



Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița

Nr. 16646/27.06.2017

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 5 din 27.06.2017

Titularul autorizatiei: S.C. VITALL SRL
Locatia activitatii: Comuna Crevedia, Jud. Dambovita
Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale
pct. 6.6.a) Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări

Cod CAEN : 0147 Creșterea pasărilor
Cod SNAP : 1005 Managementul dejectiilor animaliere
Cod E-PRTR 7.(a) (i) Instalatii de crestere intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri

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

Data emiterii: 27.06.2017

Data expirării: 27.06.2027



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 - 8
6. Materii prime și auxiliare	8 - 13
7. Resurse : apă, energie, gaze naturale	13 - 16
7.1. Apa	12
7.1.1. Alimentarea cu apă	13
7.1.2. Evacuarea apelor uzate	14
7.2. Utilizarea eficientă a energiei	15
7.3. Combustibili	16
8. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	17 - 27
9. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	27 - 28
9.1. Aer	27
9.2. Apă	27
9.3. Sol	28
9.4. Alte dotări	28
10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător	28 - 30
10.1 Aer	28
10.1.1. Emisii	28
10.2. Apă (inclusiv apa subterană dacă e cazul)	29
10.3. Sol	30
10.4. Zgomot	30
10.5. Miros	30
11. Gestiunea deșeurilor	31 - 32
11.1. Deșeuri produse, colectare, stocare temporară	
11.1.1. Deșeuri nepericuloase	31
11.1.2. Deșeuri periculoase	32
12. Intervenția rapidă/prevenirea și managementul situațiilor de urgență, siguranța instalației	32 - 34
13. Monitorizarea activității	35 - 38
13.2. Aer	36
13.3. Apă (inclusiv apa subterană)	37
13.4. Sol	37
13.5. Zgomot	37
13.6. Miros	38
14. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	38
15. Obligațiile titularului activității	42
16. Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	43
17. Glosar de termeni	44
18. Dispoziții Finale	45



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

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

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: SC VITALL SRL
Adresa: Com. Cosoveni, Tarlaua 65, Parcela 650 (fosta ferma Nr. 15 Avicola), Jud. Dolj
Telefon: 0040 754 711 339
Fax: 0040 754 711 339
e- mail: office@vitall.ro
Certificat de înregistrare CUI RO 21412934, J16/574/2016, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;

2.TEMEIUL LEGAL

2.1 Ca urmare a cererii adresate de **SC VITALL SRL**, cu sediul in com Cosoveni, Tarlaua 65, Parcela 650 (fosta ferma Nr. 15 Avicola), Jud. Dolj, inregistrata la APM Dâmbovița, cu nr. **16646 din 14.12.2016** privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu, a verificarii in teren in data de 17.01.2017, a informării și participării publicului si a parcurgerii etapelor procedurale, in baza:

- HG.nr.19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii 278/2013 privind emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, modificat si completat de Ordinul nr. 1158/2005,
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

2.2. Activitatile specifice instalatiei se vor desfasura obligatoriu in conformitate prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standadele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzatoare:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiții de calitate”;
- Legea apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificata și completata prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010.
- HG 352/2005 pentru modificarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;
- OUG 68/2016 care modifica Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.



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. 16646/14.12.2016 ;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de **SC VRAMED CONCEPT SRL**;
- Raport de amplasament întocmit de **SC VRAMED CONCEPT SRL**,
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Nota de constatare a conformității din 17.01.2017 încheiată de APM Dâmbovița;
- Autorizații de gospodărire a apelor Nr.92-IF/DB din 21.03.2017 Fermele 1,2 Platforma Darza; nr. 109- IF/DB din 13.04.2017 Fermele 3,5,6 Platforma Crevedia; Nr. 108-IF/DB din 13.04.2017 Fermele 7,8,9 Platforma Cocani / 21.08.2013 valabilă până la 01.09.2017, emisă de AN Apele Române – **Administrația Bazinală de Apă ARGEȘ –VEDEA, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov- Bucuresti** ;
- Autorizație sanitar-veterinara nr.292 din 05.01.2017, emisa de **DSVSA DÂMBOVIȚA** ;
- Contract de închiriere Nr. 1/26.09.2017 încheiat cu **SC AGROLI GROUP SRL** în faliment, reprezentată de CITER Filiala Bucuresti SPRL;
- Contract de prestări servicii de preluare asternut uzat din hale rezultat în urma procesului de creștere încheiat cu **SC EAST CHAMPION UNION COOPERATIVA AGRICOLA SRL**, Nr. 1790/17.11.2017;
- 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 încheiat cu **SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL**;
- Contract prestări servicii încheiat cu **SC ALPACINO SRL** în 09.12.2015, Act Adicional nr. 1748/10.11.2016, privind vidanjarea apelor uzate și apelor reziduale (menajere);
- Certificat de înregistrare CUI RO 21412934 din data de 21.03.2007, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Planuri de situație și planuri 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 emisie a unei noi autorizații;

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

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

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



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 DĂMBOVIȚA

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 suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

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

Actiuni 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.

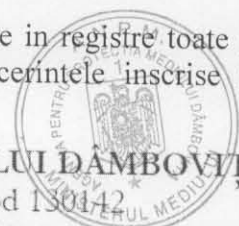
5.29. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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

5.33. Persoana imputernicită cu atribuții în 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 în termen de 24 de ore din momentul producerii:

- oricarei emisii aparute accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricarei funcționari defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

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

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

5.36 Alte notificări transmise autorității competente pentru protecția mediului:

- încetarea permanentă a activității oricarei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricarei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării după oprire a oricarei părți sau a întregii instalații autorizate;

- orice modificare planificată în exploatarea instalației;

- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



1. Furaje:

Furaj FNC	Compozitie medie	
	to/an	Compozitie
29.289,00	10.251	Porumb
	7.908	Grau
	9.079	Srot soia
	0.19	Fosfat monocalcic
	0.3	Carbonat de calciu
	2.050,51	Aditivi/Sare/Ulei

Furajul combinat se realizeaza de catre SC VITALL SRL in fabrica de nuterturi combinate proprie. Furajele se transporta cu mijloacele de transport proprii si se depoziteaza in ferme in silozurile de depozitare aferente fiecarei hale. In compozitia furajelor, pe langa cereale intra si vitaminele si microelemente necesare metabolismului pasarilor, in scopul asigurarii unei dezvoltari normale a acestora.

Consumul de furaj per kg carne, la tehnologia utilizata in ferme, este estimat pentru pui de carne 1.65 – 1,77 kg furaj in functie de varsta de sacrificare (36 zile - 42 zile).

