buncarul de dejectii de la capatul benzii. Acestea sunt transportate in depozitul de dejectii uscate printr-un sistem de banda transportoare – plan inclinat cu grad de mobilitate la descarcare pentru incarcare echilibrata a depozitului.

*Supravegherea sanitar veterinară p*entru obţinerea unor performanţe de producţie care să exprime potenţialul genetic, efectivele de tineret şi adulte din fermele avicole trebuie menţinute într-o perfectă stare de sănătate.

Apariţia unor boli în perioadă de exploatare duce la o scădere a exprimării potenţialului genetic şi determină înregistrarea unor severe scăderi de producţie şi procent crescut de mortalităţi.

O atenţie deosebită trebuie acordată şi salubrităţii nutreţurilor utilizate în hrana păsărilor deoarece şi acestea pot induce stări morbide care la rândul lor influenţează negativ exprimarea în producţie. Periodic furajele trebuie analizate fizico – chimic, bacteriologic şi mico-toxicologic.

*Biosecuritatea -* Cel mai bun mijloc pentru menţinerea stării de sănătate a efectivelor este prevenirea bolilor. Acestea se realizează printr-un control sever al circulaţiei personalului, vehicole, echipament, păsări şi animale sălbatice, introducerea de noi efective cu status sanitar veterinar corespunzător.

În zona de acces fermă sunt prevăzute: filtru sanitar (schimbarea ţinutei cu echipament individual de protecţie), vestiare dotate cu duşuri şi spaţiu pentru luat masa. Personalul care lucrează în cadrul fermelor deţine carnete de sănătate şi este echipat corespunzător cu: pantalon şi halat alb, cizme de cauciuc, boneta şi mănuşi de cauciuc, pe timpul călduros echipament alb adecvat şi papuci din piele albă. Pentru evitarea infestării cu diverse surse de infecţie personalul este trecut prin filtre de dezinfecţie, echipare şi depunerea hainelor. La ieşirea din serviciu sunt folosite duşurile din grupurile sanitare, predarea echipamentului de lucru şi echiparea cu îmbracămintea personală.Periodic sunt analizate din punct de vedere bacteriologic probe de: apa, dejectii si pasarile moarte.

* **Colectare, ambalare si depozitate oua**

Centru de colectare, ambalare si depozitate oua are o suprafata de 195.5 mp si cuprinde urmatoarele spatii:

* Camera tampon pentru colectare automata oua (sistem de benzi transport oua);
* Centru de colectare cu o capacitate de colectare/recoltare de 1.784.000 oua/zi;
* Hol livrare prevazut cu usa burduf pentru evitarea patrunderii insectelor si mentinerea liniei de frig;
* Spatiu depozit ambalaje.
* Filtru - sanitar, sala de mese si grup sanitar.

Sistemul de colectare oua este alcatuit dintr-o banda colectoare plasata sub jgheabul de furaje si la nivelul fiecarei custi. Aceastea sunt asezate inclinat pentru a permite alunecarea oualor pe banda colectoare. Aceasta este actionata de un operator de 2 ori pe zi sau de cate ori este nevoie. Fiecare nivel de custi are propriul sistem de colectare care descarca ouale pe o banda principala care transporta ouale catre depozitul central de oua al fermei.

Recoltarea oualor de la hale se realizeaza zilnic prin intermediul benzii de recoltare automatizata care traverseaza fiecare hala si le aduce la centru de colectare oua. In centru de colectare se face o presortare manuala pt recoltarea oaulor murdare, sparte si ouale XL. Ouale care sunt murdare si fisurate sunt colectate pentru categoria de oua industria alimentara, iar ouale sparte sunt recoltate in vederea eliminarii prin firme autorizate ca deseuri de origine animale.

Produsele pentru industria alimentara sunt colectate pe loturile provenite din mai multe zile si sunt valorificare catre Toneli Packing Center SRL si ulterior catre societatile care proceseaza aceasta categorie de oua.

Deseurile rezultate in urma procesului de sortare sunt colectate temporar in spatii frigorice si eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Euro Casa Prod SA punct de lucru Odobesti nu introduce ambalaje pe piata care sa se supuna cadrului legislativ raportate catre Administratia Fondului pentru Mediu.

***Parcul auto*** din dotarea unităţii este format din:

- Incarcator frontal tip Manitu

- Tractor cu remorca

- Electrostivuitor

- Liza manuala

**8.2. Descrierea activitǎţii**

pe amplasament se desfăşoară activitatea de creştere a gǎinilor ouǎtoare în sistem intensiv prin tehnologia de creştere in baterii imbunatatite. Sistemele de furajare, de adăpare și eliminare dejecții sunt utilate în conformitate cu prevederile Directivei Consiliului nr. 1999/74/CE şi Directiva Consiliului nr. 98/58/CEE transpuse în legislaţia naţională prin Ordinul ANSVSA nr. 75/2005, Ordinul ANSVSA nr. 136/2006, respectiv Ordinul ANSVSA nr. 62/2007, de producție ouă şi livrare.

**8.2.1. Pregătirea halelor pentru populare după fiecare ciclu de exploatare**

***Curăţarea***

- în halele de la Fermele de crestere găini ouă consum (sistem de creștere la baterii imbunatatite) curăţarea instalatiilor se efectuează manual si/sau mecanic, iar praful este indepartat cu aer comprimat și atunci cand este cazul se face și spălare.

***Dezinfecţia*** -se face cu soluţii dezinfectante şi substanţe speciale cu acţiune virucidǎ, bactericidǎ şi fungicidǎ, preparate conform dozelor prescrise. Pentru atingerea efectului scontat halele se închid timp de 3 zile.

