**AUTORIZAŢIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

**NR.**

**Titularul autorizaţiei: EURO CASA-PROD S.A.**

Locaţia activităţii: str. Legumicultorilor nr. 17, comuna Petresti, județul Dâmboviţa

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

***pct. 6.6.aInstalaţii pentru creşterea intensiva a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări***

**Cod CAEN rev 2 :0147 Creşterea pasărilor**

**Cod SNAP : 1005-Managementul dejectiilor animaliere**

**Cod E-PRTR 7.(a) (i) – Instalatii de crestere intensiva a pasarilor cu 40.000 locuri pentru pasari**

**Emisa de**:**Agentia pentru Protectia Mediului Dâmboviţa– Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii**

**Data emiterii: xxxxx**

**Data expirării: xxxxxx**

**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, combustibili utilizati  | 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 |

# 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Numele: EURO CASA PROD S.A.**

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

**Telefon:** +40-21 361 05 31/32; **Fax:** +40-21 361 05 30/37

**e- mail:** office@toneli.ro

**Certificat de înregistrare CUI RO 15031021, J40/18034/2008, emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Bucureşti;**

**2.TEMEIUL LEGAL**

**2.1** Ca urmare a cererii adresate de **S.C. 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, sector 1, înregistrată la APM Dâmboviţa, cu nr. 7302 din 30.05.2017 privind solicitarea emitere a autorizaţiei integrate de mediu (reautorizare), a verificării în teren din data de 22.06.2017 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;

- H.G. nr.19/2017 privind organizarea Ministerului Mediului;

-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;

**2.2.** Activităţile specifice instalaţiei se vor desfăşura obligatoriu în conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt în concordanţa cu standadele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

-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;

-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;

- OUG 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 10009/1988 – 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.

# 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

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

* **Ferma crestere gaini oua consum** are în componență 4 hale
* C1 - hala nr. 4 cu o suprafata de 1057 mp are o capacitate de cazare de 25 000 capete, iar conform ghidului de bunastare 18.500 capete. Sistemul de crestere este de baterii piramidale BP3, cate 4 randuri de baterii/hala; 3 niveluri/rand amplasate pe partea stanga si dreapta pe fiecare rand si nivel. Fiecare parte a unui rand are cate 65 custi.
* C2 - hala nr. 1 - cu o suprafata de 1147 mp are o capacitate de cazare de 25 000 capete, iar conform ghidului de bunastare 18.500 capete. Sistemul de crestere este de baterii piramidale BP3, cate 4 randuri de baterii/hala; 3 niveluri/rand amplasate pe partea stanga si dreapta pe fiecare rand si nivel. Fiecare parte a unui rand are cate 65 custi.
* C3 - hala nr. 2 - cu o suprafata de 1151 mp are o capacitate de cazare de 25 000 capete, iar conform ghidului de bunastare 18.500 capete. Sistemul de crestere este de baterii piramidale BP3, cate 4 randuri de baterii/hala; 3 niveluri/rand amplasate pe partea stanga si dreapta pe fiecare rand si nivel. Fiecare parte a unui rand are cate 65 custi.
* C4 - hala nr. 3 - cu o suprafata de 1118 mp are o capacitate de cazare de 25 000 capete, iar conform ghidului de bunastare 18.500 capete. Sistemul de crestere este de baterii piramidale BP3, cate 4 randuri de baterii/hala; 3 niveluri/rand amplasate pe partea stanga si dreapta pe fiecare rand si nivel. Fiecare parte a unui rand are cate 65 custi.
* **Instalatia pentru uscarea si peletizarea dejectiilor**

Dejectiile uscate evacuate din halele de crestere gaini oua consum sunt dirijate in uscatorul de dejectii tip Pollo MDB 24 (S=183 mp) in vederea uscarii suplimentare si compactarii lor sub forma de peleti cu un continut de substanta uscata de aproximativ 82%. Dejectiile rezultate dupa zona de uscare sunt transportate de o banda transportoare in cuva colectoare de unde sunt preluate cu ajutorul snack-ului si transportate in instalatia de fabricare a peletilor (peletizor).

Pentru asigurarea aerului necesar uscarii dejectiilor este folosit aerul cald scos din halele de productie prin intermediul ventilatoarelor montate la fiecare hala. Aerul cald eliberat de ventilatoare este dirijat printr-o tubulatura, catre benzile de la uscatorul de dejectii.

Caracteristici tehnice echipament:

* intrare pentru uscare – substanta uscata 65%
* iesire-substanta uscata 82%
* timp de operare – 8.000 h/an;
* volum de aer maxim – 200.000 mc/h.

Dejectiile peletizate sunt insacuite si depozitate in depozitul dejectii uscate S =500 mp, capacitate 1000 tone, pentru valorificare ca ingrasamant natural.

* **Statia de sortare, ambalare si depozitate oua**

Statia de sortare, ambalare si depozitate oua are o suprafata de 550 mp si cuprinde urmatoarele spatii:

* + Spatiul de procesare;
	+ 3 spatii de depozitare prevazute cu instalatii de frig insumand o capacitate de depozitare de 1.500.000 buc./oua.
	+ 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.
* **Sectorul anexe**
	+ pavilion administrativ;
	+ grup electrogen de siguranţa
	+ statie epurare
	+ bazin colector
	+ gospodăria de apă.
	+ Cabina poarta

Ferma sunt împrejmuita astfel asigurându-se protecţie sanitară. Societatea desfăşoară activităţile cu 18 persoane (din care 2 TESA, 4 personal ferme, 6 personal statie sortare, 3 instalatie peletizat dejectii, 3 paza). Programul de lucru este de 8 ore, 7 zile/săptămână, 365 zile/ an cu perioade de vid sanitar (intre 30 si 90 de zile).

**4. DOCUMENTAŢIA SOLICITĂRII**

* Cerere de solicitare a autorizaţiei integrate de mediu ;
* ***Formular solicitare pentru***
* Raport de amplasament întocmit

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

* Autorizatie sanitara veterinara de functionare Ferma GOC nr 286/01.07.2016 emisa de Directia Sanitar Veterinara şi Siguranţa Alimentelor Dambovita;
* Autorizatie sanitara veterinara de functionare Centru de ambalare oua consum nr. 44/01.08.2016, emisa de Directia Sanitar Veterinara şi Siguranţa Alimentelor Dambovita;
* Autorizatia Integrata de Mediu nr 126 din 31.10.2007 revizuita in data de 03.05.2010 revizuita in data de 31.10.2011 revizuita in data de 14.12.2013 decizie transfer nr 32/19.07.2016 valabila pana la 31.10.2017 emisa de APM Dambovita;
* Autorizatia de Gospodarire a Apelor in vigoare emisa pentru ANAR Arges-Vedea SGA Dambovita ;
* Autorizatia sanitara de functionare nr 7895/20.09.2004 emisa de DSP Dambovita ;
* Autorizatia de Securitate la Incediu nr 6719/01.10.2004 ;
* Certificate ISO 9001; 14001 si 22000
* Nota de constatare a conformităţii nr. 8413 din 22.06.2017 încheiată de APM Dâmboviţa;
* PV dezbatere publica nr.11330 din 21.08.2017
* Contract de prestări servicii de colectare si transport pentru eliminare finala a deşeurilor medicale nr. xxxxx, încheiat cu Crina S.R.L.;
* Contract de prestări servicii în scop de neutralizare de subproduse de origine animală nedestinate consumului uman nr.xxxx din xxxx, încheiat cu PROTAN S.A;
* Contract DDD
* Contract ECOX
* Contract IGO Gaesti
* Contract dejectii

