



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Am primit cu exemplul



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 16645/27.06.2017

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 6 din 27.06.2017

Titularul autorizatiei: S.C. VITALL S.R.L.

Locatia activitatii: Comuna Crevedia, Jud. Dambovita

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

Pct. 6.4.a) Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 de tone carcase pe zi.

Cod CAEN : - prelucrarea si conservarea carnii, cod CAEN 1011;
- prelucrarea si conservarea carnii de pasare, cod CAEN 1012;
- fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare), cod CAEN 1013;
- captarea, tratarea si distributia apei, cod CAEN 3600;
- colectarea si epurarea apelor uzate, cod CAEN 3700

Cod SNAP : 0406 - conform Ord. MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisii

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

Data emiterii: 27.06.2017

Data expirării: 27.06.2027



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944

CUPRINS

1. Date de identificare a titularului activității	3
2. Temeiul legal	3
3. Categoria de activitate	4
4. Documentația solicitării	5
5. Managementul activității	5
6. Materii prime și auxiliare	9
7. Resurse : apă, energie, gaze naturale	12
7.1. Apa	12
7.1.1. Alimentarea cu apă	12
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	14
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	15
7.3. Combustibili utilizați	16
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	16
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	22
9.1. Aer	22
9.2. Apă	22
9.3. Sol	22
9.4. Alte dotări	23
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	23
10.1 Aer	23
10.1.1. Emisii	23
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	24
10.3. Sol	24
10.4. Zgomot	24
10.5 Miros	25
11. Gestiunea deșeurilor	25
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	25
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	25
11.1.2. Deșeuri periculoase	26
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	28
13. Monitorizarea activității	29
13.2. Aer	31
13.3. Apă (inclusiv apa subterană)	31
13.4. Sol	32
13.4. 1. Deșeuri	32
13.5. Zgomot	32
13.6. Miros	32
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	32
15. Obligațiile titularului activității	36
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	37
17. Glosar de termeni	38
18. Dispoziții Finale	39-40



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă.
- Ordin 1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, aprobată de Legea 73/2006, cu modificările și completările din Ordonanța 14/2010;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii Lzsn și Lnoapte în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa 1 la Legea 278 din 2013 privind emisiile industriale
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piață a biocidelor cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 la Legea 278/2013 pct. 6.4.a) *Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producție de peste 50 de tone carcase pe zi.*

SC VITALL SRL are ca obiect de activitate prelucrarea și conservarea carniilor de pasare

Capacitatea **proiectată**: 6000 capete /h = ~ 14- 15 To/h ~ 130 t/zi

Cod CAEN : 1012 prelucrarea și conservarea carniilor de pasare

Suprafața totală a amplasamentului: **21.657** m² din care:

- suprafață construită: 11.326,74 mp
- suprafața desfășurată: 12.486,77 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu nr. 16645/14.12.2017;
- Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de **SC VRAMED SRL**;
- Raport de amplasament întocmit de **SC VRAMED SRL**.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Nota de constatare a conformității din 17.01.2017 încheiată de APM Dâmbovița;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 173 – IF/DB /12.05.2017, emisă de AN Apele Române – **Administrația Bazinală de Apă ARGES -VEDEA , Sistemul de Gospodarire a Apelor Ilfov – Bucuresti**;
- Autorizație sanitar-veterinara nr. 55 din 10.05.2017, emisa de **DSVSA DÂMBOVIȚA .;**
- Contract de inchiriere Nr. 1/26.09.2017 încheiat cu **SC AGROLI GROUP SRL** în faliment, reprezentata de CINTR Filiala Bucuresti SPRL;
- Contract nr. 10/18.08.2015 , Act Adicional Nr. 1/28.10.2016 privind furnizarea energiei electrice încheiat cu **SC ENERGY DISTRIBUTION SERVICES SRL**
- Contract prestări servicii Nr.1153/11.11.2016 încheiat cu **SC PESTFORCE SRL** Bucuresti, privind efectuarea lucrărilor de monitorizare, control și combatere daunatori în profilaxia sanitar-umana DDD;
- Contract de prestări servicii în scop de neutralizare de subproduse de origine animala nedestinate consumului uman nr. 39/07.02.2017 încheiat cu **SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**;
- Contract de inchiriere Nr. 1/28.12.2016, încheiat cu Avicola Crevedia în faliment, prin lichidator judiciar AA TOTAL INSOLVENCY SPRUL a Stăției de Epurare respectiv Canalizării aferente transportului de apă uzată;
- Certificat de înregistrare CUI 21412934 din data de 21.03.2007, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

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

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

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

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

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

5.6.Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



5.7. Conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale, autoritatea competenta pentru protectia mediului evalueaza periodic conditiile din autorizatia integrata de mediu si acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in situatiile in care:

- poluarea produsa de instalatie este semnificativa astfel incit necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie, sau includerea de noi astfel de valori in autorizatie;
- schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a impune costuri excesive;
- siguranta in exploatare a proceselor sau activitatilor impune utilizarea altor tehnici;
- prevederile unor noi reglementari legale o impun.

5.8. Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale:

Autoritatea competenta emite autorizatii integrate de mediu, le revizuieste si actualizeaza conditiile prevazute de acestea.

5.9. Operatorul este obligat sa notifice APM cu 90 de zile inaintea oricarei modificari ce afecteaza activitatea instalatiei IPPC.

5.10. Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor si materiilor prime, pina la expedierea produselor finite.

5.11. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de generare/ colectare, pina la punctul de valorificare sau eliminare.

Constietizare si instruire

5.12. Titularul Autorizatiei trebuie sa se asigure de faptul ca publicul interesat poate obtine informatii privind performantele de mediu ale **SC VITALL SRL**;

5.13. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa stabileasca si sa implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurind pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.14. Titularul Autorizatiei integrate de mediu trebuie sa transmita cate o copie a prezentei Autorizatii tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezentei Autorizatii.

5.15. Personalul trebuie sa cunoasca si sa respecte normele PSI si de protectia muncii in vigoare.

5.16. Periodic, instructiunile de lucru se vor prelucra personalului care deserveste instalatia.

5.17. Se vor prelucra instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire si pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.

Responsabilitati

5.18. Titularul activității trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protecția mediului va fi în orice moment disponibila pe amplasament în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare. Conducerea **SC VITALL SRL** prin persoana desemnata cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spatiile sau în zonele aferente acestora.

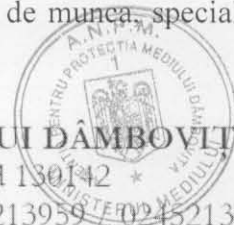
5.19. Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

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

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

5.23. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității de mediu competente **rezultatele monitorizării impuse** prin prezenta autorizație împreună cu Contribuția la Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați (E-PRTR) ce va fi depusă la termenul stabilit în Cap.13 al prezentei autorizații, precum și parte a RAM.

5.23.1. În conformitate cu HG 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR.

5.23.2. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității de mediu competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din regulamentul EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită.

5.23.3. În cazul în care datele raportate au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/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 amplasamentul complexului industrial.

5.23.5. Raportul trebuie să cuprindă și informațiile privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

5.23.6. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art.5 din Regulamentul 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 să iniție investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

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

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

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

Raportari

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213939 / 0245213944



5.30. Registrul va fi pus la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si/sau autoritatii de control pentru verificari.

5.31. Rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel putin 7 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.

5.31. Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.

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

5.33. Persoana imputernicita cu atribuții in domeniul protecției mediului va transmite la APM Dâmbovița, raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

Notificarea autoritatilor

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

- oricarei emisii aparute accidental ori ca urmare a unui accident major;
 - oricarei functionari defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
- Notificarile vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de accident, factorii de mediu afectati conform anexa 1 a din Ord.2579/2012 si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea repetării incidentului.

5.35. In cazul unor situatii de urgenta, definite conform OUG 21/2004, aprobata de Legea 15/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, va fi anuntat Inspectoratul Judetean de Urgenta, care asigura coordonarea unitara si permanenta a activității de prevenire si gestionare a situatiilor de urgenta.