***Controlul sanitar*-** constă în recoltarea de probe de sanitație din interiorul halelor (de pe hrănitoare, adăpătoare, pardoseală, pereţi) şi analiza acestora. Dacă rezultatele sunt negative, hala este pregătită pentru etapa următoare, dacă nu, se mai repetă operaţiile de dezinfecţie a halei.

***Vid sanitar*** – reprezintǎ perioada anterioarǎ repopulǎrii halelor, când în incinta acestora nu se desfăşoară nici un fel de activitate decât operațiunile de curățenie și DDD.

***Popularea halelor*** cu puicuțelor la 14-17 săptămâni în halele de găini ouatoare.

***Asigurarea microclimatului-***Temperatura optimă pentru confortul găinilor este asigurată de izolarea pereţilor. În perioada de vară printr-un sistem de răcire tip fagur și prin trape de admisie aer proaspat şi ventilaţie forţată a aerului printr-o instalaţie automată exhaustoare (ventilatoare și admisii de aer) supravegheate în permanență de un calculator.

Energia termică este utilizată pentru încălzirea spaţiilor de birouri şi pentru obţinerea apei calde menajere în sectoarele administrativ și se realizeaza cu ajutorul surselor electrice, iar în zona de vestiare apa caldă este asigurată prin intermediul boilerelor electrice.

Halele cu găini ouătore nu se încălzesc, temperatura din hale se realizează prin căldura biologică eliminată de păsări şi se reglează prin ventilaţie.

***Aria interna de depozitare***

*Depozitarea deșeurilor şi a materiilor prime utilizate în activitățile de pe amplasament se realizează controlat, în locuri special amenajate, în funcție de caracteristicile respective.*

*Nutrețurile combinate* - se depozitează după recepție în buncăre metalice de capacitate 18 t (câte 1 buncăr/hală);

*Medicamentele* - se depozitează în farmacia veterinară din incintă;

*Produsele DDD* - în depozitul special amenajat;

*Vaccinurile -* în frigider cu temperatură controlată;

*Celelalte materiale auxiliare* (piese de schimb etc) - se depoziteaza în magaziile pentru piese şi materiale;

*Deșeurile menajere* - rezultate de la personal se depozitează temporar pe o platformă betonată, în recipiente speciale din material plastic şi se ridicăde către firme autorizate ;

*Dejecțiile* - sunt depozitate temporar în două depozite acoperite sau valorificate direct catre persoane fizice şi juridice pentru folosirea ca fetilizant în agricultură. Rezultă circa 5700 t/an dejecţii uscate de pasăre.

*Ouăle sparte rezultate* în urma manipulării ouălelor la colectarea sunt depozitate temporar în spații frigorifice special amenajate până la eliminarea către firme autorizate în domeniu*.*

*Cadavrele de păsari* sunt colectate şi depozitate temporar în spații special amenajate și în spatii frigorifice pănă la eliminarea către firme autorizate în domeniu.

*Deșeuri metalice* provenite de la mentenata sunt depozitate pe o platformă betonată în vederea valorificării către firme autorizate în domeniu.

**9. Instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu**

* 1. **Aer**

**9.1.1. Emisii dirijate, surse fixe**

**Nu este cazul**

**9.1.2. Emisii nedirijate din surse fixe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Poluanţi** | **Sistem de control/echipament folosit pentru reţinerea poluanţilor** | **Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac şi mirosuri** |
| 1. | Activitatea de creştere găini ouă consum | Azotul total excretat (exprimat ca N) | - Evacuare forțată prin intermediul sistemului de ventilare, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior.  -Halele sunt prevazute in capatul dinspre vest cu urmatoarele ventilatoare: 10 buc - D=1,40 m, Q = 38.000 mc/ora.  Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 22 ferestre cu jaluzele dispuse cate 8 pe fiecare parte a halei si 6 pe partea frontala cu dimensiunile de 1,16 x 1,4 m pentru perioada de vara. | - Ferma este existentă din anii 80 Beneficiază de prevederile Legii 2014/2008 privind protecția exploatațiilor agricole  - Se utilizează furaje cu  conținut mic de proteină  crudă  - Hrănirea este fazială,  aplicându-se rețete  specifice pentru fiecare  fază  -Furajele conțin  aminoacizi în cantități  controlate pentru  reducerea proteinei brute.  -Se utilizează aditivi autorizați în UE care  reduc azotul excretat |
| Fosfor total excretat (exprimat ca P2O5) |
| 2. | Activitatea de manipulare şi depozitare temporară dejectiilor | NH3  (mirosuri) | Dejectiile gainilor sunt colectate pe banda si raclate de 2 ori/saptamana in sistem uscat | - Evacuare dejectiilor uscate consta intr-o banda colectoare dejectii ce culiseaza pe sub custile de la fiecare nivel. Dejectiile sunt transportate in depozitele de dejectii uscate printr-un sistem de banda transportoare – plan inclinat acoperita.  - Dejectiile sunt preluate de catre terti prin valorificare ca fertilizant.  - Respectarea Codului de Bune Practici Agricole. |

**9.1.3. Emisii fugitive la imprastierea dejectiilor pe sol**

Pentru reducerea emisiilor de amoniac rezultate de la dejectiile de pasare, integrarea in sol este factorul important. Nu se admite imprastierea pe campuri inverzite, pentru care integrarea nu este posibila. Este obligatorie integrarea intr-un interval de maxim 12 ore, conform cerintelor BAT.