# 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 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, 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 ți 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**:

- puicute de 14-17 săptămâni: **100.000 capete/ ciclu de productie** capacitate proiectata **si 74.000 capete/ciclu conform ghidului de bunastare**;

- nutreturi combinate: circa 3**.285 tone furaj/an**.

**Alte materiale**:

- **Apa** – in scop igienico-sanitar, pentru adăparea gaini ouatoare (consum biologic), igienizarea halelor la sfarsitul fiecarui ciclu de productie. Sursa de alimentare este din foraj propriu de alimentare.

- **Energie electrica –** Sursa: din reteaua existenta in zona, Sistemul Energetic Naţional, din linia aeriana de 20KV, prin postul trafo. Pentru siguranţa alimentării cu energie electrică unitatea deţine un grup electrogen de 220 kWA.

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

*Tabel nr 1 - Bilanţul de materiale*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Materii prime | Mod de depozitare |  Cantităţi anuale utilizate  |
| Tineret inlocuire 14-17 saptamani (puicute) | hale ferma  | 74.000 capete/ciclu de productie conform ghid de bunastare 100.000 capete/ciclu de productie capacitate ferma. |
| apa potabilă | Gospodaria de apa | 10.103 mc/an |
| nutreturi combinate | buncare metalice de 25 to | 3.285 tone/an  |
| dezinfectanţi și detergenti | recipienti de plastic | 1580 l/an si 95 kg/an |
| medicamente și vaccinuri | Farmacia unitatii | 1200 l/an |
| energie |  - |  420.000 kW/an |
| Produse finite |  |   |
| ouă | Statia de sortare, ambalare si depozitare oua | 22.000.000 ouă consum/an |
| Peleti dejectii |  | 1200 to/an |

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

Principalul obiect de activitate este de creșterea pasarilor gaini oua consum, sortare si ambalare oua, peletizare dejectii.

Procesele operaţionale din cadrul societatii se succed astfel:

* activitate de creştere găini ouătoare;
* activitate de populare ferme de găini ouătoare;
* activitate de colectare, sortare si ambalare a ouălor;
* activitate depozitare a oualor;
* activitate de depopulare ferme gaini ouatoare;
* activităţi administrative şi de întreţinere.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfăşurat în cadrul EURO CASA PROD SA sunt:

* achiziţionarea (de la ferme specializate) de creșterea tineretului de inlocuire gaini oua consum (cu varsta 14-17 saptamani);
* recepţia şi depozitarea nutreţurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;

creşterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90 săptămâni, cu o sunt transferate de la fermele specializate in cresterea tineretului de inlocuire. Intr-un ciclu de productie se pierd prin mortalitate naturala circa 6-7% din numarul populat initial.

* colectarea oualelor şi transferul acestora la depozitul temporar oua nesortate sau colectare, sortare si ambalare oua.
* comercializare găinilor după încheierea ciclului de producţie de 90 de săptămâni (depopularea halelor) către societăţi de abatorizare.
* activitatea de peletizat dejectii;
* comercializare dejectii peletizate;
* activităţi administrative și de întreţinere.

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

Puicutele se transfera in halele de adulte inainte de declansarea ouatului, adica la varsta de 14-17 saptamani. Obiectivul acestei perioade il constituie preluarea unor puicute corespunzatoare din punct de vedere a uniformitatii, intretinerii si sanatatii.

In momentul transferului se au in vedere urmatoarele:

* halele vor fi bine curatate si dezinfectate inainte de transfer si se va asigura furaj suficient in hranitori;
* folosirea aceluiaşi program de lumina conform ghidului de crestere si exploatare;
* administrarea vitaminelor ca antistresului atat inainte cat si dupa transfer;
* puicutele vor fi transferate cu respectarea relgulilor de bunastare animala si biosecuritate.

Furajul combinat se achizitioneaza de la firme specializate in nutreturi pentru gaini ouatoare. Furajele se transporta cu mijloacele de transport ale firmei furnizoare si se depoziteaza in ferma in buncare de 25 to/buncar (cate un buncar pentru fiecare hala). În compoziţia furajelor intră: cereale (grâu, porumb), soia, ulei vegetal, concentrate pentru pui sau găini, vitamine, minerale, calciu si microelemente necesare metabolismului pasarilor, in scopul asigurarii unei dezvoltari 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.

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

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

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

Produsele chimice (medicamente, dezinfectanţi) utilizaţi sunt:

 *Lista cu medicamente utilizate*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Denumire*** | ***Cantitate medie anuală*** |
| Virex | 360 kg/an |
| Viroshield | 900 l/an |
| Virocid | 120 l/an |
| DM CID 200 | 120 l/an |
| Viroguard | 80 l/an |
| Raticide pentru sobolani | 200 kg/an |
| Motorina  | 6.600/an |
| Var saci pulbere (CaO) | 200 kg |
| Soda caustica (NaOH) | 100 kg |
| Virex | 360 kg/an |
| Viroshield | 900 l/an |

## 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 S.A.**, materiile prime sunt stocate în spaţii de depozitare astfel:

* furajele pentru păsări sunt aduse de la firme specializate şi se depozitează în buncăre metalice exterioare, cu capacitate de 25 t (câte 1 buncar/hală);
* apa potabilă este stocată intr-un rezervor din beton semiingropat cu un volum de 100m3amplasat în incinta fermei in zona portii de acces;
* 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

* *Instalatii de captare - caracteristici tehnice și constructive:*

-forajul F1 -H=24 m, NHs= 9 m, Qmax expl.=1.5 l/s, echipat cu pompa cu ax vertical Qp = 1,1 0 l/s si Hp = 25 m CA. Apa este pompata și inmagazinata intr-un rezervor din beton semiingropat cu volumul total V = 100,0 mc; amplasat in partea sudica a fermei in vecinatatea portii de acces. Din aceasta gospodarie de apa se asigura și rezerva de incendiu. Volumul intangibil este de 35 mc si timpul de refacere este de 24 ore.

Forajul are 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.