Consum furaj combinat pentru ferme:

1.181.480,0 capete /serie x 2.35 kg/cap x 1.7 kg furaj/kg carne = 4724 to/serie x 6.2 serii/an → 29.289 to/an

2. Apa: Consumul de apa pentru functionarea fermelor de cresterea puilor de carne este are urmatoarea structura:

Consum	F1, 2 mc/an	F3, 5, 6 mc/zi	F7, 8, 9 mc/zi
Consum personal	328.5	569.4	306.6
Consum biologic	18.010,75	23.609	16.998
Igienizare hala +anexe	688.2	915.12	641
Q med (mc/an)	28 419	37 420	26 809
Q max (mc/an)	34 102	44 902	32 171

Amplasare surse de apa:

Fermele	F1, h = 54 m	F2, h = 54 m	Q expl (l/s)
Fermele 1,2	F1, h = 54 m	F2, h = 54 m	2.0
	F1, h = 50 m	F2, h = 50 m	4.0
Fermele 3, 5, 6	F1, h = 50 m	F2, h = 50 m	4.0
	F2, h = 50 m	F3, h = 50 m	4.0
	F3, h = 50 m	F1, h = 80 m	4.0
Fermele 7, 8, 9	F1, h = 80 m	F2, h = 80 m	4.0
	F2, h = 80 m		4.0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



3. Energie electrica:

Energie electrica – se alimenteaza prin racordul la rețeaua de energie electrica LEA 20 kV, din Posturile de Transformare aparținand operatorului de rețea SC ELECTRICA DISTRIBUTIE MUNTENIA NORD S.A.

PT active:

Capacitate PT (KVA)	F 1, 2	F 3, 5, 6	F 7, 8, 9
	400	400	630

Consumul energetic/kg pasare:

Consum energie - 7.681.960 capete/an		
iluminat interior	390,584.99	Kw
ventilatie	1,194,971.56	Kw
pompe put	171,905.19	Kw
pompe cooling	4,267.76	Kw
hidrofor	159,784.77	Kw
furajare	8,535.51	Kw
pompe spalat	75,709.98	Kw
iluminat exterior	21,338.78	Kw
aeroterme	45,793.02	Kw
omogenizatoare	57,256.21	Kw
	2,130,147.76	
	2,130.15	MW

$2.130.147,76 \text{ kW} / 7.681.960 \text{ capete} / 2.35 \text{ kg/cap} = 0.117 \text{ kW/kg carne}$

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

- Puii de o zi se vor transfera din mijloacele auto specializate cu care sunt adusi in ferme - in halele de productie, cu ajutorul lazilor speciale in care se afla si pe perioada transportului, asigurandu-se conditii optime la trecerea in hala;

- Furajele – sunt transportate cu mijloace specializate (cisterne), ce asigura preluarea acestora din fabricile specializate/transportul auto/descarcarea pneumatica in silozurile aferente fiecarei hale fara contact cu mediu inconjurator, pentru siguranta sanitar-veterinara a fermelor si protectia mediului inconjurator;

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- **dezinfectante:** materiale cu destinatie pentru uz veterinar care pot contine chimicale potential toxice si periculoase, in sensul OUG200/2000 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare; Acestea vor fi utilizate in conformitate cu instructiunile inscrise in fisele de securitate corespunzatoare – dezinfectanti/detergent

Lista produselor chimice utilizate in ferma si cantitatile

PRODUSUL	COMPOZITIE	CANTITATEA UTILIZATA ANUAL	CLASIFICARE	FRAZE DE RISC SI DE SECURITATE
ZAL PERAX II	-PEROXID DE HIDROGEN -ACID PERACETIC	cca 4000 L	Bou.Lich.2(h272) Pielea Corr.1A(H314) Toxicitate acuta.4(H302) Toxicitate acuta.4(H312) Toxicitate acuta.4(H332) STOT SE 3(H335) Acvatic cronic1 (H410) Met.Corr.1(H290)	C-coroziv O-oxidant R7-poate provoca incendiu R34- cauzeaza arsuri R37-iritant pt.sist.respirator R20/21/22-nociv prin inhalare,in ct.cu pielea si prin inghitire
VIRAGRI PLUS VT 49	-GLUTARAL ALDEHIDA -COMPUSI CUATERNARI DE AMONIU	cca 1500 L	Pielea Corr.1B(H314) Toxic.acuta4(H302) Tox.acuta4(H332) Sens.resp.1(H334) Sens.piele1(H317) Acvatic acut 1(H400) Acvatic cronic1(H410) Met .Corr.1(H290)	C- coroziv N R34-cauzeaza arsuri R-50-toxic pt. org.acvatice R20/22nociv prin inhalare R42/43-poate cauza sensibilitate prin inhalare/contact cu pielea
SODA CAUSTICA	HIDROXID DE SODIU	cca 1000 KG	Caustic higroscopic	
ENDURO SUPER	Contine Hidroxid de sodiu	cca 3000 L	Pielea Corr.1A(H314) Met.Corr.1(H290)	H314(arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor) H290(corosiv pentru metale)
MOTORINA	Amestec de hidrocarburi si fractiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului	cca 10 To	Toxic,nociv T,Xn	R18,R40,R45



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomitei, 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 măsura importantă de reducere a poluării solului;
- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi;
- realizarea controlului calității materiilor prime;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiza periodică a consumurilor realizate, în vederea eficientizării permanente a consumurilor;

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 freatică, 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:

Fermele 1 și 2

$Q_{zi\ max} = 93,43\ mc/zi\ (1,08\ l/s)$

$Q_{zi\ med} = 77,86\ mc/zi\ (0,9\ l/s)$

$V_{max\ anual} = 34\ 102\ mc$

Conform Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 92-IF/DB din 21.03.2017

Fermele 3,5, 6

$Q_{zi\ max} = 123,02\ mc/zi\ (1,42\ l/s)$

$Q_{zi\ med} = 102,52\ mc/zi\ (1,19\ l/s)$

$V_{max\ anual} = 44\ 902\ mc$

Conform Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 10+9 – IF/DB din 13.04.2017

Fermele 7,8,9

$Q_{zi\ max} = 88,14\ mc/zi\ (1,02\ l/s)$

$Q_{zi\ med} = 73,45\ mc/zi\ (0,85\ l/s)$

$V_{max\ anual} = 32\ 171\ mc$

Conform Autorizație de Gospodărire a Apelor Nr. 108 -IF/DB din 13.04.2017

Consumul mediu de apă pentru adapă zilnic este pentru pui de carne de cca. 0.2 l/cap/zi.
Funcționarea este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- apele pluviale sunt preluate de spatiul verde al fiecarei ferme

a) Instalații de preepurare /epurare a apelor uzate

În incinta fermei nu există instalații de preepurare /epurare a apelor uzate. Acestea sunt stocate în bazine vidanjabile.