* 1. **Evacuarea apelor uzate**

În incinta fermei nu există instalatii de preepurare / epurare a apelor uzate provenite din activitatea desfăşrată pe amplasament.

| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Natura apei uzate** | **Mod de colectare/ evacuare** | **Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Activitatea de igienizare a halelor şi de vid sanitar, activitatea administrativă şi filtru sanitar | Ape uzate | Amplasamentul este dotat cu un bazin vidanjabil de 200 mc care preia apa menajara si apa de igienizare care e rezultata la finalul ciclului de productie | -Menținerea unei evidențe a utilizării apei.  -Detectarea și repararea scurgerilor de apă.  -Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor. |

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

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

**9.3. Sol**

**9.3.1 Surse posibile de poluare**

* gestionarea necorespunzătoare a dejecţiilor pe amplasamentul fermei;
* stocarea şi depozitarea necorespunzătoare a deşeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
* stocarea şi depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime şi materialelor;
* scurgeri de ape uzate menajere din reţeaua de canalizare;
* evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
* fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltraţii din bazinele de stocare ape uzate tehnologice şi menajere;
* pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
* depozitarea dejecţiilor pe căile de acces şi antrenare de poluanţi prin apa pluvială;
* depunerea dejecţiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
* scurgeri accidentale de uleiuri şi carburanţi din motoarele autovehiculelor şi utilajelor;

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

Titularul activităţii/operatorul are obligaţia aplicării următoarelor măsuri:

* se vor evita deversările accidentale de produse şi deşeuri care pot polua solul şi implicit migrarea poluanţilor în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora şi restabilirea condiţiilor anterioare producerii deversărilor;
* manipularea de materiale, materii prime şi auxiliare, deşeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
* desfăşurarea activităţii pe suprafeţe betonate;
  1. **Alte dotǎri**

Nu este cazul.

1. **Concentraţii de poluanţi admise la evacuarea în mediul înconjurǎtor, nivel de zgomot**

**10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Provenienta | Parametru | Valori limită de emisii asociate BAT |
| adăpost pentru găini ouătoare | Azotul total excretat, exprimat ca N  (Kg de N excretat/animal/an) | 0,4-0,8 |
| Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5  (Kg de P2O5 excretat/animal/an) | 0,10-0,45 |
| adăpost pentru găini ouătoare | Amoniac, exprimat ca NH3  (kg NH3/spațiu pentru animal/an) | 0,02 – 0,08 |

**10.2. Calitatea aerului**

**10.2.1.** Activitatea desfăşurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calităţii aerului prin depăşirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activităţii şi cele stabilite prin STAS 12574/87.

**10.3 APĂ**

**10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor uzate**

Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere şi de la igienizarea halelor vidanjate se vor încadra in limitele maxime admise de HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată şi completată prin HG 352/2005, corelate cu cele stabilite de operatorul staţiei de epurare in care vidanjorul descarcă aceste tipuri de ape.

**\* *Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate şi a dejecţiilor în receptori naturali*.**

## 

**10.4. SOL**

**10.4.1.** Valorile concentraţiilor agenţilor poluanţi specifici activităţii prezenţi în solul terenurilor aferente societăţii nu vor depăşi pragul de alertă pentru terenuri de folosinţă mai puţin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

**10.4.2. Valori admise pentru sol**

| Indicator | Prag de alerta  **mg/Kg substanta uscata** | Praguri de interventie  **mg/Kg substanta uscata** |
| --- | --- | --- |
| Cupru | 250 | 500 |
| Zinc | 700 | 1500 |
| Hidrocarburi din petrol | 1000 | 2000 |

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenţilor poluanţi pentru factorul de mediu sol, titularul activităţii are obligaţia suplimentării monitorizării concentraţiilor poluanţilor şi luarea măsurilor de reducere a acestora.

## 10.5. ZGOMOT

**10.5.1.**Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăşi nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)** conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Toate echipamentele şi instalaţiile care produc zgomot şi / sau vibraţii vor fi menţinute în stare bună de funcţionare şi vor fi utilizate în spaţiile autorizate, în condiţii care să permită încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitele admise în mediu şi în zonele protejate.

**10.5. Miros**

10.5.1. Principalele sursele de miros identificate sunt:

* activitatea de creştere intensivǎ a pǎsǎrilor;
* deshidratarea şi fermentarea (compostarea) dejecţiilor.
* aplicarea dejecțiilor pe solul agricol.

**CONDITII PENTRU MINIMIZAREA MIROSURILOR:**

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

10.5.3. Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăposturi, compoziţia hranei şi modul de administrare a acesteia, colectarea, transferul, tratarea, stocarea şi aplicarea dejecţiilor pe terenuri. Se vor aplica tehnici nutriţionale conform BAT, prin care sǎ se reducǎ nutrienţii din dejecţiile de pasǎre, în vederea scǎderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele de creştere a pǎsǎrilor și din dejecții. Împraștierea 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 activităţii/operatorul, în condiţiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menţinerea zonelor de protecţie sanitară definite prin OM 119 / 2014, art. 11.

10.5.5.Titularul activităţii/operatorul îşi va planifica și gestiona activităţile din care rezultă mirosuri dezagreabil, persistente, sesizabile olfactiv, ţinând seama de condiţiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanţilor (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanţe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-şi desfăşura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

10.5.6. Titularul/operatorul instalaţiei se va asigura că toate operaţiile de pe amplasament să se realizeze în aşa fel încât emisiile şi mirosurile să nu determine deteriorarea calităţii aerului, dincolo de limitele amplasamentului evitandu-se, de asemenea, impactul prin cumul de emisii.