Coordonatele stereo ale putului: X = 352932, Y = 489758.

* *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 35 mc si timpul de refacere este de 24 ore.

* *Distributia apei*

Distributia apei pentru ferma, statia de sortate și biroul administrativ se face prin pompare. Pentru asigurarea presiunii necesare in reteaua de distributie este instalata o statie de pompare dotata cu :

* electropompa tip CERNA 50 (Qp = 1,9 l/s, Hp = 25,0 mCA) ;
* 2 electropompe tip HT (Qp = 4,16 l/s, Hp = 50 mCA);

**Reteaua de distributie** este din conducte de otel zincat ( L = 125 m, D = 4 toli ) si conducta din PVC ( L = 110 m, D = 60 mm ) . In capatul fiecarei hale este montat cate un rezervor metalic cu volumul de 1,0 mc, cu plutitor din care apa este distribuita gravitational prin conducte din PVC ( D = 25 mm ) dispuse in cate doua randuri pe fiecare din cele trei etaje.

EURO CASA PROD SA detine Autorizatia de Gospodarirea Apelor prin care sunt autorizate urmatoarele volume și debite de apa

### *Cerinta de apa:*

* Qzi maxim = 42.20 mc/zi
* Qzi mediu = 27,68 mc/zi
* V med. Anual = 10.103 mc

## 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

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, statie sortare, birou administrativ) – evacuare permanentă;
* ape pluviale.

**Ape uzate menajere** rezultate de la pavilionul administrativ, filtrul sanitar, grupurile sanitare de la statia de sortare si apele de la igienizare statie sortare, sunt colectate printr-o retea de canalizare inchisa (Dn=110 mm, L=10 m) si directionate catre un bazin de stocare temporara cu un volum de 30 mc. Din bazin apele sunt dirijate in ministatia de epurare mecano-biologica cu un Qmax.zi = 2.25 mc/zi. Din statia de epurare apele uzate sunt descarcate intr-un bazin de retentie cu V = 180 mc si se vidanjaeaza. Limitele indicatorilor de calitate pentru apele epurate evacuate in paraul Izvor, se incadreaza in limitele prevazute in NTPA 001/2002.

**Apele pluviale** – apele de pe acoperisul constructiilor sunt colectate prin intermediul rigolelor de canalizare care sunt betonate (h=0.5 m, b=0.5m) de unde sunt directionate in reteua de canalizare pluviala din PVC (Dn=25-110 mm), care debuseaza in rigola colectoare situata de-a lungul drumului comunal Petresti-Puntea de Greci si ulterior in paraul Izvor, afluent al raului Neajlov (hm 60).

**Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor** – igienizarea halelor se face la terminarea ciclului de productie. Igienizarea se realizeaza cu jet de apa sub presiune. Apele de igienizate sunt colectate prin canalul amplasat in fiecare hala si dirijate in bazinul tampon de la capatul fiecarei hale (6 mc). Din bazinele tampon apa este pompata in statia mecano-biologica si ulterior in bazinul de retentie.

In perioada calda a anului racirea aerului din interiorul halelor se face cu ajutorul unui sistem de racire tip culing-uri, perdea apa rece, apa se recircula.

## 7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energie electrică a platformei EURO CASA PROD SA se face din Sistemul Energetic Naţional, din linia aeriana de 20KV, prin postul trafo. Pentru siguranţa alimentării cu energie electrică unitatea deţine un grup electrogen de 220 kWA.

Alimentarea consumatorilor se realizează prin cabluri îngropate. Instalaţiile de transformare sunt intreţinute de Societatea de Distribuţie a Energiei Electrice Dâmboviţa.

Energia termică utilizată pentru încălzirea spaţiilor şi pentru obţinerea apei calde menajere în sectorul administrativ si filtrele sanitare se realizeaza electric prin intermediul centralei termice cu functionare electrica si cu panouri termo-solare.

Energia termica necesara instalatiei de uscare a dejectiilor se asigura prin intermediul ventilatoarelor care preiau aportul de caldura din halele de productie.

Hale de productiei nu se incalzesc.

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 utilizati

Motorina este utilizată pentru mijloacele de transport auto proprii și pentru grupul electrogen de siguranță din dotare 220 kWA, circa 6.000 l/an. Alimentarea mijloacelor de transport se face direct de la staţii distribuţie carburanţi.

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

## 8.1. Descriere amplasament

S.C EURO CASA PROD S.A. având sediul strada Legumicultorilor nr. 17, comuna Petresti, Județul Dambovita, înregistrată la Registrul Comerţului cu nr. J40/18034/2008, cod fiscal RO 15031021 desfășoara activitatea - ferma de crestere gainii oua consum, statia de colectare, sortare si ambalare oua, instalatia de peletizat dejectii pasare, amplasate pe o suprafaţa totalǎ este 37995 m2 conform masuratorilor cadastrale nr. cadastral 877, carte funciara nr. 467 Petresti.

Vecinatati:

* la nord– limita cu teren administrat de primarie
* la est – limita cu SC Hadjivega SRL, teren administrat de primarie
* la sud– limita cu DC 89
* la vest– limita cu teren administrat de primarie

Ferma de pasari Petresti este amplasata in partea de vest a comunei, ocupa partial din suprafata fostului CAP Petresti.

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

Euro Casa Prod S.A. defăşoară activitatea pe un amplasament cu o suprafaţă de 37.995m2 din care: suprafaţă ocupată de constructii 6.257 m2, iar diferenta este ocupată de caii de acces și spaţii verzi. Spaţiile verzi sunt specifice zonelor industriale cu vegetaţie, arbuşti şi plante ornamentale.

## 8.2. Descrierea activitǎţii

EURO CASA PROD SA desfăşoară în prezent o activitate cu profil agro-industrial având la bază ***tehnologia de creştere* *intensivă păsărilor pentru ouă consum.***

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

Halele au fost modernizate in 2010, sunt dotate cu sisteme de adapare, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat si au o capacitate de cazare de 25000 capete fiecare. In fiecare hala sunt instalate 4 randuri de baterii cu cate trei etaje. Pe fiecare rand si la fiecare etaj sunt montate benzi de colectare si transport a dejectiilor intr-o incinta in capatul halei. De asemenea pe fiecare rand si etaj sunt instalate tubulaturi prevazute cu orificii pentru uscarea dejectiilor.

Pentru asigurarea aerului necesar uscarii dejectiilor este folosit aerul cald scos din halele de productie prin ventilatoarele montate la fiecare hala. Aerul cald eliberat de ventilatoare este dirijat printr-o tubulatura, catre benzile de la uscatorul de dejectii.

Dejectiile rezultate dupa zona de uscare sunt transportate de o banda transportoare in cuva colectoare de unde sunt preluate cu ajutorul snack-ului si transportate in instalatia de fabricare a peletilor (peletizor). Dejectiile peletizate sunt insacuite si depozitate in depozitul dejectii uscate S =500 mp, capacitate 1000 tone.