5.36 Alte notificari transmise autoritatii competente pentru protectia mediului:

- incetarea permanenta a activității oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea provizorie a activității oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- reluarea exploatarii dupa oprire a oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;
- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.

5.37. Conform prevederilor art.10 din OUG 195/2005 aprobata de Legea 265/2006 cu toate modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care titularul de activitate pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activității, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activității, conform legii, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213950 / 0245213944



6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Principalele materii prime utilizate sunt:

- capete pasari aduse la abatorizare : cca 14.000.000/an
- condimente: cca. 1,8 t/an
- ambalaje: cca. 225 t/an

Alte materiale:

- **Apa** – in scop igienico-sanitar si pentru curatarea salilor si fluxului de productie la sfarsitul fiecarei zile de lucru. Sursa: foraje de alimentare propriu.
- **Energie electrica** – Sursa: din rețeaua LEA 20 kV existenta in zona, prin:
 - 2 posturi de transformare pentru abator PT 209 – T1 si T2 de 1000 kVA fiecare;
 - 1 post de transformare PT 203 – T1 pentru SEP de 400 kVA;
- **Gaz metan** - Exista doua bransamente de alimentare cu gaz metan unul pentru prepararea apei calde tehnologice si menajere din abator si una pentru alimentarea cantinei din care se folosesc gazele naturale furnizate de S.C. DISTRIGAZ SUD S.A.

Bilantul de material pe durata functionarii fermei:

Principalele materii prime si solicitari energetice in procesul de procesare a carni de pasare sunt în ordinea ponderii acestora în costul de productie:

- pui vii ;
- ambalaje;
- energie electrica si gaz metan;
- apa potabila;
- produse de dezinfectie, dezinsectie, deratizare (DDD).

1. **Puii vii** – sunt asigurati prin fermele proprii sau achizitionati de la terti fermieri

<i>Pui vii/zi</i>	<i>Greutate pui vii/zi</i>	<i>Annual</i>
56.000 capete/zi	56.000 capete x 2.35 kg/cap= 130 t carne in viu/zi	14.000.000 capete/an X 2,35 kg/cap = 32.900 t pui vii/an Pui finisat: 24.017 t/an

2. **Ambalaje:**

<i>Tip ambalaje</i>	<i>Cantitate/an</i>
Caserole PVC	80 t/an
Pungi plastic si folie plastic	105 t/an
Cutii de carton	40 t/an

3. **Energie electrica si gaz metan**

3.1 **Energie electrica**

<i>Nr. Capete sacrificate/an</i>	<i>Wh/cap pasare sacrificata</i>	<i>MW/an</i>
14 mil. capete	0.1 kW/cap pasare sacrificat/procesat/depozitat	~1500



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959/0245213944

Alimentarea cu energie electrica – se alimenteaza prin racordul la rețeaua de energie electrica LEA 20 kV, din 2 PT de 1000 kVA fiecare. Operatorul de rețea din zona : SC ELECTRICA MUNTENIA NORD SA

3.2 Gaz metan

<i>Nr. Capete sacrificate/an</i>	<i>Mc/cap pasare sacrificata</i>	<i>mc/an</i>
14 mil. capete	0.014	~200.000

Alimentarea cu gaz metan:

Exista doua bransamente de alimentare cu gaz metan unul pentru prepararea apei calde tehnologice si menajere din abator si una pentru alimentarea cantinei din care se folosesc gazele naturale furnizate de S.C. DISTRIGAZ SUD S.A.

4. Apa: Consumul de apa pentru functionarea abatorului de pasari are urmatoarea structura:

Spalari tehnologice pui	calitate potabila	~ 60m ³ /h
Spalari echipamente si incinta abator		~ 10 m ³ /h
Instalatia frigorifica		
Spalari containere masini transport pui vii, navete, etc		~ 5 mc/h
Consum menajer		~ 30 mc/zi

Sursa de apa: 4 foraje (H= 2 foraje de 80 m si 2 foraje de 50 m), amplasate in incinta abatorului.

5. Lista produselor chimice utilizate in abator si cantitatile anuale

Achiziționarea și utilizarea acestora se va efectua, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Substanțele chimice periculoase utilizate la dezinfectie si igienizare sunt păstrate pe întreaga perioadă de depozitare, în ambalajele originale, în cadrul unei încăperi special amenajate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVEȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



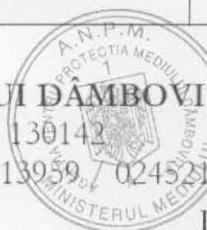
PRODUSUL	COMPOZITIE	Cant. Anual a (l)	CLASIFICARE	FRAZE DE RISC SI SECURITATE
Hypofoam Detergent lichid	hidroxid de sodium hipoclorit de sodiu (exprimat în clor activ) Amine, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	6800	Periculos pentru mediu Corosiv	C;R35 R31 C;R34 Xi;R37 N;R50 Xn;R22 Xi;R38-41 N;R50
Alcosan VT10 Disinfecant lichid	propan-2-ol surfactant cationic (clorură de didecildimetilamoniu)	270	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	F;R11 Xi;R36 R67 Xn;R22 C;R34 N;R50
Acifoam VF10 Detergent lichid detartrant	acid ortofosforic surfactant anionic (acid alchilbensensulfonic) (2-metoximetiletoxi) propanol Sodium cumenesulphonate	550	C - Corosiv	C;R34 Xn;R22 C;R34 Xi;R36
Clenebrite VC7 Detergent lichid alcalin	hidroxid de sodiu	550	C - Corosiv	C;R35
Pascal VA5 Detergent lichid acid	acid azotic	270	Skin Corr. 1A (H314) EUH071 Met. Corr. 1 (H290)	Ox. Liq. 3 (H272) Skin Corr. 1A (H314) EUH071 Met. Corr. 1 (H290)
Sapun lichid antibacterian Konga silver Sapun antibacterian	Lauril eter sulfat de sodium Cocamidopropil betaina Glicerol, 1,2,3 -propantriol Glicerol, 1,2,3 -propantriol Conservant	1100	R36 Iritant pentru ochi	Xi, R38, 41 Xi, R41 Xi ;R38,41 Xi;R 41. N;R50. Xn;R22
Soft care des E spray H5	alcool etilic propan-2-ol	800	Flam. Liq. 2 (H225)	F;R11 Xi;R36 R67
Suredis VT1 Dezinfectant lichid	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină cocoamidopropyl betaine hydrogenated	5400	Xi - Iritant	Xn;R22 C;R35 Xn;R48/22 N;R50 Xi;R41
TM 90 KV71 Detergent lichid cu spumare redusa	2-(2-butoxi)etanol polioxietileneter izotridecil Sodium cumenesulphonate	800	Xi - Iritant	Xn;R20/22 Xi;R41 Xi;R36 Xn;R22 Xi;R41
Suma grill D9 Detergent lichid degresant	hidroxid de sodium (2-metoximetiletoxi) propanol decil glicozidă	50	Xn;R22 Xi;R41	C;R35 Xi;R41
Domestos Dezinfectant	hipoclorit de sodiu (exprimat în clor activ) Amine de cocos, alchilidimetil, hidroxid de sodium surfactant cationic (clorură de cetrimoniu)	270	Pericol. EUH031 Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	R31 C;R34 Xi;R37 N;R50 Xn;R22 Xi;R38-41 N;R50 C;R35 Xn;R22 C;R34 N;R50