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

**11.DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

**11.1Deşeuri nepericuloase**

| **Nr.**  **crt.** | **Cod deşeu**  **conf.HG**  **856/2002** | **Denumire**  **deşeu** | **Cantitate** | **GESTIUNEA DEȘEURILOR** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stocare** | **Valorificare** | **Eliminare** |
| 1 | **02 01 06** | Dejecţii  animaliere | Cca 4000  t/an | Depozitare | Prin  fertilizarea  pe terenurile  agricole | Administrarea ca fertilizant pe terenurile agricole ale persoanelor fizice/juridice, cu respectarea codului de bune practici agricole |
| 2 | **02 01 02** | Deşeuri animaliere (mortalităţi) | cca 30  t/an | Containere frigorifice speciale | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 3 | **02 01 99** | Deseuri nespecificate (oua sparte) | cca 3.5  t/an | Containere frigorifice speciale | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 4 | **20 03 01** | Deşeuri menajere | cca 5  kg/an | containere | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 5 | **02 01 10**  **16 01 17** | Deseuri metalice | kg/an | Depozitate temporar pe platforma betonata | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |

**Evacuarea şi depozitarea dejecţiilor**

Dejecțiile sunt uscate provenite din tehnologie de creștere la baterii, dejecțiile sunt evacuate de doua ori pe saptamana si depozitate în depozitele acoperite. Dejectiile sunt valorificate pe piata interna pentru utilizare ca fertilizant in agricultura.

Dejecţiile vor fi utilizate pe terenurile agricole în conformitate cu prevederile Codului Bunelor Practici Agricole.

**11.2.Deşeuri periculoase**

| **Nr.**  **crt.** | **Cod deşeu**  **conf.HG**  **856/2002** | **Denumire**  **deşeu** | **Cantitate** | **GESTIUNEA DEȘEURILOR** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stocare** | **Valorificare** | **Eliminare** |
| 1 | **18 02 02\*** | Deşeuri din activitatea sanitar- veterinara | 0.1  cca t/an | Se colectează în  cutii inscriptionate | - | Unităţi autorizate în colectare, transport si eliminare |
| 2 | **15 01 10\*** | ambalaje care contin reziduri de substante periculoase (rezultate de la **DDD)** | 0,5 to/an | container |  | Unităţi autorizate în colectare, transport sieliminare |

**Nota**:

1. ***Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deşeurile se va comunica la APM***

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

***3. Deşeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului şi a apei (subterane şi de suprafaţă).***

***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 activităti, 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 APM , ca parte a RAM 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 producator de deșeuri are obligația respectaării 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 RAM;

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 vegetaţie și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

11.2.11. Prezenta autorizaţie se va aplica activităţilor de management al deşeurilor de la punctul de colectare pâna la punctul de eliminare sau recuperare;

11.2.12. Titularul activităţii are obligaţia de a colecta selectiv deşeurile rezultate din activitatea desfășurată;

11.2.13. Nu trebuie facut nici un amendament sau modificare in nici o incadrare a deseurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fara acordul scris prealabil al APM Dambovita

**12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

**Siguranţa instalaţiei**

**Euro-Casa Prod SA nu se încadrează în prevederile HG nr. 804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.**

12.1. Raportat la legislaţia privind PSI, societatea deţine un Plan de intervenţie în caz de incendiu;

12.2. Raportat la legislaţia privind protecţia civilă societatea deţine un Plan pentru situaţii de urgenta.

***Măsuri de prevenire şi control***

12.3. Se va respecta programul de revizii şi reparaţii al instalaţiilor.

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;

**In condiţii anormale de funcţionare:**

12.6. In situatii speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deşeurile de origine animală se vor colecta, manipula şi elimina din activitate conform dispoziţiilor autorităţilor sanitar-veterinare, elaborate în acest sens;

12.7.Se vor aplica măsurile pentru situaţii speciale şi va fi asigurată în permanenţă comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societăţii şi din partea autorităţilor 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 substante 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 autoritatilor in caz de urgenta**

12.10. În cazul producerii unui accident se vor notifica imediat APM, GNM - Comisariatul Judeţean Dâmboviţa ,Administrația Națională Apele Române şi Inspectoratul pentru Situaţii 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 oricarui sistem de reducere a poluarii 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 reapariției 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. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea, impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat nastere incidentului, minimizarea deșeurilor generate și efectele asupra mediului și evitarea reapariției;

Dupa notificarea incidentului, titularul autorizației trebuie, cât mai curând posibil, să depuna la APM, GNM CJ, raportul privind incidentul.

12.12. Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM, ca parte a RAM;

12.13. În cazul oricărui incident care are legatură cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice Administrația Bazinală Apele Romane, imediat dupa 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 contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafața: Administrația Bazinală Apele Romane;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgență;

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

12.15. In 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 exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;

12.16. Operatorul va notifica APM 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 deținator 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 activitǎţii**

**13.1. Aspecte generale privind monitorizarea**

*”Cerințe generale privind reprezentativitatea măsurărilor: titularul de activitate are obligaţia să monitorizeze, în perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanţi şi poluarea de impact în condiţii reprezentative pentru activitatea desfăşurată.*

*Cerințe generale privind metodele de încercare:*

* *Măsurarea concentraţiilor poluanţilor în efluenţi sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile si actualizate). Metodele de încercare utilizate vor fi, cu prioritate, standarde CEN (inclusiv standardele CEN transpuse la nivel național). Alternativ, se pot utiliza standarde ISO, alte standarde internaționale, standarde naționale care asigură furnizarea de date cu o calitate științifică echivalentă cu standardele CEN, cu condiția să fie pretabile domeniului în care se solicită măsurarea.*
* *Utilizarea de metode nestandardizate este admisă numai în cazul metodelor validate, după demonstrarea echivalentei cu metoda de analiza standardizata. In cazul metodelor nestandardizate destinate măsurării emisiilor în atmosferă, validarea metodei trebuie realizată în conformitate cu (SR) EN 14793:2017. Emisii de la surse fixe. Demonstrarea echivalenţei unei metode alternative cu o metodă de referinţă. În cazul metodelor de analiză nestandardizate utilizate pentru domeniul calității apei, se poate utiliza, pentru validarea metodei, ISO / TS 16489: 2006 Calitatea apei - Ghid pentru stabilirea echivalenței rezultatelor. Se recomandă consultarea autorității emitente a autorizației de mediu, în cazul utilizării de metode de analiză nestandardizate.*
* *La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.*