* **C1 - hala nr. 4** - constructie din zidarie, planseu din beton, izolat cu carton bituminat, suprafata de 1057 mp. Hala este modernizata cu sisteme de adapare, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat si are o capacitate de cazare de 25 000 locuri.

Hala este prevazuta in capatul dinspre vest cu urmatoarele ventilatoare: 6 buc - D=1,40 m, Q = 36.000 mc/ora si 4 buc. - D = 1.10 m, Q = 20.000 mc/ora.

Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 6 ferestre dispuse pe fiecare parte a halei , cu dimensiunile de 1,0 x 0,4 m pentru perioada de vara, iar in restul anului admisia aerului curat se face prin 32 ferestre (16+16) cu dimensiunile 0.50x0.60.

* **C2 - hala nr. 1** - constructie din zidarie, planseu din beton, izolat cu carton bituminat, suprafata de 1147 mp. Hala este modernizata cu sisteme de adapare, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat si are o capacitate de cazare de 25 000 locuri.

Hala este prevazuta in capatul dinspre vest cu 6 ventilatoare, dupa cum urmeaza: 8 buc. - D=1,40 m, Q = 36.000 mc/ora si 3 buc. - D = 1.10 m, Q = 25.000 mc/ora .

Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 6 ferestre dispuse pe fiecare parte a halei , cu dimensiunile de 1,0 x 0,4 m pentru perioada de vara iar in restul anului admisia aerului curat se face prin 32 ferestre (16+16) cu dimensiunile 0.50x0.60.

* **C3 - hala nr. 2 -** constructie din zidarie, planseu din beton, izolat cu carton bituminat, suprafata de S = 1151 mp. Hala este modernizata cu sisteme de adapare, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat si are o capacitate de cazare de 25 000 locuri.

Hala este prevazuta in capatul dinspre vest cu 6 ventilatoare, dupa cum urmeaza: 8 buc. - D=1,40 m, Q = 36.000 mc/ora si 2 buc. - D = 1.10 m, Q = 25.000 mc/ora.

Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 6 ferestre dispuse pe fiecare parte a halei , cu dimensiunile de 1,0 x 0,4 m pentru perioada de vara iar in restul anului admisia aerului curat se face prin 32 ferestre (16+16) cu dimensiunile 0.50x0.60.

* **C4 - hala nr. 3** - constructie din zidarie, planseu din beton, izolat cu carton bituminat, suprafata de S = 1118 mp. Hala este modernizata cu sisteme de adapare, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat si are o capacitate de cazare de 25 000 locuri.

Hala este prevazuta in capatul dinspre vest cu 6 ventilatoare, dupa cum urmeaza: 8 buc. - D=1,40 m, Q = 36.000 mc/ora si 2 buc. - D = 1.10 m, Q = 25.000 mc/ora.

Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 6 ferestre dispuse pe fiecare parte a halei , cu dimensiunile de 1,0 x 0,4 m pentru perioada de vara iar in restul anului admisia aerului curat se face prin 32 ferestre (16+16) cu dimensiunile 0.50x0.60.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C. Nerespectarea confortului termic poate avea consecinte negative, astfel:

-la temperaturi cuprinse intre +2°C si +15°C si o umiditate relativa a aerului de peste 90% productia de oua incepe sa scada;

-la temperaturi de -10°C gainile nu mai oua.

Prin dotarile prevazute s-a asigurat o umiditate relativa a aerului cuprinsa intre 55-70% ceea ce reprezinta optimul pentru activitatea de exploatare a gainilor ouatoare.

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului. La ventilatia halelor s-au luat in considerare urmatoarele cerinte privind debitul de aer (raportate la 1 kg greutate vie):

-pentru gaini in varsta de 5-6 luni: iarna 1,0-1,2 m3/h, toamna si primavara 2,6-3,2 m3/h, vara 4,4-4,8 m3/h;

-pentru gaini in virsta de 9-10 luni: iarna 1,0-1,6 m3/h, toamna si primavara 3,6-3,8 m3/h , vara 4,6-5,2 m3/h .

Pentru asigurarea unui sistem de ventilatie corespunzator, atat la temperatura de +35°C cat si la cea de -35°C, rata ventilatiei este aceeasi pentru a folosi eficient inertia termica a halelor si coeficientul de izolatie.

Vara, la temperaturi exterioare ce depasesc pe cele interioare, rata ventilatiei scade in timpul zilei pentru a se activa noaptea , cand temperaturile exterioare scad.

*Sistemul de furajare* – aprovizionare cu furaje conform reţetelor 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. În compoziţia furajelor intră: cereale (grâu, porumb), soia, ulei vegetal, concentrate pentru găini, vitamine, minerale, calciu, proteine brute în cantitate redusă suplimentate cu aminoacizi şi fosfor uşor asimilabil. Reţetele sunt diferite cantitativ şi calitativ, fiind stabilite în funcţie de stadiul de dezvoltare a păsărilor.

Necesarul de furaj pe cap de găină ouătoare pe întreg ciclul de producţie în medie este de 120g/zi (circa 64,5 kg/cap/gaina intr-un ciclu de ouat).

*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 0.328 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 temperatura, concentraţia de NH3 şi H2S 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 cealaltă 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 22 000 000 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 statia de sortare si ambalare. In statia ouale sunt sortate si ambalate in functie de cerintele clientilor, sau pot fi depozitate pe cofraje din plastic şi se transportă pe europaleţi din plastic la depozitul frigorific de unde sunt preluate de către societatea 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.

Fermele de găini ouătoare se exploatează, de regulă, pe principiul ,,totul plin totul gol’’ cu perioade de vid sanitar.Fermele de găini ouătoare sunt sincronizate cu capacitatea fermelor de tineret de înlocuire astfel asigurându-se necesarul de puicuţe aferente producţie.

*Supravegherea sanitar veterinara -* Pentru obţinerea unor performanţe de producţie care să exprime potenţialul genetic, efectivele de gaini oua consum 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 salbatice, introducerea de noi efective cu status sanitar veterinar corespunzător.

În zona de acces fermă are prevăzut: filtru sanitar (schimbarea ţinutei cu echipament individual de protecţie), vestiare dotate cu duşuri şi spaţiu pentru luat masa. Personalul deţine carnete de sănătate şi este echipat corespunzător locului de munca. 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.

*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.

* **Instalatia pentru uscarea si peletizarea dejectiilor**

Sistemul de evacuare al dejectiilor uscate consta intr-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 pria 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. Pe fiecare rand de baterii si la fiecare etaj sunt instalate tubulaturi prevazute cu orificii pentru uscarea dejectiilor.