b) Receptorul apelor uzate și modul de utilizare a dejecțiilor

- apele uzate menajere și cele rezultate de la igienizarea halei vor fi vidanjate conform contractului de vidanjare cu agenți autorizați;
- apele pluviale sunt evacuate pe spatiul verde aferent fiecarei ferme;
- dejecțiile sunt valorificate prin agenți autorizați **sau sunt valorificate la diversi beneficiari in vederea utilizarii ca ingrasamant natural in agricultura**

d) Debite si volume de apa uzată evacuată:

FERMA	Categoria apei	Receptori autorizați	Debite medii zilnic evacuate mc/zi	Volum mediu anual (mc)
Fermele 1,2	Ape uzate menajere/iginizarea halelor	Bazin vidanjabil: 3 bazine x 20 mc 1 bazin x 40 mc	3.37	1230
Fermele 3,5,6	Ape uzate menajere/iginizarea halelor	1 bazin x 40 mc	5.42	1978
Fermele 7,8,9	Ape uzate menajere/iginizarea halelor	1 bazin x 40 mc	3.53	1288

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

- calibrarea regulata a instalatiilor de adapare;
- detectarea si repararea scurgerilor;
- inregistrarea consumului de apa.

e) Consumul de apa pentru adaparea pasarilor/ ciclu / an .

	Raportul apa / hrana (l / kg)	Consumul de apa pe ciclu (l / cap/ciclu)	Consumul anual de apa (l/loc/an)
BAT	1,7 -1.8	4,5 – 11	40 – 70
Ferma	1.75	8	49.6

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica este asigurata printr- un post de trafo, din retea existenta in zona, printr-un post de transformare de 400 KVA. Fiecare spatiu de productie este alimentat de la tabloul general, prevazut cu circuite separate pentru iluminat si pentru alimentare echipamente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



Posturi de Transformare active

Capacitate PT (KVA)	F 1, 2	F 3, 5, 6	F 7, 8, 9
	400	400	630

Consumul energetic/kg pasare:

Consum energie - 7.681.960 capete/an		
iluminat interior	390,584.99	kW
ventilatie	1,194,971.56	kW
pompe put	171,905.19	kW
pompe cooling	4,267.76	kW
hidrofor	159,784.77	kW
furajare	8,535.51	kW
pompe spalat	75,709.98	kW
iluminat exterior	21,338.78	kW
aeroterme	45,793.02	kW
omogenizatoare	57,256.21	kW
TOTAL:	2,130,147.76	kW
	2,130.15	MW

$2.130.147,76 \text{ kW} / 7.681.960 \text{ capete} / 2.35 \text{ kg/cap} = 0.117 \text{ kW/kg carne}$

Consumul de energie electrica este de aproximativ

F1 , 2 300 kW/zi;

F3, 5, 6 700 kW/zi

F7, 8, 9 3000 kW/zi

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică:

- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala și o ventilare minima în perioadele de iarna;
- inspectarea periodica, curatarea tubulaturii si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- utilizarea optima a capacitatii de adapostire disponibila,

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

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina pentru mijloacele de evacuare si incarcare a asternutului uzat din hale, la finele ciclului de productie proprii: 10 to/an. Nu se stochează pe amplasament, alimentarea se face direct de la stații distribuție carburanți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Fermele sunt situate in localitatea Crevedia, jud. Dambovita, avand urmatoarele vecinatati:

Ferma 1	Nord - Ferma nr. 2; terenuri agricole. Est - zona cu functiune de locuire; drum de deservire locala – DC158-Darza Vest - teren agricol; zona cu functiune de locuire Sud - Drumul national 1A; zona cu functiune de locuire
Ferma 2	Est - S.C. NIDEC ASI RO SRL (235b Darzei II St. - Crevedia, Jud. Dambovita); drum de deservire locala – DC158-Darza Vest - teren agricol; zona cu functiune de locuire Sud - DC158-Darza; zona cu functiune de locuire
Ferma 3	Nord - terenuri agricole; Est - S.C. AVICOLA CREVEDIA S.A. – ferma 4; Vest - drum de deservire locala; fond forestier; Sud - drum judetean-DJ701B; terenuri agricole.
Ferma 5	Nord - fermele 6 si 3; terenuri agricole; Est - ferma 4; Vest - drum de deservire locala; fond forestier; Sud - drum judetean-DJ701B; terenuri agricole
Ferma 6	Nord - terenuri agricole; Est - terenuri agricole; Vest - drum de deservire locala; fond forestier; Sud - ferma 5; terenuri agricole.
Ferma 7	Nord - terenuri agricole; Est - ferma 8; Vest - drum de deservire locala; fond forestier; Sud - terenuri agricole.
Ferma 8	Nord - terenuri agricole; Est - ferma 9; Vest - ferma 7; drum de deservire locala; fond forestier; Sud - terenuri agricole
Ferma 9	Nord - terenuri agricole; Est - terenuri agricole; Vest - fermele 7 si 8; drum de deservire locala; fond forestier; Sud - terenuri agricole.

Coeficienti urbanistici generali:

FERMA	Suprafata cladirilor si anexelor, mp	Suprafata totala, mp
Ferma 1 si 2	26.528	133.120
Ferma 3	10.007	91.067



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



Ferma 5	10.527	52.656
Ferma 6	15.187	51.319
Ferma 7	4.311	24.520
Ferma 8	5.120	35.822
Ferma 9	4.672	24.187

Steren = 412.691 mp

Sconstruită = 76.352 mp

În fiecare ferma, **accesul vehiculelor** se face pe o singură poartă prevăzută cu dezinfectant rutier, amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferință a roților.

8.2 Instalatiile tehnologice:

8.2.1.Hala de producție

CAPACITATI CRESTERE HALE

Ferma	Tip hala Suprafata utila (mp)	Nr. hale	Suprafata totala	Nr. capete /mp (greutate medie 2,35 kg/pui)	Total capete pui
FERMA 1	960	10	9600	17	163200
	1160	4	4640	17	78880
TOTAL FERMA 1					242080
FERMA 2	960	5	4800	17	81600
	1160	2	2320	17	39440
TOTAL FERMA 2					121040
FERMA 3	960	8	7680	17	130560
TOTAL FERMA 3					130560
FERMA 5	960	3	2880	17	48960
	1060	4	4240	17	72080
TOTAL FERMA 5					121040
FERMA 6	1100	12	13200	17	224400
TOTAL FERMA 6					224400
FERMA 7	1120	6	6720	17	114240
TOTAL 7					114240
FERMA 8	1120	6	6720	17	114240
TOTAL 8					114240
FERMA 9	1120	6	6720	17	114240
TOTAL 9					114240

8.2.2. Descrierea instalatiilor si activitatilor

Fermele de crestere a puilor de carne au capacitatea de 1.181.840 locuri in cele 66 de hale situate in cele 8 ferme de crestere a puilor:

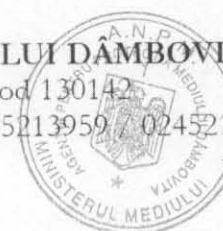
Ferma nr.1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- este constituita din 10 hale de 1000 mp (cu dimensiunile de 86 m lungime si 11,6 m latime, 3,8 inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete, suprafata utila de crestere pentru pui este de 960 mp/hala) cu capacitatea de 21500 locuri/hala si 4 hale de 1200 mp (cu dimensiunile de 100,3 m lungime si 11,6 m latime, 3,8 inaltime, la coama si 2,25 m inaltimea la perete si suprafata utila de crestere pentru pui este de 1160 mp/hala. Capacitatea totala a fermei 1 este de **242.080** locuri/ferma/serie (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida si panou sandvis de poliestiren cu azbociment. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din chensoane de beton cu termoizolatie de poliestiren intre cele doua straturi de bitum la 4 hale iar la cealalte 10 hale este facut din sandwich. Pardoseala este realizata din beton sclivist

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarul are o capacitate de 15-16 tone de furaj si este confectionat din tabla ondulata galvanizata. Hala de pui are urmatoarele caracteristici:

Camera tampon:

- dispune de 2 usi: una de acces in camera si alta de acces in hala
 - la intrarea in camera exista covoras dezinfector
 - camera tampon este alcatuita din 2 camere adiacente si un hol;
 - *in camera din stanga:*
 - se afla dozatorul de medicamente (care este folosit la administrarea de medicamente si vaccinuri),
 - instalatia de apa (care este folosit la administrarea de medicamente si vaccinuri) cu o capacitate de 1000 litri a bazinului tampon si hidrofor.
 - *in camera din dreapta:*
 - se gaseste instalatia de deschidere a admisiilor, tabloul electric si panoul de comanda pentru furajare, ventilatie, admisii.
 - *holul:*
 - dispune de chiuveta din inox cu dozator de sapun
 - cele doua camere au pe peretele dinspre hala admisii de aer
- Camera tampon este similara la toate fermele.

Hala propriu-zisa de crestere:

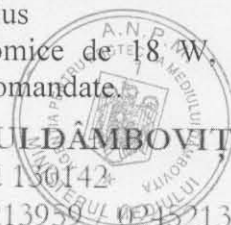
- dispune de 1920 buc de adaptatori tip picurator cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu suport de profil aluminiu pentru sustinere si 372 tronconice de furaj la halele mari si 360 tronconice de furaj la halele mici
- are 4 linii de adapare prevazute cu reglatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimei, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare.
- are 3 linii de furajare cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe etape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.
- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele halei iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 4 ventilatoare cu o capacitate de 35 000 mc/ora si 2 ventilatoare cu o capacitate de 15 000 mc/ora; in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 210 000 mc/ora; calcularea cantitatii aerului care trebuie introdus si cel care trebuie scos din hala se face de catre seful de ferma, care regleaza calculatorul in functie de cerintele si numarul de pui din hala.
- incalzirea halei se face cu cca.12 eleveuze care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperatura conectati la calculator; incalzirea realizandu-se prin radierea caldurii.
- mai prezinta un sistem de racire, tip fagure, situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 56 becuri economice de 18 W, intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITA

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

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



- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata iar apoi este trimisa la o statia de epurare.
- ventilatia, admisiile de aer, furajarea, adaparea, caldura si sistemul de racire sunt automatizate.

Necesarul de apa este asigurat de 2 puturi de mare adancime prevazute cu pompe submersibile; apa este pompata intr-un castel de apa ce are un rezervor de 70 mc si trimisa, prin cadere, mai departe la ferma 1 si 2.

Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206. In caz de avarie a retelei electrice ferma are in dotare un grup electrogen de 125 KVA care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie.

- **Ferma nr.2** este constituita din 5 hale de 1000 mp (cu dimensiunile de 86 m lungime si 11,6 m latime, 3,8 inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete), cu capacitatea de 21 500 de locuri/hala si 2 hale de 1200 mp (cu dimensiunile de 100,3 m lungime si 11,6 m latime, 3,8 inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete), cu capacitatea de 23200 de locuri/hala. Suprafata utila de crestere pentru pui este de 960 mp/hala pentru 5 hale si 1160 mp/hala pentru 2 hale. Capacitatea totala a fermei 2 este de **121.040 locuri/ferma** (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida si panou sandvis de poliestiren cu azbociment. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din chensoane de beton cu termoizolatie de poliestiren intre cele doua straturi de bitum la 2 hale iar la celelalte 5 hale este facut din rompan. Pardoseala este realizata din beton sclivist. Cele 7 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Big Dutchman, puse in functiune in anul 2003

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarul are o capacitate de 15-16 tone de furaj si este confectionat din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.

Hala de crestere:

- dispune de 1920 buc de adaptori tip picurator cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 372 tronconice de furaj la halele mari si 360 tronconice de furaj la halele mai mici
- are 4 linii de adapare prevazute cu reglatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimei, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare.
- are 3 linii de furajare cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe etape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm;
- mai dispune de sistem de admisia aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 4 ventilatoare cu o capacitate de 35000 mc/ora si 2 ventilatoare cu o capacitate de 15000 mc/ora; in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 210000 mc/ora; calcularea cantitatii aerului care trebuie introdus si cel care trebuie scos din hala se face de catre seful de ferma, care regleaza calculatorul in functie de cerintele si numarul de pui din hala.
- incalzirea halei se face cu 12 eleveuze care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperature conectati la calculator
- mai prezinta un sistem de racire, tip fagure, situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 56 becuri economice de 18 w, intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate
- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata iar apoi este trimisa la o statia de epurare.
- ventilatia, admisiile de aer, furajarea, adaparea, caldura si sistemul de racire sunt automatizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



Necesarul de apa este asigurat de 2 puturi de mare adancime prevazute cu pompe submersibile; apa este pompata intr-un castel de apa ce are un rezervor de 70 mc si trimisa, prin cadere, mai departe la ferma 1 si 2.

Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206. In caz de avarie a retelei electrice ferma are in dotare un grup electrogen de 125 KVA care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie.

- **Ferma nr.3** este constituita din 8 hale de 1000 mp (cu dimensiunile de 70,4 m si 82,5 m lungime si 15 m si 11,2 m latime, 4,5 m inaltimea la coama si 2,46 m inaltimea la perete). Suprafata utila de crestere pentru pui este de 960 mp/nivel iar capacitatea totala de **130.560 locuri/ferma/serie** (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida si panou sandvis de poliestiren cu azbociment. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din chensoane de beton cu termoizolatie de poliestiren intre cele doua straturi de bitum la 2 hale iar la celelalte 5 hale este facut din rompan. Pardoseala este realizata din beton scivist. Cele 8 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Roxell, puse in functiune in anul 2001.

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarul are o capacitate de 8 tone de furaj si este confectionat din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.