*Cerințe generale privind laboratoarele: Laboratoarele care efectuează încercările trebuie să fie independente. În cazul în care titularul/operatorul activităţii realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, va realiza cel puțin o măsurare a emisiilor în paralel cu un laborator independent*

*Cerințe generale privind prelucrarea și raportarea rezultatului măsurărilor:*

* *Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate şi prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităţilor competente pentru protecţia mediului să verifice conformitatea cu condiţiile de funcţionare autorizate şi valorile limită de emisie stabilite. Rapoartele de încercare trebuie să însoțească rapoartele centralizatoare privind situația emisiilor. Titularul are obligaţia de a înregistra şi arhiva rapoartele de încercare emise de terţi.*
* *Titularul activității este obligat sa transmită la A.P.M. Dâmbovița orice alte informații solicitate in conformitate cu prevederile legale, sa pună la dispoziție datele necesare pentru evaluarea condițiilor în care se realizează activitatea de monitorizare a emisiilor.*
* *Depășirea pragurilor de alerta, așa cum sunt stabilite prin OM 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, are următoarea relevanta: pragurile de alerta avertizează autoritățile competente asupra existentei, într-o anumita situație, a unei poluări potențiale în aer, apa sau sol; când concentrația unuia sau mai multor poluanți depășește un prag de alerta, autoritățile competente pot dispune, daca se considera necesar, o monitorizare suplimentara asigurata de către titularii activităților potențial responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unități specializate. În același timp, autoritățile competente vor solicita si vor urmări introducerea unor masuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.*

*Alte cerințe:*

*Titularul autorizației trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la următoarele puncte de prelevare si monitorizare:*

* *locații adecvate pentru evaluarea calității mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apa subterană, nivel de zgomot);*
* *instalațiile pentru evacuarea emisiilor de poluanți in mediu;”*

*Condițiile privind monitorizarea****, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției dupa evaluarea rezultatelor testărilor;***

*Monitorizarea activitătii conform BAT*

* *numar de păsari;*
* *cresterea în greutate;*
* *consum de hrană;*
* *compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină cruda și fosfor;*
* *consum de apă;*
* *consum de energie;*
* *cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții).*

## *13.2. Monitorizarea emisiilor în atmosferă și a calitătii aerului*

Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tehnică** | **Frecvență** |
| Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor | **O dată pe an** pentru categoria de animale   * găini ouătoare |
| Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total |  |

*Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tehnică** | **Frecvență** |
| Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere. | **O dată pe an** pentru categoria de animale   * găini ouătoare |
| Estimare prin utilizarea factorilor de emisie. |

## *13.3. Monitorizarea solului*

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Frecvenţă** | **Metoda de analiză** |
| S1 – zona martor lânga arealul societăţii | Cupru | odată la 3 ani | metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare |
| Zinc | odată la 3 ani |
| Hidrocarburi din petrol | odată la 3 ani |

## *13.4. Monitorizarea deşeurilor*

**13.4.1.deşeuri tehnologice**

**13.4.1.1** Monitorizarea deşeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deşeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei ce cuprinde deşeuri, inclusiv deşeurile periculoase, modificatǎ prin HG 210/2007.

**13.4.1.2**.Operatorulareobligaţia întocmirii unui registru complet cu aspecte şi probleme legate de operaţiunile şi practicile de management a deşeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziţia persoanelor autorizate ale autorităţii competente pentru protecţia mediului şi ale autorităţii cu atribuţii de control. Acest registru trebuie să conţină minimum detalii cu privire la:

- cantităţile şi codurile deşeurilor;

- numele transportatorului deşeurilor şi detaliile de atestare şi de autorizare ale acestuia;

- confirmarea scrisă privind acceptarea şi eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deşeuri periculoase în afara amplasamentului;

- detalii privind expediţiile respinse;

- detalii privind orice amestecare a deşeurilor.

Aceste date trebuie raportate APM Dambovita, ca parte a RAM.

## *13.5. Ambalaje şi deşeuri de ambalaje*

Gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr.621/2005, privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, cǎtre autoritǎţile competente pentru protecţia mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

## *13.6 Monitorizare mirosuri*

Prin natura activitatii obiectivul se incadreaza in categoria celor care genereaza mirosuri neplacute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat in adaposturi..

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

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

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

## *13.7. Monitorizarea post – închidere*

**13.7.1.** În cazul încetării definitive a activităţii vor fi realizate şi urmărite acţiunile conform planului de închidere.

**14. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANŢELOR ŞI PREPARATELOR PERICULOASE**

Operatorul are obligaţia de a respecta prevederile legislaţiei în vigoare privind gestionarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, având în vedere următoarele aspecte:

* transportul,
* clasificarea, etichetarea, depozitarea în condiţii de siguranţă, utilizând informaţiile din fişele cu date de securitate specifice fiecărei substanţe,
* gestionarea adecvată a ambalajelor substanţelor şi preparatelor chimice periculoase,
* manipularea de către personal instruit adecvat şi dotat cu echipamente de protecţia muncii specifice,
* evidenţa gestiunii substanţelor şi preparatelor chimice periculoase.

Achiziţionarea substanţelor chimice periculoase, definite conform H.G. 1408/2008 şi Regulamentul 1272/2008 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condiţiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fişa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecţia mediului, sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă.