Dejectiile sunt trecute printr-un uscator de dejectii tip Pollo MDB 24, in vederea uscarii suplimentare si compactarii lor sub forma de peleti cu un continut de substanta uscata de aproximativ 82%. Dejectiile rezultate dupa zona de uscare sunt transportate de o banda transportoare in cuva colectoare de unde sunt preluate cu ajutorul snack-ului si transportate in instalatia de fabricare a peletilor (peletizor).

Pentru asigurarea aerului necesar uscarii dejectiilor este folosit aerul cald scos din halele de productie prin ventilatoarele montate la fiecare hala. Aerul cald eliberat de ventilatoare este dirijat printr-o tubulatura, catre benzile de la uscatorul de dejectii.

Echipamentul pentru uscarea dejectiilor este amplasat intr-o constructie independenta si cuprinde:

1. *Uscator tip Pollo MDB24, compus din:*
* banda de distributie pentru alimentarea uscatorului si un transportator cu spira pentru imprastierea materialului;
* 8 segmente intermediare (la circa 3 m fiecare) cu tabla din otel perforata – total suprafata de uscare 196 mp, perforat circa 35%;
* 1 punct de intoarcere 120 cm\*260 cm\*311 cm pentru doua benzi cu mecanism de intoarcere la final pentru banda transportoare;
* sistem de curatare a pardoselii uscatorului

*2) Automatizare*

* tablou automatizare a uscatorului cu functii specifice operatorii. PLC controller cu soft pentru 5 grupe de benzi;
* tablou de alimentare cu contactor principal, incluzand toate protectiile motoarelor.

*3) Transport*

* 1 transportator stanga sau dreapta de 12 m catre uscator;
* 1 transportator cu spira (melc) catre spatiul de stocare;
* 1 transportator cu spira din intariorul depozitului catre buncar.

*4) Sectia de granulare (peletizare)*

* buncar de stocare de circa 12 m, care se alimenteaza de la uscator prin intermediul unui transportator cu melc;
* zdrobitor;
* transportator cu melc;
* mixer 5,5 kW
* peletizor;
* granulator 4000 kg/h – 30 kW;
* racitor cu abur;
* 1 sectie de cantarire/ambalare pentru sacii mari.

Caracteristici tehnice echipament:

* intrare pentru uscare – substanta uscata 30%
* iesire-substanta uscata 82%
* timp de operare – 8.000 h/an;
* volum de aer maxim – 200000 mc/h.

Peletii sunt incarcati direct in saci si depozitati temporar din depozit si valorificati pentru utilizare ca ingrasamant natural. Dejectiile peletizate sunt insacuite si depozitate in depozitul dejectii uscate S =500 mp, capacitate 1000 tone.

* **Statia de sortare, ambalare si depozitate oua**

Statia de sortare, ambalare si depozitate oua are o suprafata de 550 mp si cuprinde urmatoarele spatii:

- Spatiul de procesare;

- 3 spatii de depozitare prevazute cu instalatii de frig insumand o capacitate de depozitare de 1.500.000 buc./oua.

- 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.

Spatiul de procesare are in dotare:

- masina de sortat oua Sime-Tek Italia cu o capacitate de 25.000 oua/ora;

- masina de marcat oua tip ZANASSI;

- masina de ambalat paleti automata;

- masina de ambalat cutii automata;

- masina de spalare pardoseala;

- lada frigorifica pentru ouale confiscate- deseuri.

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 statia de sortare oua. Din banda de recoltare ouale sunt dirijate in masina de sortare, unde sunt calibrate (ovoscopare) conform stasului de greutate practicat pentru fiecare tipodimensiune.

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.

Ouale sortate sunt stampilate cu codul de producator si data expirarii. Sunt ambalate in cofraje carton, conform cerintelor clientului, apoi paletizate si infoliate.

Produsele ambalate sunt depozitate pana la livrare in depozitele frigorifice din dotare. Temperatura este asigurata cu ajutorul unei instalatii frigorifice – be baza de freon ecologic R 404 A (instalatiei de climatizare) tip BITZER Germania. Spatiile frigorifica sunt dotate cu aparatura de masura si control pentru temperatura si umiditate, termohidrometre.

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 (Protan SA).

Statia se sortare si ambalare detine autorizatie sanitara-veterinara.

Cantittile de ambalaje introduse pe piata sunt raportate catre Administratia Fondului pentru Mediu, Euro Casa Prod SA are contract de delegare de responsabilitate incheat cu ECOX SA.

*Biosecuritatea -* Acestea se realizează printr-un control sever al circulaţiei personalului, vehicole, echipament, păsări şi animale salbatice.

În zona de acces statie sortare are prevăzut: filtru sanitar (schimbarea ţinutei cu echipament individual de protecţie), vestiare dotate cu duşuri şi spaţiu pentru luat masa. Personalul deţine carnete de sănătate şi este echipat corespunzător locului de munca. 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.

*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.

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

* 1. **Aer**

 **9.1.1. Emisii dirijate, surse fixe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Poluanţi** | **Echipament folosit pentru evacuarea** **poluanţilor** | **Caracteristici constructive** |
| 1 |  |  |  |  |

 **9.1.2. Emisii nedirijate din surse fixe:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Sursa generatoare** | **Poluanţi reprezentativi** | **Echipament folosit pentru evacuarea poluanţilor** |
| 1 | Hale pentru creştere găini ouătoare și hale creștere tineret înlocuire (puicuțe) | - În perioada de populare cu găini ouătoare și a tineretului de înlocuire poluanţi reprezentativi sunt: amoniac, oxizi de azot, pulberi, metan, monoxid de carbon, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat, compuși organici volatili nemetanici (inclusiv emisii asociate cu mirosurile) - În perioada de vid sanitar, spălare și dezinfecție: componente volatile ale substanțelor dezinfectante  | Evacuare forțată prin intermediul sistemului de ventilare, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior, care constă în:- Ferma xxxxx |
| 3 | Instalatia de uscare dejectii si depozitul de dejecţii | -amoniac, oxizi de azot, metan, hidrogen sulfurat și derivați pulberi, compuși organici volatili nemetanici (inclusiv emisii asociate cu mirosurile)  | Ventilație naturală |

**9.1.3. Emisii fugitive la 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. **Apǎ**

**9.2.1.Evacuarea apelor uzate**

* + 1. **Metode de minimizare a emisiilor de poluanți în apa subterană**
1. Întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei;
2. Eliminarea neetanșeităților instalațiilor;
3. Îmbunatățirea managementului dejecțiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanță solidă pe căile de acces;
4. Evacuarea dejecțiilor sau manipularea în afara spațiului de stocare sunt interzise în perioade cu precipitații;

**9.3. Sol**

Surse posibile de poluare a solului:

* deşeuri depozitate necorespunzator;
* dejecţii depozitate necorespunzător;
* pierderi și împrăștiere la transport și manipulare;
* pierderi accidentale de ulei de la autovehicule şi utilaje;

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

* recipiente adecvate (containere, europubele) pentru colectarea temporară a deşeurilor menajere şi asimilabile, în vederea eliminării lor prin firme autorizate;
* spații special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
* depozit amenajat pentru dejecții, cu condiții de ventilare naturală. Capacitatea de depozitare a dejecțiilor trebuie să acopere cel puțin perioadele în care evacuarea acestora nu este posibilă datorită condițiilor meteorologice;
* evacuarea dejecțiilor în afara depozitului temporar sunt interzise în perioadele cu precipitații;
* încărcările și descărcările de materiale și deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
* toate bazinele trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri.
	1. **Alte dotǎri**

Nu este cazul.