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Kristal clear Konga Sapun dezinif.	Lauril eter sulfat de sodiu 1-butoxiopropan-2-ol	80	Produsul nu este clasificat periculos	Xi,R38,41 R36
Suma star D1 LV Detergent lichid degresant	ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., alchiletersulfat de sodium bronopol (INN)	80	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	Xn;R21/22 Xi;R37/38-41 N;R50 Xi;R38-41 Xn;R22 Xi;R38-41
Suma rise A5 Detergent lichid degresant	EUH208 - Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. alcool alchil etoxilat Sodium cumenesulphonate aldehidă glutarică	50	EUH208 - Poate provoca o reacție alergică. EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.	Xi;R36/38 Xi;R36 T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50
Divosan extra VT55 Detergent dezinfectant	clorură de alchildimetilbenzilamoniu	270	H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Xn;R21/22 C;R34 N;R50
Viragri Plus Dezinfectant lichid	aldehidă glutarică clorură de alchildimetilbenzilamoniu EDTA surfactant cationic (clorură de didecildimetilamoniu) acid ortofosforic dipentan limonen	4000	C - Corosiv N - Periculos pentru mediu	T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50 Xn;R21/22 C;R34 N;R50 Xn;R20/22 Xi;R41 Xn;R22
Clor activ	Hipocorit de sodiu	3500	Coroziv pt. metale Iritarea ochilor	P260/273/280/303/305 P501 R12
Freon R404A -agent frigorific pt. instalatia de frig		50 (in instalatie)	Foarte inflamabil	R12
Amoniac R14 -agent frigorific pt. instalatia de frig		3500 (in instalatie)	-Exploziv -Toxic	R32/R123
Motorina Pt mijloace auto proprii	Amestecuri de hidrocarburi si fractiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului.	300 t	Toxic, nociv T,Xn	R18,R40,R45

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

- Pasarile vii sunt transportate din fermele de crește în containere special și în autospeciale astfel încât pe tot parcursul traseului de la încărcarea din ferma până la descărcarea în zona de receptivă să fie respectate condițiile de bunăstare impuse de legislația în vigoare;

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

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

- dezinfectante: materiale cu destinație pentru uz veterinar care pot conține chimicale potențial toxice și periculoase, în sensul OUG200/2000 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 de securitate corespunzătoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



6.3. Utilizarea materiilor prime și materialelor auxiliare

- Se realizează cu respectarea practicilor în domeniu:
aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură importantă de reducere a poluării solului;
utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuție uniformă, fără pierderi;
realizarea controlului calității materiilor prime;
evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiză periodică a consumurilor realizate, în vederea eficientizării permanente a consumurilor;

7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

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

1. Surse:

Dupa modul de alimentare și dezvoltare pe verticală, în zonele în care sunt amplasate fermele, **stratele acvifere** pot fi împartite în:

- stratele acvifere freatiche, care se dezvoltă în nisipurile și pietrisurile aluvionare din complexul Pietrisurilor de Colentina;
- stratele acvifere de medie adâncime sunt cantonate în orizontul "depozitele intermediare" și "Nisipurile de Mostistea";
- stratele acvifere de mare adâncime cantonate în "Stratele Fratești" principală resursă de apă subterană potabilă

2. Volume și debite de apă autorizate:

Consumul de apă pentru procesul de abatorizare de cca. 0,24 l/cap/zi.

Consum maxim total de apă Autorizat la sursa (conf. Aut de GA nr. 176 – IF/DB din 12.05.2017) este :

- Qzi max = 788,54 mc/zi (9,13 l/s);
- Qzi med = 657,12 mc/zi (7,61 l/s);
- Qzi min = 524,69 mc/zi (6,07 l/s);

Funcționarea este de : 260 zile/an

3. Instalatii de captare:

Alimentarea cu apă a Abatorului se realizează din 4 foraje F1, F2, F3 și F4 amplasate în incinta fermei. Apa este utilizată pentru consumul igienico-sanitar și în procesul de abatorizare.

Caracteristicile forajelor sunt următoarele:

Numar foraje:	Adâncime (m):	Nhs (m)	Nhd (m)	Qexpl (l/s)
F1	80	7	12	4,0
F2	50	7	12	4,0
F3	80	7	12	4,0
F4	50	7	12	4,0

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile tip HEBE 65x3 (Q expl = 4,0 l/s)

4. **Aductiunea apei** la rezervoarele de înmagazinare este asigurată prin intermediul unei stații hidrofor echipată cu două electropompe (1+1) tip Lotru 125C.

5. Gospodăria de apă

- un rezervor suprateran (V1 = 750 mc) în care se asigură și rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor;

- 1 rezervor de beton armat cu V2 = 300 mc montat suprateran pentru stocarea apei tratate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DAMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



6. Distribuția apei

- Alimentare abatorului cu apa tratata se face prin intermediul unui grup de pompare format din 3 (trei) pompe (doua in functiune + una de rezerva) avand debitul total de 135 m³/h.
- Sistemul de conducte pentru distributia apei tratate este realizat din "teava sudata din otel inoxidabil", Toate armaturile aferente sistemului de distributie apa tratata sunt din otel inoxidabil.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

a) Evacuarea apelor uzate

- Apele uzate sunt trecute print-o statie de preepurare iar apoi sunt deversate intr-o statie de epurare care evacueaza in Valea Crevedia – Acumularea Crevedia VII prin intermediul unei conducte cu Dn 400 mm prevazuta cu sistem submers de difuzie. Capacitatea instalata a statiei de epurare este de 2200 mc/zi. Coordonatele Stereo 70 ale evacuarii sunt: x 343422,53; y 573066,54, z 72.
- Reteaua de evacuare a apelor uzate este alcatuita din conducte de azbociment cu lungimea de 750 m si diametrul de 500 mm.
- Apele pluviale din zona parcarilor sunt sunt utilizate la stropirea spatiilor verzi din incinta.

b) Instalații de preepurare /epurare a apelor uzate

Descriere flux statie de preepurare

Bazin colector 22 mc cu rol de preluare ape uzate cu rol de a asigura fluxul de apa catre sita rotativa separatoare; in apa colectata in acest bazin se dozeaza prin intermediul unui biogenerator de bacterii active cu rol in degradarea materiei organice din apa uzata.

Produsul biologic activ deversat contine specii bacteriene ce se regasesc in mod normal in namolul activ al statiilor de epurare. Mecanismele lor de actiune biochimica asupra materiei organice au ca rezultat final transformarea materiei organice din apa uzata in produse mai simpli, inoensivi pentru mediu inconjurator.

Statie pompare prevazuta cu electropompa 20-40 m³/h;

Filtru mecanic rotativ asigura o separare mecanica inainte de extragerea grasimilor, materialul filtrat este colectat intr un container de 1 m³, de unde sunt trimise catre o unitate de colectare si neutralizare specializata.

Separator de grasimi dotat cu pompa de alimentare tip EPEG 4 kw, aerator ce sigura flotabilitatea grasimilor, colectate in bazinul nr. 2 , de unde prin intermediul plugului raclor grasimile separate sunt conduse intr un container de 1 m³, de unde sunt trimise catre o unitate de colectare si neutralizare specializata.

Dupa aceasta etapa de extragere grasimi, apa incarcata cu bacterii active este deversata prin supraplin intr un camin de 10mc de unde gravitacional ajunge in fosa colectoare centrala.

Statia de epurare

Apele uzate preepurate rezultate de la abator sunt pompate din bazinul central de colectare prin intermediul unei canalizari de azbociment cu diametrul de 500 mm si o lungime de cca 750 m ajung in statia de epurare:

- Filtru mecanic de separare cu filtre plane ce asigura a doua filtrare a particulelor in suspensie cu dimensiuni mai mari de 0.5 mm, de pe sitele plane acest materialul colectat este condus prin racleti pe o platforma de beton;
- Apa filtrata ajunge in doua bazine de egalizare cu capacitatea de aprox 1150m³ fiecare, care in functie de debit sunt alimentate fie simultan fie separat .
- Din bazinele de egalizare apa ete transferata prin pompe EPEG de 4 kw catre decantorul primar conic unde se asigura sedimentarea magteriilor in susensie conduse cu ajutorul unui raclor catre baza decantorului de unde este pompat in bazinul de colectare namol.
- Pe conducta de aductiune apa uzate din bazinele de egalizare la decantorul primar se realizeaza o injectare a unui coagulant (clorura ferica 40%) cu rol atat in reducerea CCOCr, a materiilor in suspensie si a fosforului total. Astfel, utilizarea solutiilor de coagulanti reprezinta o metoda eficienta de indepartare a fosforului in exces.
- Mecansimul este acela al unei reactii de precipitare chimica.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DAMBOVITA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