**15. Raportǎri la unitatea teritorialǎ pentru protecţia mediului şi periodicitatea acestora**

**15.1. Cerinte generale**

15.1.1. *Frecvenţa şi scopul raportǎrilor prevǎzute în autorizaţie pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa.*

15.1.2**.**Titularul autorizaţiei trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activităţii şi care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea şi impactul incidentului, precum şi circumstanţele care au dat naştere incidentului asupra mediului.

Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra sursei de emisie in mediu, asupra calitatii mediului şi pentru evitarea reapariţiei. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenţiei pentru Protecţia Mediului Dambovita, Garda Naţională de Mediu Comisariatul Judeţean Dambovita, raportul privind incidentul.

15.1.3. In situaţia in care se constată existenţa sau iminenţa unei poluări accidentale sau a depăşirii limitelor prevăzute pentru descărcarea poluanţilor în mediu, titularul autorizaţiei va notifica incidentul autorităţilor de mediu, în cel mai scurt timp posibil de la producere, in urmatorul format :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMULAR DE RAPORTARE A ACCIDENTELOR/INCIDENTELOR DE MEDIU**   |  |  | | --- | --- | | **Titular de activitate** |  | | **Nr.autorizaţie/autorizaţie integrată de mediu** |  | | **Data şi ora apariţiei incidentului** |  | | **Localizarea exactă a poluării accidentale (inclusiv localitatea pe raza careia s-a produs incidentul)** |  | | **Cauza producerii poluării accidentale** |  | | **Cantitate şi tip de poluant** |  | | **Factorii de mediu afectaţi:** sol,apa,aer,alti subiecţi |  | | **Modul de manifestare a fenomenului (** inclusiv rezultatele analizelor –daca s-au efectuat, specificând: cine a recoltat, condiţii de recoltare) |  | | **Tendinţa evoluţiei (creştere, staţionare sau descreştere)** |  | | **Suprafaţa afectată sau lungimea tronsonului de apă de suprafaţă** |  | | **Tipul de proprietate** (publică sau privată) |  | | **Date de identificare ale proprietarului / administratorului afectat** |  | | **Destinaţia terenului afectat** |  | | **Măsuri luate la sursă** |  | | **Măsuri luate de reducere şi/sau eliminare a efectelor** |  | | **Acţiuni planificate** (preventive şi reparatorii) |  | | **Mod de gestionare a poluanţilor** (modul în care se realizează managementul poluanţilor; de exemplu: gestionarea fluidului vidanjat – depozitare temporară, în ce locaţie, 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 şi prenume, funcţia, nr.de telefon)** |  |   \* *informaţiile din aceasta rubrică pot fi comunicate ulterior transmiterii acestui formular, după identificarea proprietarului, respectiv după aplicarea măsurilor reparatorii* |

15.1.4. In cazul poluărilor accidentale soldate cu impunerea de măsuri pentru refacerea mediului, titularul activităţii va informa Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa despre implementarea măsurilor propuse în termen de trei zile de la finalizarea acestor demersuri şi va pune la dispoziţie, după caz, rapoarte de încercare edificatoare privind calitatea mediului.

15.1.5. În situaţiile în care intervin sesizări şi reclamaţii privind poluarea de impact, titularul activităţii

**va realiza în cel mai scurt timp** verificarea conformităţii şi stabilirea măsurilor necesare şi a condiţiilor optime de funcţionare astfel încât să se realizeze conformarea cu cerinţele legale privind nivelul emisiilor în mediu şi calitatea mediului în zona de impact.

15.1.6. Formatul registrelor cerute de prezenta autorizaţie trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie pǎstrate pe amplasament pe durata valabilităţii autorizaţiei integrate de mediu şi trebuie sǎ fie disponibile pentru inspecţie de cǎtre personalul cu drept de control al autoritǎţilor de specialitate, în orice moment.

15.1.7. Toate rapoartele trebuie certificate ca fiind precise şi reprezentative de cǎtre managerul agentului economic titular al autorizaţiei sau de cǎtre altǎ persoanǎ desemnatǎ de managerul instalaţiei.

**15.2 Raportarea datelor de monitorizare**

15.2.1 **Titularul va raporta anual** datele de monitorizare la: Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa

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

15.2.2 Raportarea va cuprinde cel puţin următoarele date: date privind operatorul: nume, sediu; date privind instalaţia la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalaţie monitorizată; numele si locaţia instalaţiei; sursa de emisie;Se recomanda urmatorul 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 suprafaţa, foraj, sol, calitate aer, emisie in atmosferă, nivel de zgomot, deseu 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 – concentraţie maximă admisă sau VL – valoare limită; U.M. - unitate de măsură*  *Data: Semnatura reprezentant legal, ştampila unității*  *Persoana de contact pentru datele inscrise in formular (nume, funcţie, telefon, e-mail)* |

Raportul in formatul centralizat va fi însoţit de rapoartele de încercare aferente măsurărilor efectuate. **Rapoartele de incercare trebuie sa fie intocmite in conformitate cu recomandarile standardelor in vigoare. Pentru fiecare masurare vor fi disponibile cel putin urmatoarele informatii:**

* tipul poluantului;
* felul măsurării: continua, momentana, timpul de mediere;
* cine a efectuat prelevare şi măsurarea;
* metoda de măsurare utilizată – descriere conceptuală; aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
* condiţii de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.
* parametrii de functionare / activitate la sursa / sursele de emisie a poluantilor in mediu pentru aprecierea gradul de reprezentativitate a masurarii;
* modul de dispersie a poluantilor in mediu;
* condiţii de operare a instalaţiei în timpul efectuării măsurătorii;
* instalaţii de reţinere a poluanţilor (dacă există) şi starea acestora în momentul măsurătorii;
* rezultatul măsurilor: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparaţie cu CMA şi VLE .