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

**10.1. Aer**

Emisiile rezultate in urma desfăşurării activităţii nu vor depăşi valorile limită de emisie ale poluanţilor specifici, stabilite ţinând cont de prevederile legale.

10.1.1. Emisii

Emisiile rezultate in urma desfăşurării activităţii nu vor depăşi valorile limită de emisie ale poluanţilor specifici, stabilite ţinând cont de prevederile legale.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instalaţii aferente**  | **Punct de evacuare emisii** | **Indicatori de calitate** | **valoare limită admisă conform OM 462/1993** **(mg / Nm3)\*** |
| Centrale termice cu combustibil gaz metan | **Cos de dispersie** | pulberi | 5,0 |
| monoxid de carbon (CO) | 100,0 |
| oxizi de azot (exprimaţi ca NO2) | 350,0 |
| oxizi de sulf (exprimaţi ca SO2) | 35,0 |

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

10.1.2. Valori limită pentru calitatea aerului

Nivelul concentraţiei poluantilor specifici în atmosferă în zona de impact trebuie să se încadreze în concentratiile maxime admise prevăzute de 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:

| **Indicator de calitate** | **U.M.** | **Concentratie maxima admisibila** |
| --- | --- | --- |
| **timp de mediere de****30 minute** | **timp de mediere de****24 h** |
| Amoniac | mg/m.c. | 0,3 | 0,1 |
| Hidrogen sulfurat | mg/m.c. | 0,015 | 0,008 |

* 1. **Apa**

## *Nici o emisie în apă nu trebuie sǎ depǎşeascǎ valorile limitǎ de emisie stabilite în autorizaţia de ape.*

##

10.2.1. Ape uzate. Valori limitǎ de emisie

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

| **Indicator de calitate** | **U.M.** | **Valori admise la descărcare** |
| --- | --- | --- |
| pH | unitati | 6,5 – 8,5 |
| Materii în suspensie | mg/dm3 | 350 |
| Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr] | mg O2/dm3 | 500 |
| Consum biochimic de oxigen – CBO5 | mg O2/dm3 | 300 |
| Substanţe extractibile cu solvenţi organici | mg/dm3 | 30 |
| Azot amoniacal | mg/dm3 | 20 |
| Fosfor total | mg/dm3 | 5 |
| Detergenţi sintetici biodegradabili | mg/dm3 | 20 |

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

Limitele admise ale altor indicatori de calitate nespecificați ai apelor uzate ce vor fi vidanjate vor fi conform NTPA 002 / 2002. Se interzice descărcarea de substanţe prioritare şi prioritar periculoase, cu grad ridicat de periculozitate, din următoarele clase şi grupe de substanţe selectate în special pe baza toxicităţii, persistenţei şi bioacumulării lor:

 1. compuşi organohalogenaţi;

 2. compuşi organostanici şi organofosforici;

 3. substanţe cu proprietăţi cancerigene;

 4. compuşi organici ai mercurului;

 5. compuşi organosilicici.

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

 Indicatori specifici:

| **Indicator de calitate** | **U.M.** | **Valori admise la descărcare** |
| --- | --- | --- |
| pH | unitati | 6,5 – 8,5 |
| Materii în suspensie | mg/dm3 | 60 |
| Produse petroliere\* | mg/dm3 |  |

 **\*-** fara irizatii

10.2.3. Calitatea apelor subterane

 Nu exista foraje de observatie. Se vor respecta prevederile Autorizaţiei de Gospodărire a apelor.

**10.3. Sol**

10.3.1. Calitatea solului pe amplasament:

Nu sunt identificaţi poluanţi specifici ai solului rezultaţi din activitatea desfăşurată pe amplasament, cu excepţia împrăştierilor accidentale de substante folosite în procesul tehnologic, dejectii, ape uzate, lubrifianti.

Se vor respecta concentraţiile maxim admise prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru categoria de terenuri cu folosinţă mai putin sensibilă. Indicatori specifici cu potential crescut de risc, rezultati din depozitarea dejectiilor:

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

10.3.2. Calitatea solului pe care se realizează împrăștierea dejecțiilor

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

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

**10.4. Zgomot**

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

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

*\*Prin teritoriu protejat se înţelege* - teritoriu în care nu este permisă depăşirea concentraţiilor maxime admise pentru poluanţii fizici, chimici şi biologici din factorii de mediu; acesta include zone de locuit, parcuri, rezervaţii naturale, zone de interes balneoclimateric, de odihnă şi recreere, instituţii social-culturale, de învăţământ şi medicale;

10.4.2. 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** | Dejecţiianimaliere |  | Depozitare  | Prinfertilizareape terenurileagricole | Administrarea ca fertilizant pe terenurile agricole ale persoanelor fizice/juridice, cu respectarea codului de bune practici agricole  |
| 2 | **02 01 02** | Deşeuri animaliere (mortalităţi) |  | Containere frigorifice speciale | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 3 | **02 01 99** | Deseuri nespecificate (oua sparte) |  | Containere frigorifice speciale | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 4 | **20 03 01** | Deşeuri menajere |  | containere | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 5 | **02 01 10****16 01 17** | Deseuri metalice |  | Depozitate temporar pe platforma betonata | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |
| 6 | **15 01 02** | Deşeuri de ambalaje materiale plastice |  | Depozitate temporar in saci, in magazia filtrului sanitar | - | Unităţi autorizate în valorificare/eliminare |

**Evacuarea şi depozitarea dejecţiilor**

**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 |  | Se colectează încutii inscriptionate | - | Unităţi autorizate în colectare, transport si eliminare |
| 2 | **15 01 10\*** | ambalaje care contin reziduri de substante periculoase (rezultate de la **DDD)** |  | container  |  | Unităţi autorizate în colectare, transport si eliminare |

**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 S.R.L. nu se încadrează în prevederile Legi 59/2016, 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**