Hala de crestere:

- dispune de 1920 buc de adaptori tip picurator cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 280 tronconice de furaj
- are 4 linii de adapare prevazute cu regulatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimei, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare..
- are 3 linii de furajare cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe etape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.
- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 4 ventilatoare cu o capacitate de 35000 mc/ora, 1 ventilator cu o capacitate de 40000 mc/ora si 1 ventilator cu o capacitate de 15000 mc/ora; in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 195.000 mc/ora;
- incalzirea halei se face cu 12 eleveuze care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperatură conectati la calculator.
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 56 becuri economice de 18 W, intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate
- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata de catre o societate autorizata si trimisa la o statie de epurare
- ventilatia, admisiiile de aer, furajarea, adaparea, caldura sunt automatizate.

Necesarul de apa este asigurat de 2 puturi de mare adancime prevazute cu pompe submersibile; apa este pompata intr-un castel de apa ce are un rezervor de 70 mc si trimisa, prin cadere, mai departe la ferma 1 si 2.

Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206. In caz de avarie a retelei electrice ferma are in dotare un grup electrogen de 125 KVA care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie

- **Ferma nr.5** este constituita din 7 hale, dintre care 4 hale cu Sup cca 1060 mp si 3 hale cu Sup. cca 960 mp (cu dimensiunile de 70,4 m si 82,5 m lungime si 15 m si 11,2 m latime, 4,5 m inaltimea la coama si 2,46 m inaltimea la perete). Capacitatea totala fermei este de **121.040 locuri/ferma** (17



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITA

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

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

capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida si panou sandvis de poliestiren cu azbociment. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din chensoane de beton cu termoizolatie de poliestiren intre cele doua straturi de bitum la 2 hale iar la celelalte 5 hale este facut din rompan. Pardoseala este realizata din beton sclivist. Cele 7 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Big Dutchman, puse in functiune in anul 2007.

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarele au o capacitate de: 6 x 15-16 tone si 1 x 8 t de furaj si sunt confectionate din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.

Hala de crestere:

- dispune de 1920 buc de adaptatori tip picurator cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 318 tronconice de furaj la 3 hale, 360 tronconice de furaj la 4 hale

- are 4 linii de adapare prevazute cu reglatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimii, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare..

- are 3 linii de furajare cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe etape de varsta.

- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.

- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 6 ventilatoare cu o capacitate de 35000 mc/ora si 2 ventilatoare cu o capacitate de 20000 mc/ora; in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 250000 mc/ora;

- incalzirea halei se face cu 12 eleveuze care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperatura conectati la calculator

- mai prezinta un sistem de racire, tip fagure, situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius

- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 56 becuri economice de 18 W, intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate

- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor

- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata de catre o societate autorizata si trimisa la o statie de epurare

- ventilatia, admissiile de aer, furajarea, adaparea, caldura si sistemul de racire sunt automatizate.

Necesarul de apa este asigurat de la statia de pompe situata in Ferma 3, compusa din puturi de mare adancime cu pompe submersibile.

Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206. In caz de avarie a retelei electrice ferma utilizeaza grupul electrogen de 125 KVA care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie, amplasat in ferma 6.

- **Ferma nr.6** este constituita din 12 hale de 1200 mp (cu dimensiunile de 60 m lungime si 20 m latime, 4 m inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete). Suprafata utila de crestere pentru pui este de 1100 mp si capacitatea totala **224.400 locuri/ferma/serie** (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida si panou sandvis de poliestiren cu azbociment. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din chensoane de beton cu termoizolatie de poliestiren intre cele doua straturi de bitum la cele 12 hale. Pardoseala este realizata din beton sclivist. Cele 7 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Big Dutchman, puse in functiune in anul 2007 iar 5 hale cu utilaj Plason.

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarele au o capacitate 5 x 10 t si 7 x 15-16 tone de furaj si sunt confectionate din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DAMBOVIȚA

Târgoviște, str. Calea Ialomiței, nr. 1, cod 130119

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



Hala de crestere

- dispune de 1920 buc de adaptori tip picurator cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 380 tronconice de furaj/hala
- are 5 linii de adapare prevazute cu regulatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimei, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare.
- are 4 linii de furajare cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe etape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.
- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 6 ventilatoare cu o capacitate de 30 000 mc/ora si 4 ventilatoare cu o capacitate de 10 000 mc/ora; in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 220 000 mc/ora;
- incalzirea halei se face cu 12 eleveuze care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperature conectati la calculator
- mai prezinta un sistem de racire, tip fagure, situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 117 becuri economice de 18 W, intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate
- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata de catre o societate autorizata si trimisa la o statie de epurare.
- ventilatia, admiisiile de aer, furajarea, adaparea, caldura si sistemul de racire sunt automatizate.
- Necesarul de apa este asigurat de la statia de pompe situata in Ferma 3, compusa din puturi de mare adancime cu pompe submersibile.
- Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206. In caz de avarie a retelei electrice ferma utilizeaza grupul electrogen de 125 KVA care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie.

- **Ferma nr.7** este constituita din 6 hale (parter+etaj) de 1150 mp (cu 575 mp pe nivel) cu dimensiunile de 47,5 m lungime, 12,2 m latime, 4 m inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete. Suprafata utila de crestere pentru pui este de 560 mp/nivel. Halele au capacitatea totala **114.240 locuri/ferma/serie** (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din azbociment ondulat in doua straturi, intre cele doua straturi de azbociment se gaseste termoizolatia si bariera de vapori realizate din vata minerala, respective folie de P.V.C. Pardoseala este realizata din beton nesclivist. Cele 6 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Lohman, puse in functiune in anul 2003.

Necesarul de apa este asigurat de 2 puturi de mare adancime cu pompe submersibile (Grunfos de 2 toli); mai dispune de un rezervor de 50 mc de apa, inclus intr-o statie de pompare cu 3 pompe, una pentru ferma 7, una pentru ferma 8 si una pentru ferma 9; statia de pompare se afla in fata fermei nr.8 .

Energia electrica este asigurata de 2 retele de medie tensiune prin intermediul a 2 transformatoare existente in PT 206.

In caz de avarie a retelei electrice ferma are in dotare 2 grupuri electrogene de 125 Kwa care asigura necesarul de energie electrica pe perioada de avarie in cadrul F7, F8 si F9

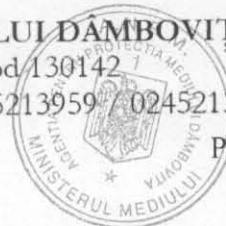
- **Ferma nr.8** este constituita din 6 hale (parter+etaj) de 1150 mp (cu 575 mp pe nivel) cu dimensiunile de 47,5 m lungime, 12,2 m latime, 4 m inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete. Suprafata utila de crestere pentru pui este de 560 mp/nivel. Halele au capacitatea totala de **114.240 locuri/ferma/serie** (17 capete/mp hala). Peretii laterali sunt construiti din caramida. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din azbociment



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



ondulat in doua straturi, intre cele doua straturi de azbociment se gaseste termoizolatia si bariera de vapori realizate din vata minerala, respective folie de P.V.C. Pardoseala este realizata din beton nesclivist. Cele 6 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Big Dutchman, puse in functiune in anul 2008.