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorităţii de mediu şi în cadrul RAM:

* inventarul emisiilor de poluanţi atmosferici, conform Chestionarului-Declaraţie;
* gestiunea deşeurilor şi ambalajelor( după caz).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 2 | Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR | anual | Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat: EPRTR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Raport** | **Frecventa raportarii** | **Termen limita al raportarii** |
| **DESEURI** | | | |
| **1.** | Situatia anuala a gestiunii deseurilor | Anual | Conform termenului din chestionarul transmis de A.P.M. Dambovita |

15.2.3. Raportări la autoritatea de mediu şi 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 | Poluanţii care intra sub incidenta HG nr.140/2008privind stabilirea unor masuri pentru aplicareaRegulamentului CEnr.166/2006 privind înfiinţarea “Registrului european al poluanţilor emişi şi transferaţi” | 30 aprilie anul în curs pentru anul  precedent |
|  | **Apa** |  |
| 3 | Valoarea concentraţiei indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate | anual |
|  | **Sol** |  |
| 4 | Valoarea concentraţiei poluanţilor monitorizaţi | 3 ani |
|  | **Deşeuri** |  |
| 5 | Raportare privind cantitatile de deseuri intrate/iesite | anual |
| 6 | Raportare anuala a deseurilor conform HG 856/2002/Anexa 1 | anual |
| 7 | Raportarea anuala pentru inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare, in amestec sau in 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 producţie în anul încheiat;
* registrul emisiilor de poluanţi;
* rezultatele monitorizării efectuate;
* utilizarea materiilor prime, auxiliare şi utilităţi (consumuri specifice,eficienţă energetică );
* impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
* sesizări /reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora;;
* bilanţul de materii prime şi materiale;
* consum de apă; consum de energie;
* cantităţi de deşeuri şi compoziţia acestora (inclusiv dejecţii);

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizaţiei sau de către alta persoana desemnata de managerul instalaţiei.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activităţii va consulta autoritatea competentă pentru protecţia mediului cu privire la datele de prezentare şi a conţinutului raportărilor.

# 16. OBLIGAŢIILE TITULARULUI ACTIVITĂŢII

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

16.2. Titularul activităţii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzată;

16.3. Titularul activităţii este obligat să utilizeze eficient energia;

16.4. Titularul activităţii este obligat sa ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;

16.5. Titularul activităţii este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităţilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate intr-o stare care sa permită reutilizarea acestora;

16.6. La schimbarea modului de exploatare a instalaţiei, prevăzută de titularul activităţii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceară eliberarea acordului și/sau Autorizaţiei Integrate de Mediu.

16.7. Titularul activităţii/operatorul este obligat sa informeze autorităţile competente pentru protecţia mediului despre orice schimbare adusă instalaţiei sau procesului tehnologic;

16.8. Activitatea autorizată trebuie să se desfăşoare şi să fie controlată astfel încât sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut în Autorizaţia Integrata de Mediu.

16.9. In cazul depăşirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizaţii, titularul de activitate va suporta prevederile legislaţiei 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 APM Dâmboviţa, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației integrate de mediu, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații;.

16.11. Prezenta autorizaţie se va aplica tuturor activităţilor desfăşurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite;

16.12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autorităţii competente pentru protecţia mediului pentru aprobare;

16.13. Titularul autorizaţiei trebuie sa stabilească şi sa menţină proceduri pentru a asigura faptul ca sunt întreprinse acţiuni corective în cazul în care cerinţele impuse de prezenta Autorizaţie nu sunt îndeplinite;

16.14. Titularul activităţii trebuie să stabilească şi să menţină proceduri pentru furnizarea de instruiri adecvate şi pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;

16.15. Titularul Autorizaţiei trebuie să stabilească şi sa menţină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obţine informaţii privind performantele de mediu ale titularului;

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

16.17. Titularul autorizaţiei trebuie sa înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activităţii şi care pot crea un risc de mediu.

16.18. Titularul autorizaţiei trebuie sa înregistreze toate reclamaţiile de mediu legate de exploatarea activităţii; trebuie păstrat un registru privind măsura luata în cazul fiecărei reclamaţii; un rezumat privind numărul şi natura reclamaţiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

16.19. Se recomandă menţinerea unui dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu şi la sediul unităţii; acest dosar trebuie sa conţină: copii ale corespondenţei între Autoritatea competentă pentru protecţia mediului şi titularul autorizaţiei, Autorizaţia, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizaţiei le consideră adecvate;

16.20. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informaţii privind mediul, în scopul diseminării active a informaţiei privind mediul, titularul are obligaţia de a informa trimestrial publicul prin afişare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecinţele activităţilor şi/sau ale produselor lor asupra mediului;

16.21. Conform art. 14, punctul 4 din OUG 195/2005 – privind protecţia mediului – aprobata prin Legea 265/2006 cu modificările şi completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligaţia sa informeze autoritatea de mediu şi populaţia, în cazul eliminărilor accidentale de poluanţi în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului;

16.22. Operatorul va transmite APM Dâmboviţa o înştiinţare scrisă:

1. la încetarea definitivă a oricărei părţi din instalaţia autorizată
2. la încetarea activităţii întregii instalaţii IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăşi un an şi repornirea activităţii în întregime sau parţial;
3. în cazul modificării avizelor şi autorizaţiilor deţinute la data emiterii prezentei autorizaţii;

16.23.Operatorul va înştiinţa în scris APM Dâmboviţa în cazul în care apar următoarele situaţii:

1. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
2. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acţiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

16.24.*Operatorul va informa APM Dâmboviţa şi populaţia din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, şi va suporta prejudiciile cauzate.*

# 17. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**Dispoziţiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 195/2005** privind protecţia mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare - **modificata şi completată prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 164/2008** - **se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activităţi pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecţiei mediului prin emiterea autorizaţiei integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare **ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii**, **precum şi în caz de** dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, **încetarea activităţii**, conform legii.