- Solutia de coagulant se va doza automat cu ajutorul unei pompe peristaltice.
- Pompa dozare coagulant va functiona in acelasi timp cu pompa de apa uzata (ce trimite apa din bazinul de egalizare la decantorul primar).
- namolul chimic se va depune o data cu suspensiile deja existente in apa, la baza decantorului de unde va fi extras periodic cu ajutorul pompelor de namol actuale.
- Bazinul de aerare nr. 1 unde se realizeaza a doua tratare biologica cu namol activ; volum bazin 1500m³ prevazut cu un sistem de aerare cu suflante tip FA 152 CXM /4 – 3 bucTrecerea din bazinul 1 in bazinul 2 se realizeaza printr un sistem de preaplin; Bazinul de aerare nr. 2 este identic ca dotare cu bazinul de aerare nr. 1.Namolul activ din decantorul final ete condus prin pompare in bazinul de aerare nr. 1.
- Decantor secundar conic volum cca 500m³ unde se asigura sedimentarea MTS prevazut cu raclor cu actionare la baza decantorului in vederea colectarii acestuia.
- Din decantorul secundar apa este condusa prin conducte de azbociment cu diametru de 400 mm catre emisar. Namolul in exces este pompat in bazin colectare namol, apoi catre paturile de uscare namol.
- Paturi de uscare namol 3 bucati cu o suprafata de 350 mp fiecare: *doua din cele doua paturi de uscare vor fi destinate depozitarii asternutului uzat provenit din halele de crestere (dejectii+paie).* Paturile de uscare prezinta perimetral rigole de drenare a eventualelor scurgeri din procesul de uscare al asternutului uzat care sunt dirijate catre statia de epurare.

c) Receptorul apelor uzate

Apele uzate epurate trecute print-o statie de preepurare si o statie de epurare sunt evacuate in Valea Crevedia – Acumularea Crevedia VII prin intermediul unei conducte cu Dn 400 mm prevazuta cu sistem submers de difuzie.

Debite si volume de apa uzată evacuată:

Categoria apei	Receptori autorizati	Debite zilnice evacuate mc/zi
Ape uzate epurate	Valea Crevedia – Acumularea Crevedia VII	657,12

7.1.3 Tehnici de reducere a consumului de apa specifice societatii si conform BAT

- detectarea si repararea scurgerilor;
- inregistrarea consumului de apa.

Consumul de apa :

- pentru personal: 226 pers. – 60 l/om/ schimb;
- pentru consum tehnologic (spalare pui, masini, lazi transport, laborator) – 600 mc/zi
- pentru consum menajer: (226 pers. x 60 l/om) /1000 = 13,56 m³/zi; 406,80 mc/luna; 4 949,40 m³/an;
- pentru consum tehnologic: 600 mc/zi; 18.000 mc/luna; 219.000 mc/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica este asigurata prin racordul la rețeaua de energie electrica LEA 20 kV, din 2 PT de 1000 kVA fiecare . Fiecare spatiu de productie este alimentat de la tabelul general, prevazut cu circuite separate pentru iluminat si pentru alimentare echipamente.

Consumul de energie electrica este de aproximativ : 0.1 kW/cap pasare sacrificat/procesat/depozitat
Consum mediu zilnic; ~ 4 MW/zi

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică:

- optimizarea etapelor de procesare, racire, depozitare;
- inspectarea periodica a rețelilor electrice;

Titularul autorizației trebuie sa identifice și sa aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina: pentru mijloacele de incarcare/descarcare : 300 t /an. Alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți.

Gaz metan: 200.000 mc/an

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Descrierea amplasamentului

Terenurile din vecinatatea obiectivului sunt reprezentate de:

- Nord Lac de acumulare Crevedia
- Est – Lac acumulare Crevedia
- Vest – SC Select Nutricomb SRL
- Sud – DJ 701 B

Vecinatatile statiei de epurare:

- la Nord – domeniu de stat;
- la Est - DE;
- la Sud – teren administrat de Primarie;
- la Vest – teren administrat de Primarie.

Coefficienți urbanistici generali

$S_{\text{teren}} = 21.657 \text{ mp}$

$S_{\text{construită}} = 11.326.74 \text{ mp}$

$S_{\text{desfasurata}} = 12.486.77 \text{ mp}$

Accesul in abator se realizeaza din Drumul Judetean 701 B care deriva din DN 1 A Bucuresti - Ploiesti. Terenul este situat intr-o zona limitrofa localitatii CREVEDIA. Subzona in care este amplasat obiectivul are caracter preponderent agroindustrial.

Instalatiile tehnologice:

a. Receptie pasari vii

Zona de receptie este organizata intr-un spatiu care sa asigure conditiile de bunastare si microclimat pentru a adapostii in conditii specifice respectiv iluminat de culoare albastra, ventilatie si temperatura pentru 15 000 cap. stationate.

b. Sacrificarea si deplumarea pasarilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DAMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Linia de sacrificare din aceasta zona este formata din utilaje STORK si LINCO , astfel:

- Conveer sacrificare dotat cu dispozitiv de autospalare
- Asomator electric
- Oparitor
- Deplumator
- Dispozitiv de smuls capete
- Dispozitiv de sectionat picioare
- Sistem de colectare deseuri si zdrobitor tip Crusher
- Spalatoare de maini
- Satelit pentru igienizare

c. Eviscerarea carcaselor

Linia de eviscerare este formata din utilaje STORK si LINCO , astfel:

- Conveer eviscerare
- Robot deschizator cloaca(1)
- Robot eviscerator (2)
- Pompe transfer hidraulic ficat, pipote si gaturi (3)
- Sistem de colectare si transfer vacuumatic deseuri abator
- Combina procesare pipote
- Defatner pentru pipote
- Separator de bila
- Masa reagatare
- Spalatoare de maini
- Satelit pentru igienizare

d. Racire carcase inainte de transare – ambalare

Carcasele se reagata pe conveerul tunelului de racire in eviscerare si ajung in spatiul de racire unde parcurg un traseu sinuos, in atmosfera umeda, la o temperatura de $-2... +4^{\circ}C$, timp de aproximativ 2.5 - 3 ore in functie de viteza conveerului, astfel incat temperatura carcaselor la iesirea din tunel este de max. $4^{\circ}C$ in piept si max. $2^{\circ}C$ pulpa (in profunzime);

Parametrii de lucru respectiv temperatura din spatiul de racire carcase, se monitorizeaza electronic din minut in minut si din ora in ora se inregistreaza de catre supervizorul ambalare/RC in formularul specific.

Temperatura in spatiu de racire trebuie sa fie cuprinsa intre $-2...+4^{\circ}C$.

e. Transare carcase si dezosare piese transate

Linia de transare carcase si dezosare piese transate este dotata cu utilaje STORK:

- Reagatator pentru transfer carcase de pe linia de racire pe linia de calibrare
- Conveer calibrare si sortare pe categorii de calitate
- Cuve descarcare carcase
- Masina de transare
- Masa conveer pulpe
- Masa conveer spinari
- Masa conveer aripi
- Masina de dezosare mecanica a pieptului(2)
- Masa conveer finisare piept dezosat
- Spalatoare de maini (4)
- Satelit pentru igienizare (4)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



f. Camera receptie si ambalare organe

Pentru sortarea si ambalarea organelor este amenajata o camera separata adiacenta sectiei de transare care respecta aceleasi conditii ca si sala de transare.

Organele transferate hidraulic din zona eviscerare sunt receptionate pe mese separat pentru pipote si inimi, ficat si gatari.

Acestea sunt separate de apa de transport pe un topogan si colectate pe o masa unde sunt indepartate cele care prezinta modificari de culoare, marime, aspect; cele conforme sunt amblate la tavita sau punga conform specificatiilor tehnice de produs.

g. Ambalare - etichetare

Linia de ambalare – etichetare:

- la tavita in sistem strech;
- la tavita in sistem SES;
- la tavita in atmosfera protectoare (ATM);
- in vacuum;

Aceasta zona este dotata cu masini de ambalat automata Ulma, Mondinii, si echipamente de cantarire etichetare Bizerba.

- Galaxy - pentru sistemul de ambalare strech
- Furokava – pentru ambalare carcasa in vacuum
- Mondinii (4) pentru sistemul atmosfera protectoare

h. Depozit pentru produse finite refrigerate:

Depozitul de refrigerare este dotat cu instalatie frigorifica, setata la un interval de lucru intre -1 + 10 grade C.