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarul are o capacitate de 15 - 16 tone de furaj si este confectionat din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.

Sala de crestere

- dispune de 1440 buc de adaptori tip picurator (720 picuratori/nivel cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 168 tronconice de furajare/nivel
- are 8 linii de adapare (4 linii adapare/nivel) prevazute cu regulatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimii, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare..
- are 6 linii de furajare (3 linii de furajare/nivel) cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe tape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.
- acest hranitor are particularitatea de a asigura o cantitate mare de furaj in primele zile de viata ale puilor pentru a facilita accesul la furaje
- partea inferioara a hranitorului se poate demonta pentru o buna curatire si dezinfectie.
- liniile de hranire sunt prevazute cu un cablu de pozitionare verticala cat si cu un troliu de ridicare in functie de varsta puilor.
- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 4 ventilatoare cu o capacitate de 35000 mc/ora si 6 ventilatoare cu o capacitate de 15000 mc/ora (2 ventilatoare mari si 3 ventilatoare mici/nivel); in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 255000 mc/ora; calcularea cantitatii aerului care trebuie introdus si cel care trebuie scos din hala se face de catre seful de ferma, care regleaza calculatorul in functie de cerintele si numarul de pui din hala.
- incalzirea halei se face cu 6 eleveuze/nivel care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperatura si umiditate conectati la calculator
- mai prezinta un sistem de racire, tip fogging, situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 112 becuri economice de 18 W (56 becuri/nivel), intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate
- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata de catre o societate autorizata si trimisa la o statia de epurare.

- **Ferma nr. 9** este constituita din 6 hale (parter+etaj) de 1150 mp (cu 575 mp pe nivel) cu dimensiunile de 47,5 m lungime, 12,2 m latime, 4 m inaltimea la coama si 2,25 m inaltimea la perete. Suprafata utila de crestere pentru pui este de 560 m l, iar capacitatea totala de **114.240 locuri/ferma/serie** (17 capete/mp hala). Peretii laterali p/nive sunt construiti din caramida. Peretii frontali sunt construiti din zidarie de boltari din beton si caramida. Acoperisul este facut din azbociment ondulat in doua straturi, intre cele doua straturi de azbociment se gaseste termoizolatia si bariera de vapori realizate din vata minerala, respective folie de P.V.C. Pardoseala este realizata din beton nesclivist. Cele 6 hale sunt in functiune fiind echipate cu utilaje ale firmei Big Dutchman, puse in functiune in anul 2008.

Hala de pui carne: la exteriorul halei, la 1,5 metri, se gaseste buncarul tampon de furaj care este inchis ermetic; buncarul are o capacitate de 15 - 16 tone de furaj si este confectionat din tabla ondulata galvanizata.

Camera tampon este similara cu cea de la Ferma 1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

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

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



Hala de crestere

- dispune de 1440 buc de adapatori tip picurator (720 picuratori/nivel cu pahare colectoare montate pe teava de pvc cu support de profil aluminiu pentru sustinere si 168 tronconice de furajare/nivel
- are 8 linii de adapare (4 linii adapare/nivel) prevazute cu regulatoare de presiune, cu sistem de reglare a inaltimii, in functie de varsta puilor si cu scale de citire a presiunii din coloana de adapare..
- are 6 linii de furajare (3 linii de furajare/nivel)cu hranitor tip tronconic, care are capacitatea de reglaj a cantitatii de furaj necesara puilor pe tape de varsta.
- aducerea si distributia furajului in hala si pe liniile de furajare se face cu un transportor spiromatic 75 mm; fiecare linie de furajare este prevazuta cu sensor de gol pentru ultimul hranitor si pentru cosul de alimentare.
- mai dispune de sistem de admisii aer pe lateralele salii iar in capat se afla ventilatoarele; sunt 4 ventilatoare cu o capacitate de 35000 mc/ora si 6 ventilatoare cu o capacitate de 15000 mc/ora (2 ventilatoare mari si 3 ventilatoare mici/nivel); in total hala dispune de o capacitate de ventilatie de 255000 mc/ora
- incalzirea halei se face cu 6 eleveuze/nivel care functioneaza cu gaz; exista senzori de temperatura si umiditate conectati la calculator
- mai prezinta un sistem de racire, tip fogging , situat in partea anterioara a halei la intrare, care este folosit atunci cand temperatura exterioara depaseste 30 de grade Celsius
- iluminatul in hala se realizeaza cu ajutorul a 112 becuri economice de 18 W (56 becuri/nivel), intensitatea luminoasa variind in functie de varsta si de programele de lumina recomandate
- la mijlocul halei prezinta canal de scurgere a apelor care rezulta dupa spalarea halelor
- apa reziduala este stocata in fosa, care este vidanjata de catre o societate autorizata si trimisa la o statia de epurare.
- ventilatia, admissiile de aer, furajarea, adaparea, caldura si sistemul de racire sunt automatizate.

8.2.3. Pregătirea halelor pentru populare dupa fiecare ciclu de exploatare:

Curățarea:

- curățarea mecanică a cuștilor și a benzilor transportoare de dejecții
- evacuarea dejecțiilor de pe banda transportoare exterioară

Spălarea:

- se efectuează cu apă utilizând pompă de apă cu debit redus și presiune ridicată, cca 50-60 l/minut;

Dezinfectia:

- se face cu soluții dezinfectante și substanțe speciale cu acțiune virucidă, bactericidă și fungicidă, preparate conform dozelor prescrise. prin termonebulizare. Pentru atingerea efectului scontat halele vor fi închise 3 zile.

Controlul sanitar- constă în recoltarea de probe din interiorul halei (de pe hrănitore, adăpătoare, pardoseală, pereți) și analiza acestora. Dacă rezultatele sunt negative, hala este pregătită pentru etapa următoare, dacă nu, se mai repetă operațiile de dezinfecție a halei.

Vid sanitar – reprezintă perioada anterioară repopulării halelor, când în incinta acestora nu se desfășoară nici un fel de activitate.

Popularea halei se face cupui de o zi .