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

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
* supravegherea din partea instituțiilor abilitate și cu atribuții de control;
* automonitoring;
1. Automonitorizarea este obligația societății conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și are următoarele componente:
* monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
* monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
* monitorizarea post-închidere;
1. Titularul activității este obligat să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în formă adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
2. 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 şi să raporteze, periodic, informaţiile solicitate către autoritatea competentă, conform actelor de reglementare în baza cărora îşi desfăşoară activitatea;
3. Măsurarea concentraţiilor poluanţilor în efluenţi sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (**versiuni valabile si actualizate**) sau metode nestandardizate validate.
4. Condițiile privind monitorizarea**, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției dupa evaluarea rezultatelor testărilor;**
5. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. În cazul în care titularul/operatorul activităţii realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza monitorizarea/măsurarea emisiilor în paralel cu un laborator independent acreditat pentru încercările prevăzute în prezenta autorizaţie. Standardele utilizate pentru toate încercările, vor fi cele utilizate în U.E. (EN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă;
6. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie 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. Titularul are obligaţia de a înregistra şi arhiva rapoartele de încercare emise de terţi.
7. Titularul activitatii este obligat sa transmita la A.P.M. Dambovita orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.
8. Depășirea pragurilor de alertă, așa cum sunt stabilite prin OM 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, are următoarea relevanță: pragurile de alertă avertizează autoritățile competente asupra existenței, într-o anumita situație, a unei poluări potențiale în aer, apă sau sol; când concentrația unuia sau mai multor poluanți depășește un prag de alertă, autoritățile competente pot dispune, dacă se consideră necesar, o monitorizare suplimentară asigurată de către titularii activităților potențial responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unități specializate. În acelați timp, autoritățile competente vor solicita și vor urmări introducerea unor măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.
9. Frecvenţa, metodele şi scopul monitorizării, prelevării şi incercarilor, aşa cum sunt prevăzute în prezenta autorizaţie, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorităţii competente pentru protecţie a mediului;
10. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
* locații adecvate pentru evaluarea calitătii mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apa subternă, nivel de zgomot);
* zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
* instalațiile pentru evacuarea emisiilor de poluanți în mediu;

puțuri de alimentare cu apă aflate pe amplasament.

1. Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității mediului se va organiza în cadrul societății și în colaborare cu laboratoare terțe și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere;
2. 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*

## *13.2.1.Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului*

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Punct de prelevare a probei** | **Poluanti analizati** | **Timp de mediere** | **Frecventa de prelevare probe si analiza poluanti** | **Metoda de analiza recomandata** |
| 1 | Zona de acces pe amplasament | Amoniac | - 30 de minute,-24 h | * Anual: în timpul unei operațiuni semnificative de transfer al dejecțiilor, în vederea livrării către terți
 | STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992 |
| Hidrogen sulfurat | - 30 de minute,-24 h | * Anual: in timpul unei operatiuni semnificative de transfer al dejectiilor, in vederea livrarii catre terti
 | STAS 10814/1984; STAS 10331 / 1992 |
| Pulberi in suspensie, fracţia PM10  | -24h | * Anual: in timpul unei operatiuni semnificative de transfer al dejectiilor, in vederea livrarii catre terti
 | EN 12341/2002; STAS 10331 / 1992 |
| 2 | Proximitatea instalaţiei de ventilaţie | Amoniac | - 30 de minute,-24 h | * Anual cu prelevare în proximitatea instalaţiei de ventilaţie cu un singur punct de prelevare la fermele de găini ouătoare, care sunt in activitate
 | STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992 |
| 3 | Zona de depozitare dejecţii | Amoniac | 24h | * Anual
 | STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992 |
| Hidrogen sulfurat | 24 h | * Anual
 | STAS 10814/1984; STAS 10331 / 1992 |
| Pulberi in suspensie, fracţia PM10  | 24h | * Anual
 | EN 12341/2002; STAS 10331 / 1992 |

**Titularul de activitate are obligaţia de a realiza monitorizarea calitătii aerului şi a poluării de impact la solicitarea autorităţilor de mediu, funcţie de necesităţi suplimentare care pot interveni, la indicatori, cu timpi de mediere şi în puncte de măsurare precizate la formularea solicitării.**

**13.2.2 Monitorizarea emisiilor dirijate în atmosferă**

Monitorizarea emisiilor se va face în conformitate cu **SR EN 15259/2008- Calitatea aerului**, mǎsurarea emisiilor din surse fixe, cerinţe referitoare la secţiuni şi amplasamente de mǎsurare, precum şi la obiectivul, planul şi raportul de mǎsurare :

| **Punct de prelevare** | **Poluant** | **Frecvenţa de monitorizare** | **Metoda de analiza recomandata** |
| --- | --- | --- | --- |
| Coş dispersie centraletermice | * pulberi
* monoxid de carbon
* oxizi de azot
* oxizi de sulf
 | * **la solicitarea APM Dâmboviţa**
 | * Pulberi: SR ISO 9096 sau SR EN 13284 – 1
* Gaze de ardere: SR EN 50379-2
* SR EN 15259:2009; SR CEN/TS 15675:2009; EN 14790 (standarde conexe)
 |

## 13.3. Monitorizarea calitatii apei

***Regimul de monitorizare pentru calitatea apelor uzate evacuate de pe amplasament are în vedere cerinţele BAT, ale legislaţiei naţionale şi prevederile Autorizaţiei de gospodărire a apelorXXXXX, emisă de AN Apele Române – Administraţia Bazinală de Apă ARGEŞ –VEDEA.***

13.3.1 Ape uzate

Pentru apele uzate evacuare prin vidanjare, verificarea încadrării în valorile limită admise de prevederile normativului NTPA 002 / 2002 din HG 188/2002 (cu modificările şi completările ulterioare) se va face la fiecare vidanjare, cel putin la indicatorii nominalizati: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr], consum biochimic de oxigen – CBO5, substanţe extractibile cu solvenţi organici, azot amoniacal, fosfor total, detergenţi sintetici biodegradabili, sulfați:

| **Punct de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Frecvenţa de monitorizare** | **Metoda de analiză recomandată** |
| --- | --- | --- | --- |
| Dupa staţia de epurare înainte de evacuare în reţeaua de canalziare a a localităţii | pH | Semestrial  | SR ISO 10523 |
| Materii în suspensie | SR EN 872 |
| Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr] | SR ISO 6060 |
| Consum biochimic de oxigen – CBO5 | SR EN 1899 |
| Substanţe extractibile cu solvenţi organici | SR 7587 |
| Azot amoniacal | SR ISO 7150-1 |
| Fosfor total | SR EN ISO 6878 |
| Detergenţi sintetici biodegradabili | SR EN 903 |

**13.4. *Calitatea solului***

13.4.1. Verificarea încadrării concentraţiilor în valorile limită prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru categoria de terenuri cu folosinţă sensibile, la indicatorii specifici, se va realiza cel putin pentru indicatorii.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Punct de prelevare | Indicator de calitate | Frecvenţa de monitorizare | Metoda de analiză recomandata |
| 1 punct de prelevare din solul din proximitatea depozitului de dejectii, de la adancimea 0-30 cm (probe medii) | CupruZinc Hidrocarburi totale din petrol | 3 ani | Conform standardelor nationale in vigoare |