In acest sens, titularii activităţilor **au obligaţia de a notifica autoritatea** competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum şi *asupra oricăror modificări ale condiţiilor 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 menţionate mai sus, părţile implicate transmit în scris autorităţii competente pentru protecţia mediului obligaţiile asumate privind protecţia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul;

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

-instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;

-înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreuna cu alte investigaţii suplimentare sau masuri de ameliorare întreprinse;

La încetarea sau oprirea planificată a funcţionării întregii instalaţii sau a unei părţi a acesteia, amplasamentul se va reda în condiţii de siguranţa şi se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalaţiile, echipamentele, deşeurile, materialele sau substanţele pe care acestea le conţin şi care pot genera poluarea mediului. în acest sens, societatea va prezenta la APM Dâmboviţa « Planul de management al reziduurilor şi de refacere a amplasamentului la încetarea activităţii », actualizat, care trebuie sa cuprindă cel puţin următoarele:

* scopul planului;
* criteriile care definesc scoaterea din funcţiune a activităţii sau a unei părţi a acesteia care sa asigure minimizarea impactului asupra mediului;
* program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcţiune.

La închiderea instalaţiei, titularul va solicita la Autoritatea competenta pentru protecţia mediului stabilirea obligatiilor de mediu pentru dezafectare şi va pune în practica „Planul de închidere a instalaţiilor şi de refacere a zonelor afectate”.

Desfăşurarea acţiunilor de demolare şi de dezafectare se va realiza cu respectarea legislaţiei de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

# 

# 18. GLOSAR DE TERMENI

# 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Autoritatea competentă pentru protecţia mediului (ACPM)** | Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmbovița |
| **2** | **Autoritatea cu atribuţii de control, inspecţie şi sancţionare în domeniul protecţiei mediului** | Comisariatul Judeţean al Gărzii Naţionale de Mediu |
| **3** | **Autoritatea centrală de protecţie a mediului** | Ministerul Mediului |
| **4** | **Operator** | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deţine controlul instalaţiei, aşa cum este prevăzut în legislaţia naţională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcţionării tehnice a instalaţiei, respectiv |
| **5** | **BAT** (*BREF* ) | Stadiul de dezvoltare cel mai avansat şi eficient înregistrat în dezvoltarea unei activităţi şi a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referinţă pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile şi impactul asupra mediului, în întregul său |
| **6** | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| **7** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **8** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **9** | COV | Compuşi organici volatili |
| **10** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **11** | **Instalaţie IPPC** | Orice instalaţie tehnică staţionară, în care se desfăşoară una sau mai multe activităţi prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum şi orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activităţile desfăşurate pe acelaşi amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor şi poluării |
| **12** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **13** | **PRTR** | **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European şi al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **14** | Spațiu pentru animal | Spațiul prevăzut pentru fiecare animal într-un sistem de adăpostire, ținând seama de capacitatea maximă a exploatației/instalației |
| **15** | SMA | Sistem de management al autorizaţiei |
| **16** | Azot amoniacal total | Amoniu-N (NH4-N) și compușii acestuia, inclusiv acid uric, care pot fi ușor descompuși în NH4-N. |
| **17** | Azot total | Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH4-N), nitriții (NO2-N), nitrații (NO3-N) și compușii organici cu azot. |
| **18** | Azot total excretat | Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale |
| **19** | Fosfor total | Fosforul total, exprimat ca P2O5, include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de particule |
| **20** | Fosfor total excretat | Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale |
| **21** | Prejudiciu | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| **22** | Ameninţare iminentăcu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropriat |
| **23** | Prejudiciul asupra mediului | **a)** ***prejudiciul asupra speciilor şi habitatelor naturale protejate*** - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menţinerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea iniţială, ţinând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor şi habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acţiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autorităţile competente în concordanţă cu prevederile legale în vigoare  **b)** ***prejudiciul asupra apelor*** - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative şi/sau potenţialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare  **c)** ***prejudiciul asupra solului*** - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanţe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol. |

# 18. ABREVIERI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **A.P.M. ...** | Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmbovița |
| **2** | **A.C.P.M.** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului |
| **3** | **C.J. ... al G.N.M.** | Comisariatul Judeţean Dâmbovița  al Gărzii Naţionale de Mediu |
| **4** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **5** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **6** | **COV** | Compuşi organici volatili |
| **7** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **8** | **IPPC** | Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării |
| **9** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **10** | **PRTR** | Registru European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **11** | **SMA** | Sistem de management al autorizaţiei |
| **12** | **BAT** | Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (februarie 2017) |

**Titularul va solicita obținera vizei anuale în fiecare an cu minim 60 de zile inainte de data în care a fost emisă autorizația**

**Prezenta autorizație de mediu iși păstrează valabilitatea pe toată perioada in care beneficiarul acesteia obține viza anuală , conform art.I din OUG nr.75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului.**

**În cazul în care titularul nu obține viza anuală, autorizația integrată de mediu își încetează efectele juridice.**

**In cazul unor modificări intervenite in activitatea desfășurată față de condițiile impuse în actele de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, beneficiarul are obligația revizuirii acesteia.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Prezenta autorizaţie integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr pagini semnate şi ştampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ŞEF SERVICIU,**

**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII ÎNTOCMIT,**

**Maria Morcoaşe consilier Adriana Predescu**