Produsul finit refrigerat se aseaza pe clienti/masina, asa incat sa permita circulatia eficienta a curentilor de aer (carucioarele cu navele plastic / cutii carton se pun perpendicular pe axul scurt al camerei cu spatiu intre navele) pentru ca in timp de max. 4 ore temperatura produsului finit sa scada la minim 4⁰ C. Temperatura in spatiu se monitorizeaza electronic continuu si verificate manual orar cu termometru sonda.

i. Tunele de congelare rapida

Produsele ambalate individual destinate congelarii se introduc continuu pe masura producerii pana la umplere.

Pornirea tunelului de racire rapida se face cand este plin cel putin 60 % din capacitate. Timpul de congelare, respectiv ca produsul sa ajunga la -18⁰C in profunzime este cuprins intre 6-8 ore.

Sistemul de functionare a tunelelor este totul plin totul gol

j. Depozitul de produse congelate

Este un depozit ce permite depozitarea produselor congelate in conditiile de temperatura de minim -18⁰ C. Depozitul este dotat cu sistem de rafturi ce permite depozitarea pe o inaltime de aprox. 7 m. Temperatura este realizata cu o instalatie frigorifica pe amoniac ce asigura o temperatura de maxim -18⁰ C. Stivuitorul electric care lucreaza in acest depozit are un sistem de incalzire al cabinei ce asigura conditii corespunzatoare de lucru driverului.

Asezarea marfii in depozit se face pe sistemul FIFO – primul intrat primul iese.

Capacitatea depozitului este de aproximativ 350 t.

k. Livrare produse finite

Spatiul de livrare produse finite este conectat cu depozitul de produse finite refrigerate si depozitul produse finite congelate si este dotat cu 4 porti de livrare.

De asemenea spatiul de livrare este conectat la un depozit tampon de paleti.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Portile de livrare sunt dotate cu burduf care leaga masina de distributie la cladire respectiv spatiul de livrare si nu permite intrarea caldurii, prafului sau a insectelor in timpul incarcarii masinilor de distributie si sa creeze un spatiu comun.

Una din portile de livrare este dotata cu rampa de egalizare ce permite incarcarea rapida cu stivuitorul a camioanelor de mare tonaj.

Zona de livrare este dotata cu cantar platforma pentru verificarea prin sondaj a marfii inainte de expeditie pe care o face gestionarul inainte de incarcarea conform cu comanda clientului.

Masinele sunt verificate inainte de incarcare si acceptate daca respecta cerintele de igiena si temperatura.

Temperatura in profunzime inainte de livrare a produselor refrigerate trebuie sa fie cuprinsa intre 0 - 4°C pentru carcase si piese transate si 0..3 ° C pentru organe iar pentru priodusele congelate -18 ° C

l. Zona colectare deseuri de abatorizare

Aceasta zona functioneaza in zona insalubra a incintei abatorului loc in care sunt depozitate deseuri de abator respectiv intestine, oase, parti confiscate, organe confiscate, colectate vacuumic din spatiile de productie, penele care sunt transferate hidraulic din zona de deplumare si separate printr-o presa de fulgi si sangele care este colectat intr-un rezervor de 3 t. Depozitarea acestor deseuri se face in containere suspendate si este temporara, pana la sosirea masinilor specializate pentru transportul deseurilor cat. 3-a ale firmei contractate pentru neutralizarea acestora.

Capacitatea de stocare este de aproximativ 60 t in silozuri verticale de inox cu sistem propriu de racire si mentinere la o temperatura cuprinsa intre 4...6 ° C. Aceste deseuri sunt destinate prelucrării ulterioare in unitati specializate in furaja pentru animale de blana.

Pasarile moarte pe timpul transportului sunt colectate in containere si sunt preluate zilnic de firma contractata pentru neutralizare .

m. Statie de spalare containere si camioane transport pasari vii

Aceasta statia de spalare este destinata igienizarii camioanelor si containerelor pentru transportul pasarilor vii si este dotata cu pompa de spalare sub presiune – 180 bari ce asigura indepartarea resturilor organice. Acest sistem este dotat si cu rezervor de 400 l in care se prepara solutia dezinfectanta pentru etapa de dezinfectie

Statia are conceputa pentru doua zone (murdar/curat) atat pentru containere cat si pentru camioane.

n. Depozit central materiale ambalare

Este organizat in zona salubra a incintei si are capacitate de stocare pentru aproximativ 3 saptamani de activitate.

Depozitul are circuit unisens si este dotat cu rampa de receptie, depozitare propriu zisa si livrare catre sectia de ambalare .

Depozitarea este efectuata pe rafturi din materiale rezistente la coroziune, gestionarea stocurilor se efectueaza pe principiul FIFO pe baza comenzilor primite din productie

o. Centrala frig

In cadrul abatorului in functie de aplicatia tehnologica sunt 3 sisteme de racire care folosesc amoniac, freon si glicol.

Instalatia frigorifica amoniac asigura necesarul de frig pentru refrigerare, congelarea, depozitarea produselor.

Pentru conditionarea spatiilor de productie in conformitate cu cerintele de siguranta ale personalului sunt doua instalatii de producerea frigului una pe freon si una pe glicol ce asigura necesarul de frig pentru racirea spatiilor cat si pentru prepararea aerului proaspat introdus in spatiile de productie.

Instalatia de frig cu amoniac este compusa cu 4 compresoare cu surub tip SABROE, doua pe circuitul de -4 ° C si doua pe circuitul de -13 ° C, fiecare circuit este dotat cu acumulatori separatori, iar racirea amoniacului se face cu ajutorul a doua condensatoare cu evaporare fortata cu recuperare de caldura.

Turnuri de condensare cu evaporare fortata /Chiller pentru instalatia de conditionare spatii de productie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944

Caracteristici compresoare tip SABROE:

- compresor tip SAB163H Rotatune, pentru circuitul de -13°C ; agent refrigerant – R717 (amoniac); capacitatea totala de racire: 757,1 kW; capacitatea totala de incalzire: 979 kW;
- compresor tip SABROE233S male drive, pentru circuitul de -4°C , agent refrigerant – amoniac; capacitatea totala de racire 298,2 kW; capacitatea totala de incalzire: 351 kW;
- compresor tip SABROE151 male drive, pentru circuitul de -13°C ; agent refrigerant – R717 (amoniac); capacitatea totala de racire: 564,2 kW; capacitatea totala de incalzire: 723 kW;
- compresor tip SABROE151S male drive, pentru circuitul de -4°C , agent refrigerant – amoniac; capacitatea totala de racire 176,1 kW; capacitatea totala de incalzire: 221 kW;
- Compresoarele SABROE aduc o economie de energie cu aprox 30% comparativ cu compresoarele traditionale.
- Caracteristici tuneluri de congelare – 6 buc – Helpman-ZLA 726-12R400; refrigerant – amoniac; capacitate 46,5 kW
- Depozit refrigerate – 3 buc – Helpman – ZLA-535-12Q400; refrigerant amoniac; capacitate 48,2 kW.

p. Centrala termica - Preparare apa calda

Abatorul are centrala termica proprie, ce asigura necesarul de apa calda tehnologica, apa calda menajera si incalzirea anexelor sociale.

Centraa termica este echipata cu 1 cazan de abur tip BHP 1000 pentru prepararea apei calde tehnologice la $45 - 55^{\circ}\text{C}$ si a apei calde pentru incalzire la 90°C , capacitate nominala : 1 t/h , Putere nominala 692 kW.

Aceste sisteme functioneaza cu gaze naturale in sistem automat functie de necesar.