13.4.2. Calitatea solului pe care se realizeaza imprastierea dejectiilor

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

**13.5. Zgomot**

Verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent în limitele STAS 10009/1988, STAS 6156/1986 şi OM 119 / 2014 se va realiza dupa cum urmeaza:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Punct de masurare | Indicator de calitate | Frecvenţa de monitorizare | Metoda de analiză recomandata |
| Zona limita amplasament | L echivalent | La solicitarea autoritatilor de mediu | Conform standardelor nationale in vigoare |

\* in cazul inregistrarii de neconformităţi se pastreaza regimul de monitorizare cu frecventa anuala

**13.6.Mirosuri**

**Condiţiile 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) şi Legea 104/2011 privind protecţia atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv: amoniac, hidrogen sulfurat, PM10.

## *Monitorizarea mirosurilor prin indicatori de calitate a aerului se va realiza in conformitate cu cerinţele 13.2.1.: Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului*

**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.

*Dezinfectanţi utilizaţi*

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

*Alte tipuri de substanţe periculoase utilizate in activitate*

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

**15. 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 .

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 anulprecedent |
|  | **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

*Autorizaţie* - actul administrativ emis de autorităţile competente de mediu, care permite unei instalaţii, unei instalaţii de ardere, unei instalaţii de incinerare a deşeurilor sau unei instalaţii de coincinerare a deşeurilor să funcţioneze în totalitate sau în parte, în condiţii care să garanteze că instalaţia respectă prevederile prezentei legi, respectiv:

*Instalaţie* - o unitate tehnică staţionară, în care se desfăşoară una sau mai multe activităţi prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, precum şi orice alte activităţi direct asociate desfăşurate pe acelaşi amplasament, care au o conexiune tehnică cu activităţile prevăzute în anexele respective şi care pot genera emisii şi poluare;

*Titularul activitătii –* orice persoană fizică sau juridică care operează ori deţine controlul instalaţiei, asa cum este prevăzut în legislaţia naţională, sau care a fost investită o putere economică decisivă asupra funcţionării tehnice a instalaţiei;

*Emisie* - evacuarea directă sau indirectă de substanţe, vibraţii, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalaţiei;

*Valori-limită de emisie* (VLE)- masa, exprimată prin anumiţi parametri specifici, concentraţia şi/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depăşite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;

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

*Modificare substanţială* - o modificare a caracteristicilor sau a funcţionării ori o extindere a unei instalaţii sau a unei instalaţii de ardere, a unei instalaţii de incinerare a deşeurilor sau a unei instalaţii de coincinerare a deşeurilor, care poate avea efecte negative semnificative asupra sănătăţii umane sau asupra mediului;

*Poluare*- introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activităţii umane, de substanţe, vibraţii, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătăţii umane sau calităţii mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului şi/sau alte utilizări legitime ale acestuia;

*Deşeu -* orice deşeu, astfel cum este definit la pct. 9 din anexa nr. 1 la Legea nr. [**211/2011**](file:///C%3A%5CUsers%5Crogavgeo%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1772006%5C00144158.htm) privind regimul deşeurilor;

*Deşeuri periculoase –* deşeurile încadrate generic, conform legislaţiei specifice privind regimul deşeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deşeuri şi care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase ;

*Folosinţa sensibilă şi mai puţin sensibilă a terenurilor –* tipuri de folosinţa ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanăilor ;

*Prag de alertă –* concentraţii de poluanţi în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autorităţile competente asupra unui impact potenţial asupra mediului şi care determină declanşarea unei monitorizări suplimentare şi/sau reducerea concentraţiilor de poluanţi din emisii/evacuări ;

*Prag de intervenţie –* concentraţii de poluanţi în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, la care autorităţile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului şi reducerea concentrațiilor de poluanşi din emisii/evacuări ;

*Substanţe periculoase* - substanţe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. [**1.272/2008**](file:///C%3A%5CUsers%5Crogavgeo%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1772006%5C12012062.htm) al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor [**67/548/CEE**](file:///C%3A%5CUsers%5Crogavgeo%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1772006%5C12008900.htm) şi [**1999/45/CE**](file:///C%3A%5CUsers%5Crogavgeo%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1772006%5C12022346.htm), precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. [**1.907/2006**](file:///C%3A%5CUsers%5Crogavgeo%5Csintact%203.0%5Ccache%5CLegislatie%5Ctemp1772006%5C12019938.htm);

*Zona de locuit*-zona constituită ca o grupare funcţională de loturi şi parcele de teren delimitate teritorial pe care predomină clădiri cu locuinţe având ca parametru de măsura densitatea medie de locuire.

**19. DISPOZIŢII FINALE**

***1. Prezenta Autorizaţie este valabilă de la data eliberării până la data de ......... şi poate fi anulată sau revizuită de către Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa în conformitate cu prevederile legale.***

***2. Instalaţia va fi exploatată, controlată şi întreţinută, iar emisiile vor fi evacuate, aşa cum s-a stabilit în prezenta autorizaţie integrată . Toate programele depuse în solicitare şi care vor fi duse la îndeplinire conform condiţiilor prezentei autorizaţii, sunt parte integrantă a acesteia.***

***3. Titularul activităţii are obligaţia de a solicita:***

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

***-reexaminarea autorizaţiei integrate de mediu în următoarele condiţii:***

1. poluarea cauzată de instalaţie necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizaţie sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
2. schimbările substanţiale şi extinderi ale instalaţiilor precum şi modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisilor;
3. siguranţa exploatării şi a desfăşurării activităţii face necesară introducerea de tehnici speciale şi măsuri de management;
4. rezultatele acţiunilor de inspecţie şi control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentaţia depusă pentru susţinerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare;
5. emiterea unor noi reglementări legale.

Beneficiarul are obligaţia ca în termenul legal să declare, să calculeze şi să verse sumele rezultate în urma desfăşurării respectivelor activităţi, conform prevederilor art. 9 din OUG. nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu. Suma se plăteşte la Trezoreria Sector 6 Bucureşti, în contul IBAN al Administraţiei Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

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

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Dâmboviţa şi Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Dâmboviţa.**

***Nerespectarea celor prevazute în prezenta Autorizaţie Integrată de Mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.***

**Prezenta Autorizaţie Integrată de Mediu cuprinde ..... pagini şi a fost emisă în 3 (trei) exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**MIRCEA NISTOR**

**ŞEF SERVICIU,**

 **AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAŢII**

**Maria Morcoaşe**

 **ÎNTOCMIT,**

**consilier Adriana Predescu**