8.2.4. Creșterea puilor de carne :

Popularea halelor:

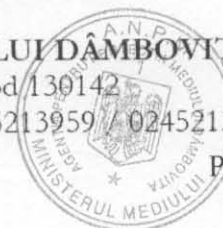
- dupa ce dezinfectia s-a finalizat si halele au stat in repaus se populeaza hala cu pui 1 zi proveniti de la diversi furnizori autorizati; greutatea puilor 1 zi variaza de la 36 la 46 de grame
- puii 1 zi sunt transportati cu masini specializate, dotate cu sistem de climatizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- asternutul (paie intregi sau tocate, rumegus, talas, coaja de folarea soarelui sau orez conform standardelor BAT) care este introdus in hala se dezinfecteaza, se niveleaza uniform in toata hala, avand o grosime de 4-5 cm vara si 6-8 cm iarna
- sub liniile de furajare si adapare se asaza o banda de hartie de ambalaj, pe toata lungimea lor, cu latimea de 1 metru, peste care se imprastie o cantitate de furaj aproximativ egala cu ingesta de furaj; in acelasi timp se furajeaza si in tronconice pentru a se obisnui puiul cu furajatul automat
- in ziua popularii se aerisesc coloanele de apa si se face bazinul cu medicamente astfel incat acesta sa fie consumat in maxim 24 de ore; apa din bazin trebuie sa aiba o temperatură de 22 de grade Celsius.
- liniile de adapare si furajare sunt ajustate la inaltimea optima
- temperatura aerului din hala trebuie sa fie de 33 de grade Celsius, se verifica etanseitatea halei (in sezonul rece se izoleaza toate usile cu saltele de paie si folie de plastic.
- hala va fi incalzita cu minim 48 de ore vara si 72 de ore iarna, inainte de ziua popularii
- se aprinde lumina
- inainte de intrarea puilor in hala se face aerisirea halei pentru evacuarea noxelor rezultate in urma arderii elevezelor si a urmelor de dezinfectant din aer.
- cutiile cu pui se aseaza rasfirat inainte de raspandire pentru a evita supraincalzirea si sufocarea lor.
- puii se manipuleaza cu grija, se numara si se cantaresc pentru confirmarea greutatii.
- dupa acomodare se verifica accesul la apa si furaj

Demarajul si perioada de crestere:

- se foloseste toata suprafata halei
- se urmareste raspandirea uniforma a puilor in toata hala
- in functie de varsta, hibridul puilor se folosesc diferite retete de furaj
- apa este asigurata la discretie pe toata perioada de crestere a puiului in cantitate minima de 8 litri apa/cap pe o serie
- actiunile care se urmaresc, pe toata perioada de crestere a puilor, de catre seful de ferma si medicul veterinar sunt:

- sporul mediu zilnic
- greutatea (se cantaresc puii saptamanal)
- mortalitatea zilnica
- consumul de furaje
- consumul de apa
- bunastarea pasarii
- programul de tratamente, vaccinare
- biosecuritatea
- realizarea de necropsii
- trimiterea de probe la laborator
- programul de microclimat (ventilatie, temperature, curenti de aer

intensitatea luminoasa)

Depopularea halei:

- cu 6-8 ore inainte de livrare se ridica furajarea si se face dieta puilor; apa se ridica inainte de a intra echipa de livrat in hala; se inchide lumina pentru a nu stresa puii.
- echipa de livrat intra in hala si livreaza puii pe la mijlocul ei, pe usile duble; containerele sunt introduse in hala cu bobcatul pana aproape de pui; se iau cate 4 pui in fiecare mana, pentru a evita stresul; pe cusca se introduc 32-36 de pui in functie de greutatea puilor si de sezon.
- containerele cu pui se incarca in autocamion, pe fiecare masina incap aprox 5000-6000 de pui si in maxim doua ore sunt livrati la abator.

Curatenia mecanica, dezinfectia, dezinfectia si deratizarea halei:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- Aspersarea cu soda caustica sau alta substanta dezinfectanta a gunoiului in hala (dezinfectia de fixare).
- Aplicarea substantelor insecticide pentru distrugerea insectelor si gandacilor de gunoi, conform contract;
- Evacuarea asternutului uzat in ziua urmatoare dupa ce s-au livrat puii;
- Spalarea halei cu pompe cu apa la presiune inalta, iar apa uzata rezultata este evacuata prin vidanajare de catre firma autorizata conform contract;
- Introducerea asternutului cu utilaje specializate
- Termonebulizarea halei cu termonebulizatorul
- Dezinfectia asternutului, utilajelor, peretilor si tavanului prin aspersare

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
1	Centrale murale dipuse in filtrele sanitar-veterinare ale fiecarei ferma, capacitate 21 kW	Gaze de ardere: CO, SO ₂ , NO _x , CO ₂ , pulberi, substante organice exprimate in COT	Tubulatura de evacuare

9.1.2. Emisii nedirijate din surse fixe:

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți reprezentativi	Echipament folosit pentru evacuarea poluanților
1	<ul style="list-style-type: none"> - Incalzitoare tip eleveuza ce asigura incalzirea halelor prin radiere cu infrarosu. Carateristici: tip G12; 12,2 kW , - Hala pentru creșterea puilor de carne 	<ul style="list-style-type: none"> • În perioada de populare cu pui: amoniac, oxizi de azot, pulberi, metan, monoxid de carbon, dioxid de carbon, hidrogen sulfurat, compusi organici volatili nemetanici (inclusiv emisii asociate cu mirosurile) • În perioada de vid sanitar, spalare si dezinfectie: componente volatile ale substantelor dezinfectante 	Evacuare fortata prin intermediul ventilatoarelor de exhaustare situate in fiecare hala

9.2. Apă

9.2.1. Evacuarea apelor uzate

În incinta fermei nu există instalatii de preepurare / epurare a apelor uzate provenite din activitatea desfășurată pe amplasament. Apele uzate sunt stocate în bazine vidanjabile, după cum urmează:



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



- Apele uzate menajere provenite de la filtrele sanitare si tehnologice de la halelor sunt colectate, printr-o retea de canalizare si conduse in fose vidanjabile de unde se asigura reluarea prin vidanjare de catre operatori autorizati.

9.2.2. Metode de minimizare a emisiilor de poluanti in apa subterana :

- Intretinerea corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei.
- Eliminarea neetanseitatilor instalatiilor.
- Imbunatatirea managementului dejectiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanta solida pe caile de acces.
- evacuarea dejectiilor sau manipularea in afara spatiului de stocare sunt interzise în perioade cu precipitatii.

9.3 Sol

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzator;
- dejectii depozitate necorespunzător; pierderi si imprastiere la transport si manipulare
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;

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

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor prin firme autorizate;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Toate bazinele trebuie etansate corespunzator, 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 in urma desfășurării activității nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici, stabilite ținând cont de prevederile legale.