Apa calda menajera se aduce la temperatura dorita prin intermediul schimbatoarelor de caldura multitubulare montate in sistem.

q. Sistem de canalizare

Abatorul are doua sisteme separate de colectare ape uzate – o canalizare tehnologica si una sanitara

r. Statia de preepurare

Descriere flux statie de preepurare:

Bazin colector 22 m^3 cu rol de preluare ape uzate cu rol de a asigura fluxul de apa catre sita rotativa separatoare; in apa colectata in acest bazin se dozeaza prin intermediul unui biogenerator de bacterii active cu rol in degradarea materiei organice din apa uzata;

Produsul biologic activ deversat contine specii bacteriene ce se regasesc in mod normal in namolul activ al statiilor de epurare. Mecanismele lor de actiune biochimica asupra materiei organice au ca rezultat final transformarea materiei organice din apa uzata in produse mai simpli, inoensivi pentru mediu inconjurator.

Statie pompare prevazuta cu electropompa 20-40 m^3/h ;

Filtru mecanic rotativ asigura o separare mecanica inainte de extragerea grasimilor, materialul filtrat este colectat intr un container de 1 m^3 , de unde sunt trimise catre o unitate de colectare si neutralizare specializata.

Separator de grasimi dotat cu pompa de alimentare tip EPEG 4 kw, aerator ce sigura flotabilitatea grasimilor, colectate in bazinul nr. 2 , de unde prin intermediul plugului raclor grasimile separate sunt conduse intr un container de 1 m^3 , de unde sunt trimise catre o unitate de colectare si neutralizare specializata.

Dupa aceasta etapa de extragere grasimi, apa incarcata cu bacterii active este deversata prin supraplin intr un camin de 10m^3 de unde gravitational ajunge in fosa colectoare centrala.

s. Statia de epurare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

9.1. Aer

9.1.1. Emisii dirijate, surse fixe

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Echipament folosit pentru evacuarea poluanților	Caracteristici constructive
1	Centrala termica cu cazan de ardere a combustibilului gazos tip BHP 1000, capacitate nominala 692 kW, productie de abur 1 t/h	gaze de ardere: CO, SO ₂ , NO _x , CO ₂ , pulberi,	1 coș metalic de dispersie	Inaltime fata de sol ~ 10 m
2	Centrale frigorifice pe amoniac	NH ₃		

9.1.2. Emisii nederijate din surse fixe:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți reprezentativi
1	Statia de preepurare și epurare	Mirosuri, emisii in aer, namol, infiltratii in sol și panza freatica
2	Depozitul de deseuri de abatorizare	mirosuri la transvazare și apa uzata

9.2. Apă

9.2.1. Evacuarea apelor uzate

În incinta abatorului există instalatie de preepurare a apelor uzate provenite din activitatea desfășurată pe amplasament (ape menajere și tehnologice).

Apele uzate preepurate sunt apoi epurate în afara amplasamentului într-o stație de epurare mecano-biologica efluentul fiind evacuat în paraul Valea Crevedia.

Apele pluvial neimpurificate sunt evacuate spre spațiile verzi.

Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, conductele subterane și rigole perimetrare și să întocmească un program de inspecție și întreținere a acestora, cel puțin o dată la 1 an, în scopul minimizării pierderilor de apă și evitării poluării apelor de suprafață și subterane.

Metode de minimizare a emisiilor de poluanți în apa subterană :

- Intretinerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei.
- Eliminarea neetanseităților instalațiilor.
- Evacuarea deșeurilor sau manipularea în afara spațiului de stocare sunt interzise;

9.3 Sol

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor prin firme autorizate;
- magazine special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- incarcările și descarcările de materiale și deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- toate bazinele trebuie etansate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri.

9.4 Alte dotări: Nu este cazul.

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

10.1. AER

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

10.1.1. Emisii din surse dirijate

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

Instalații aferente	Punct de evacuare emisii	Indicatori de calitate	valoare limită admisă conform OM 462/1993 (mg / Nm ³)*, **
Centrala termică cu cazan de ardere a combustibilului gazos	Cos de dispersie	pulberi	5
		monoxid de carbon (CO)	100
		oxizi de azot (exprimați ca NO ₂)	350
		oxizi de sulf (exprimați ca SO ₂)	35

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

** - pentru emisiile din procese de combustie cu combustibil solid, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%.

10.1.2. Emisii difuze

- Emisii fugitive de la stația de epurare și preepurare provenite din procesele biochimice de descompunere ce conțin CO, NO_x, SO₂ și pulberi în suspensie;
- Circulația auto din incinta unității ce generează gaze de eșapament ce conțin CO₂, Nox și CO.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



10.1.3. Valori limita pentru calitatea aerului

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

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

10.2 APĂ

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

10.2.1. Ape uzate menajere și tehnologice. Valori limită de emisie

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în acumulara Crevedia II se vor încadra în prevederile impuse de HG 188/2002, modificat și completat prin HG 352/2005, cu mențiunea că indicatorii specifici ce urmează a fi monitorizați trebuie să se încadreze în următoarele limite maxime admisibile:

Indicator de calitate	U.M.	Valori admise la descărcare
pH	unitati	6,5 – 8,5
Consum biochimic de oxigen – CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	25
Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOcr)	Mg/l	125
Materii în suspensie	mg/dm ³	35
Reziduu fix la 105 ° C	mg/l	2000
Detergenți sintetici	mg/l	0.5
Azot total	mg/l	10
Fosfor total	mg/l	1
Calciu	mg/l	300
Magneziu	mg/l	100
Substanțe extractibile	mg/l	20
Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	0.5

10.3. Sol

Activitățile desfășurate în abator nu presupun depozitarea pe sol a deșeurilor de abatorizare ci în recipienti etanși și din acest motiv nu se considera că există o sursă de poluare a solurilor în amplasamentul abatorului

10.4. Zgomot

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

- 65 dB - la limita zonei funcționale a amplasamentului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213939 / 0245213944



- 55 dB în timpul zilei / 45 dB noaptea (intre orele 23:00 – 7:00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate.

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

10.5. Miros

10.5.1. Principalele surse de miros identificate sunt:

- Depozitarea deșeurilor de abatorizare;
- Centrala frigorifică
- Stația de preepurare;
- Stația de epurare.

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 apariția normelor specifice, sunt cele precizate la punctul 10.1.2, stabilite în conformitate cu prevederile STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei

În cazul altor substanțe decât cele reglementate în tabelul 1 din STAS 12574 / 1987 se consideră că acestea depășesc concentrațiile maxime admise atunci când mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv, conform precizărilor STAS 12574 / 1987.

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

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

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

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

11. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1 Deșeuri nepericuloase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 02 03	Deseuri de la abatorizare (masa gastrointestinală capete, gheare, fulgi sange, oase, etc)	Estimat 8250 tone/an 33 t/zi	Stocare temporară în containere cu capacitatea de 60 t		Eliminare/valorificare la terți specializați în vederea neutralizării/procesării
2	02 01 02	Cadavre de pasări moarte pe timpul transportului	cca 200 t/an	Stacionează doar câteva ore în containere lavabile, sunt ridicate zilnic mijloace de transport auto	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare
3	20 03 01	Deșeuri menajere	cca 100t/an	Se colectează în container special	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare
4	15 01 02	Deșeuri de ambalaje materiale plastice	3 t/an	Depozitate temporar în saci, în magazii	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare
5	02 01 10 16 01 17	Deseuri metalice	500 kg/an	Depozitate temporar pe platforma betonată	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare

11.2. Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	GESTIUNEA DESEURILOR		
			Stocare	Valorificare	Eliminare
1	15 01 10*	DESEURI AMBALAJE SUBSTANȚE PERICULOASE	Se colectează în depozite speciale până la returnare	-	Returnare furnizori/Predare firme specializate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
 Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
 E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Nota:

1. *Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri.*
2. *Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).*
3. *Nu se va depasi capacitatea containerelor si a zonelor de stocare.*

Titularul autorizatiei trebuie sa respecte urmatoarele conditii:

1. Titularul/operatorul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, iar in cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel incit sa se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie sa se desfasoare, in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale in vigoare.
3. Titularul de activitate este obligat sa se asigure ca pe durata efectuării operatiunilor de colectare, transport si stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate conform legislatiei nationale si europene. Colectarea deșeurilor generate se va face in zone si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.
4. Deșeurile trimise in afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare, trebuie transportate doar de catre o societate autorizata in acest scop, pentru astfel de deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii, la amplasamentul de valorificare/eliminare, fara a afecta mediul si in conformitate cu legislatia nationala.
5. Titularul de activitate ca producator de deșeuri are obligatia valorificării deșeurilor generate din activitatea proprie, iar cele care nu pot fi valorificate, se vor supune operatiunilor de eliminare. Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va realiza prin operatori autorizati care desfasoara astfel de activitati, asigurand protectia populatiei si a mediului.
6. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si alte autoritati cu atributii de control.

Acest registru, aflat in pastrarea titularului autorizatiei, trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deșeurilor;
- sursa deșeurilor;
- modul de stocare si tratare a deșeurilor;
- numele transportatorului de deșeuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
- datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- detalii privind expedierile respinse;
- o copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusa la APM , ca parte a RAM

pentru amplasament.

7. Deșeurile vor fi stocate astfel incit sa se previna orice contaminare a solului, si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.
8. Titularul activitatii ca producator de deșeuri are indatorirea respectarii art.17, alin(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor.
9. Se interzice aruncarea si/sau depozitarea deșeurilor de orice fel in afara dejectiilor de pasare in depozitul de dejectii, in vederea stabilizării acestora din incinta Fermei.
10. Titularul autorizatiei este obligat sa detina contracte pentru eliminarea si valorificarea tuturor deșeurilor rezultate in urma activitatii societatii.
11. Depozitul de dejectii va fi inspectat in fiecare an.
12. Se va elabora o procedura de inspectie si interventie, in caz de fisuri, pentru platforma de depozitare a dejectiilor, rezultatele inspectiei vor fi incluse in RAM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



13.Utilizarea dejectiilor stabilizate(fermentate) pe pasuni sau culturi furajere se va face in anumite conditii; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume si fructe in timpul perioadei de vegetatie si pe solurile destinate culturilor de legume si fructe care sunt in contact direct cu solul.

14.Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deșeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.

15.Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

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

12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

Siguranța instalației

SC VITALL SRL nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu.

12.2.Raportat la legislația privind protecția civila societatea deține un Plan pentru situații de urgenta.

Măsuri de prevenire și control

12.3.Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

12.4.Toate persoanele care desfasoara o activitate in ferma trebuie sa fie instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si protectia muncii. Instruirea trebuie sa se realizeze pentru urmatoarele aspecte:

-drepturile, obligatiile si responsabilitatile personalului in ceea ce priveste protectia muncii si prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de munca in parte;

-cerintele de protectia muncii si prevenirea incendiilor, atat pentru functionarea normala, cat si pentru accidente sau cazuri de urgenta;

-echipamentul necesar;

-amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;

-alte cerinte specifice fiecarui loc de munca(utilaje, cantar, curatarea anvelopelor, laborator, etc.)

12.5.Constructiile si instalatiile pentru depozitarea si/sau utilizarea combustibililor, se amenajeaza, functioneaza si se verifica conform normelor legale si standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

In condiții anormale de funcționare:

12.6.In situatii speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.

12.7.Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

12.8.Defectiunile de functionare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie inregistrate in forma scrisa. Acestea trebuie puse la dispozitia autoritatilor responsabile si trebuie sa contina:

- timpul, momentul si durata defectiunii;
- cantitatea de substante nocive eliberate;
- urmarile defectiunii atat in interiorul obiectivului, cat si in exterior;
- toate masurile initiate.

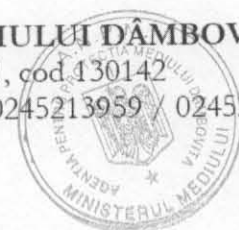
12.9.Defectiunile ale caror efecte se pot propaga pe toata suprafata obiectivului sau care prezinta pericole pentru sanatatea sau viata populatiei trebuie anuntate imediat la Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta si la Autoritatea responsabila pentru protectia mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Notificarea autoritatilor in caz de urgenta

12.10. In cazul producerii unui accident se vor notifica imediat APM, GNM - Comisariatul Județean Dâmbovița AN Apele Române și Inspectoratul pentru Situații de Urgență, prin fax și sau nota 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 defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterană sau care poate reprezenta o amenințare de mediu, pentru aer sau sol, sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.
- titularul autorizației trebuie să includă ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției lor.

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

12.11. Titularul autorizației trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea, impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului, minimizarea deșeurilor generate și efectele asupra mediului și evitarea reapariției. După notificarea incidentului, titularul autorizației trebuie, cât mai curând posibil, să depună 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 legătura cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice SGA Ilfov, imediat după incident.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: SGA Ilfov
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică;

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

- încetarea permanentă a unei părți sau a întregii instalații 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 detinator al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit sucursală);
 - măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un angajament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Aspecte generale privind monitorizarea

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



- a) Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:
- supravegherea din partea institutiilor abilitate si cu atributii de control;
 - automonitoring;
- b) Automonitoringul este obligatia societatii conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare si are urmatoarele componente:
- monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
 - monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
 - monitoringul post-inchidere;
- c) Titularul activitatii este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate.
- d) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze, in perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanți și poluarea de impact în condiții reprezentative pentru activitatea desfășurată și să raporteze, periodic, informațiile solicitate către autoritatea competentă, conform actelor de reglementare în baza cărora își desfășoară activitatea. Măsurarea concentrațiilor poluanților în efluenți sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (**versiuni valabile si actualizate**) sau metode nestandardizate validate, dupa demonstrarea echivalentei cu metoda de analiza standardizata. Condițiile privind monitorizarea, **asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor.**
- e) Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva rapoartele de incercare emise de terți.
- f) 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.
- g) Depasirea pragurilor de alerta, asa cum sunt stabilite prin OM 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, are urmatoarea relevanta: pragurile de alerta avertizeaza autoritatile competente asupra existentei, într-o anumita situatie, a unei poluari potentiale în aer, apa sau sol; când concentratia unuia sau mai multor poluanti depaseste un prag de alerta, autoritatile competente pot dispune, daca se considera necesar, o monitorizare suplimentara asigurata de catre titularii activitatilor potential responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unitati specializate. În acelasi timp, autoritatile competente vor solicita si vor urmari introducerea unor masuri de reducere a concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.
- h) Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
- sursele de zgomot pe amplasament;
 - locatii adecvate pentru evaluarea calitatii mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apa subterna, nivel de zgomot);
 - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
 - instalatiile pentru evacuarea emisiilor de poluanti in mediu;
 - puturi de alimentare cu apa aflate pe amplasament, foraje de control.
- i) Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si in colaborare cu laboratoare terte si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmndb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



13.2. Monitorizarea emisiilor in atmosfera si a calitatii aerului

13.2.1 Monitorizarea emisiilor dirijate in atmosfera

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

Punct de prelevare	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiza recomandata
Coș dispersie centrala termică	<ul style="list-style-type: none">• pulberi• monoxid de carbon• oxizi de azot• oxizi de sulf	La solicitarea de autoritatilor de mediu	<ul style="list-style-type: none">• Pulberi: SR ISO 9096 sau SR EN 13284 – 1• Gaze de ardere: SR EN 50379-2• COT : SR EN 12619• SR EN 15259:2009; SR CEN/TS 15675:2009; EN 14790 (standarde conexe)

13.2.2. Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

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

Nr. crt.	Punct de prelevare a probei	Poluanți analizați	Timp de mediere	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza recomandata
1	-la limita amplasamentului spre zona de maximă influență a centralei de frig spre zona rezidențială din imediata vecinătate și a drumurilor de acces	Amoniac	- 24 h - 30 de minute	<ul style="list-style-type: none">• anual, în primul an de activitate, după emiterea autorizației de mediu,• la solicitarea autoritatilor de mediu, dacă în primul an de activitate nu se înregistrează neconformități sau depășirea pragurilor de alerta **	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992

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

13.3. Monitorizarea calitatii apei

Regimul de monitorizare pentru calitatea apelor uzate evacuate de pe amplasament are în vedere impunerile din Autorizația de Gospodărirea Apelor.

13.3.1 Ape uzate menajere și tehnologice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Punct de prelevare	Indicator de calitate	Frecventa de monitorizare
Gura de descarcare Acumularea Crevedia II	pH	Lunar conform Autorizatiei de Gospodarirea Apelor
	Consum biochimic de oxigen – CBO ₅	
	Consu chimis de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCOcr)	
	Materii în suspensie	
	Reziduu fix la 105 ⁰ C	
	Detergenți sintetici	
	Azot total	
	Fosfor total	
	Calciu	
	Magneziu	
	Substanțe extractibile	
Sulfuri si hidrogen sulfurat		

13.4. Calitatea solului:

Verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limită prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, se face la solicitarea APM Dambovita sau GNM Comisariatul Judetean Dambovita.

13.5. Zgomot

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

Punct de masurare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată
Limita de amplasament	L echivalent	<ul style="list-style-type: none"> Anual in primul an de la emiterea AIM si dupa un an La solicitarea Autoritatilor de mediu 	STAS 6161-3 / 1982; SR ISO 1996/2-08

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

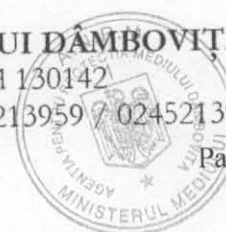
13.6. Mirosouri

Condițiile de calitate a aerului care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice, sunt cele precizate la punctul 10.1.2, stabilite în conformitate cu prevederile STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei.

În cazul altor substante decât cele reglementate în tabelul 1 din STAS 12574 / 1987 se consideră că acestea depășesc concentratiile maxime admise atunci când mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv, conform precizărilor STAS 12574 / 1987



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

14.1. Cerinte generale

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

14.1.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra sursei de emisie în mediu, asupra calitatii mediului și pentru evitarea reparației. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Dambovita, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dambovita, raportul privind incidentul.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

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

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

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

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

14.2 Raportarea datelor de monitorizare

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

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

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

Se recomandă următorul format de raportare :

Nume titular activitate:

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

Activitate / amplasament pentru care s-a efectuat monitorizarea:

Perioada de raportare (luna, anul, trimestrul):

Factor de mediu sau tip de proba: (apa uzată, apa suprafață, foraj, sol, calitate aer, emisie în atmosferă, nivel de zgomot, deșeu etc.)

Indicator de analiza	Punct de prelevare/ măsurare	U. M	Valoare medie	Valoare maxima	Valoare minima	Nr. masuratori	Nr. depasiri CMA sau VL	CMA /VL conform autorizatiei de mediu	Metoda de analiză

CMA - concentratie maxima admisa sau VL - valoare limita; U.M. - unitate de masura

Data: _____ Semnatura reprezentant legal, ștampila unitatii

Persoana de contact pentru datele inscrise in formular (nume, functie, telefon, e-mail) _____

Raportul în formatul centralizat va fi însoțit de rapoartele de încercare aferente măsurărilor efectuate. **Rapoartele de încercare trebuie să fie întocmite în conformitate cu recomandările standardelor în vigoare. Pentru fiecare măsurare vor fi disponibile cel puțin următoarele informații:**

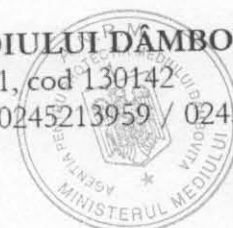
- tipul poluantului;
- felul măsurării: continuă, momentana, timpul de mediere;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

14. 2.3. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA

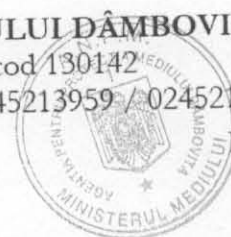
<u>Nr. crt.</u>	<u>Raport</u>	<u>Termen de raportare</u>
Aer		
<u>1</u>	<u>Raportarea anuala on-line a emisiilor conform Ord.3299/2008</u>	<u>15 martie, pentru anul precedent</u>
<u>2</u>	<u>Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166 / 2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”</u>	<u>La solicitarea APM Dambovita</u>
Apa		
<u>3</u>	<u>Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate</u>	<u>anual</u>
<u>4</u>	<u>Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei din forajul de alimentare cu apa</u>	<u>anual</u>
Sol		
<u>5</u>	<u>Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați</u>	<u>15 ale lunii următoare anului încheiat</u>
Apa subterană		
<u>6</u>	<u>Calitatea apei din pânza freatica analize din puțurile de alimentare</u>	<u>anual</u>
Deșuri		
<u>7</u>	<u>Raportare lunară privind cantitățile de deșuri nepericuloase intrate/iesite</u>	<u>10 ale lunii in curs pentru luna precedenta-lunar</u>
<u>8</u>	<u>Raportarea anuala pentru inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare, in amestec sau in articole</u>	<u>La solicitarea APM</u>
<u>9</u>	<u>Raportare anuala a deșeurilor conform HG 856/2002/Anexa 1</u>	<u>La solicitarea APM</u>
<u>10</u>	<u>Raportare anuala a deșeurilor de ambalaje conform HG 794/2012(data inscrisa in chestionar)</u>	<u>La solicitarea APM</u>
Alte raportări		
<u>11</u>	<u>Poluări accidentale odată cu producerea lor</u>	<u>In maxim o ora de la producerea acestora</u>
<u>12</u>	<u>Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament</u>	<u>Martie anul următor raportării</u>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

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

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

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII – INSTIINTARI

1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
3. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.
4. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
5. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu.
7. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzuți în Autorizația Integrată de Mediu.
9. În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
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 Dâmbovița, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației integrate de mediu, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații;
11. Prezentarea autorizației se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite.
12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autorității competente pentru protecția mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.
14. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvată și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
15. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului.
16. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt verificate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142 M.
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



17. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
18. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
19. Se recomandă menținerea unui dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.
20. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.
21. Conform art. 14, punctul 4 din OUG 195/2005 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
22. Operatorul va transmite APM Dâmbovița o înștiințare scrisă:
- la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată
 - la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
 - în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;
23. Operatorul va înștiința în scris APM Dâmbovița în cazul în care apar următoarele situații:
- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
 - orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;
24. Operatorul va informa APM Dâmbovița și populația din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, și va suporta prejudiciile cauzate.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificată și se completează prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.**

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



-instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreună cu alte investigații suplimentare sau măsuri de ameliorare întreprinse;
La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, societatea va prezenta la APM Dâmbovița « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », actualizat, care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

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

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

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

17. GLOSAR DE TERMENI

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

- g(1) autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1 (la Legea 278/2013);
- g(2) autorizația de mediu pentru activitățile prevăzute în anexele nr. 6-8 din Legea 278/2013

instalație - o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1 (din Legea 278/2013), precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;

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

Raportul de de amplasament reprezintă parte a solicitării pentru emiterea autorizației integrate de mediu.

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

coș - o structură care conține unul sau mai multe canale ce asigură evacuarea gazelor reziduale în atmosferă;

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142

E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



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

deșeu periculos - orice deșeu periculos, astfel cum este definit la pct. 11 din anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011 republicata;

Folosinta sensibila si mai putin sensibila a terenurilor – tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor ;

Prag de alerta – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari ;

Prag de interventie – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari ;

substanțe periculoase - substanțe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

Cod CAEN - Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

COV – Compusi Organici Volatili ;

Zona de locuit-zona constituita ca o grupare functionala de loturi si parcele de teren delimitate teritorial pe care predomina cladiri cu locuinte avand ca parametru de masura densitatea medie de locuire.

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabila pana la data de **27.06.2027** poate fi anulata sau revizuita de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița în conformitate cu prevederile **Legii 278/2013** privind emisiile industriale.
2. Instalația va fi exploatata, controlata și întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrata.
3. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni, înainte expirării ei;
 - revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a) poluarea cauzata de instalație necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesara introducerea de tehnici speciale și masuri de management;
 - d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e) noi reglementari legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM – Comisariatul Județean
Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU se sancționează
conform prevederilor legale în vigoare
Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 40 pagini și a fost întocmită în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
MIRCEA NISTOR**



SEF SERVICIU AAA,
MARIA MORCOASE

INTOCMIT,
Adriana Predescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA
Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130142
E-mail: office@apmdb.anpm.ro; Telefon/Fax : 0245213959 / 0245213944