10.1.1. Emisii

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 termica murala 24 kW	Cos dispersie	Pulberi	5
		monoxid de carbon (CO)	100
		oxizi de azot (exprimați ca NO ₂)	350
		oxizi de sulf (exprimați ca SO ₂)	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



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

10.1.2. Valori 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 maxima admisibila	
		timp de mediere de 30 minute	timp de mediere de 24 h
Amoniac	mg/m.c.	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat	mg/m.c.	0,015	0,008
Aldehida formica	mg/m.c.	0,035	0,012
Pulberi in suspesie, fractia PM10	mg/m.c.	-	0,05

10.2 APĂ

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

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

Pentru apele uzate menajere și tehnologice cu evacuare, prin vidanjanare, într-o stație de epurare, indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute de normativul NTPA 002 / 2002 aprobat prin H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Indicator de calitate	U.M.	Valori admise la descărcare
pH	unitati	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	mg/dm ³	350
Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr]	mg O ₂ /dm ³	500
Consum biochimic de oxigen – CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dm ³	30
Azot amoniacal	mg/dm ³	30
Fosfor total	mg/dm ³	5
Detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25
Sulfati	mg/dm ³	600

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

Limitele admise ale altor indicatori de calitate nespecificati ai apelor uzate ce vor fi primite în stația de epurare vor fi conform NTPA 002 / 2002 sau vor fi stabilite de către operatorul stației de epurare. Se interzice descărcarea în rețea de canalizare sau în stația de epurare de substanțe prioritare și prioritare periculoase, cu grad ridicat de pericolozitate, din următoarele clase și grupe de substanțe selectate în special pe baza toxicității, persistenței și bioacumulării lor:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



10.3. Sol

10.3.1. Calitatea solului pe amplasament:

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

Se vor respecta concentrațiile maxim admise prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

10.4. Zgomot

10.4.1. Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A (A_{eqT}) se va încadra în limitele STAS 10009 / 1988 – 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

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 sursele de miros identificate sunt:

- activitatea de creștere intensivă a puilor de carne;
- manipularea dejectiilor evacuate în situația de vid sanitar când se spală și curată halele depopulate

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, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv: amoniac, hidrogen sulfurat, aldehida formica, PM10.

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. Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejectiilor pe terenuri. Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele de creștere a păsărilor și din dejectii Imprastierea dejectiilor de pasare pe sol va fi urmata de integrare într-un interval de maxim 12 ore, conform cerintelor BAT. Nu se admite imprastierea pe campuri inverzite a dejectiilor uscate, pentru care nu este posibila integrarea.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



timp înnoirat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

11.DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1 Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	GESTIUNEA DESEURILOR		
			Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejecții animaliere	-	Preluat de terti pentru fertilizarea terenurilor agricole/ catre firme autorizate , in vederea utilizarii in compozitia compostului in procesul de crestere al ciupercilor	-
2	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	Containere speciale	Unități autorizate în valorificare/eliminare	
3	20 03 01	Deșeuri menajere	Se colectează în container special	Unități autorizate în valorificare/eliminare	
4	15 01 02	Deșeuri de ambalaje materiale plastice	Depozitate temporar in saci, in magazia filtrului sanitar	Unități autorizate în valorificare/eliminare	
5	02 01 10 16 01 17	Deșeuri metalice	Depozitate temporar pe platforma betonata	Unități autorizate în valorificare/eliminare	

Evacuarea și depozitarea dejecțiilor

Dejecțiile vor fi de tip semi-uscat și vor fi raclate și transportate mecanizat către capatul halei, de unde vor fi preluate și stocate într-un depozit de stocare temporară, cu capacitatea de 2000 mc. Dejecțiile sunt utilizate pe terenurile agricole în conformitate cu prevederile Codului Bunelor practici Agricole și ale Studiului pedologic și agrochimic întocmit de OSPA Dâmbovița.



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



11.2. Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
			Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitara veterinara	Se colectează în cutii inscriptionate	-	Unități autorizate în valorificare/ eliminare

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 efectuarii 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 valorificarii 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.

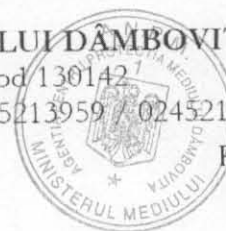
7. Deșeurile vor fi stocate astfel incit sa se previna orice contaminare a solului, si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



8. Titularul activitatii ca producator de deseuri are indatorirea respectarii art.17, alin(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor cu modificarile și completările ulterioare.
9. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel în afara dejectiilor de pasare în depozitul de dejectii, în vederea stabilizării acestora din incinta Fermei.
10. Titularul autorizației este obligat să dețină contracte pentru eliminarea și valorificarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activității societății.
11. Depozitul de dejectii va fi inspectat în fiecare an.
12. Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare a dejectiilor, rezultatele inspecției vor fi incluse în RAM.
13. Utilizarea dejectiilor stabilizate (fermentate) pe pașuni sau culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.
14. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
15. Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.
16. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor/expediere/transport/eliminare/recuperare, fără acordul scris prealabil al APM Dambovită

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

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 civilă societatea deține un Plan pentru situații de urgență.

Măsurile de prevenire și control

- 12.3. Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.
- 12.4. Toate persoanele care desfășoară o activitate în ferma trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:
 - drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte;
 - cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală, cât și pentru accidente sau cazuri de urgență;
 - echipamentul necesar;
 - amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
 - alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator, etc.)
- 12.5. Construcțiile și instalațiile pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se amenajează, funcționează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

In condiții anormale de funcționare:

- 12.6. În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitare-veterinare, elaborate în acest sens.
- 12.7. Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.
- 12.8. Defecțiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuie înregistrate în forma scrisă. Acestea trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile și trebuie să conțină:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DAMBOVIȚA

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

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



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

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.

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 – ABA și Inspectoratul pentru Situații de Urgenta, prin fax si sau nota telefonica si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

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

Titularul autorizatiei trebuie sa includa ca parte a notificarii, data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea reaparitiei lor.

Autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste masurile de remediere care se impun din analiza informarilor prezentate de operator, iar costul acestora este suportat de operator.

12.11. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze orice incident. Aceasta inregistrare trebuie sa includa detalii privind natura, extinderea, impactul incidentului, precum si circumstantele care au dat nastere incidentului, minimizarea deseurilor generate si efectele asupra mediului si evitarea reaparitiei.

Dupa notificarea incidentului, titularul autorizatiei trebuie, cit mai curind posibil, sa depuna la APM, GNM CJ, raportul privind incidentul.

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

12.13. In cazul oricarui incident care are legatura cu deversarile in apa, titularul autorizatiei trebuie sa notifice ABA, imediat dupa incident.

12.14. In functie de natura incidentului sau a situatiei de urgenta, titularul activitatii va anunta dupa caz, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: ABA;
- in cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgenta;
- in caz de imbolnavirea personalului: Directia de Sanatate Publica;

12.15. In cazul oricarei situatii de mai jos, trebuie trimisa o notificare scrisa:

- incetarea permanenta a unei parti sau a intregii instalatii autorizate pentru o perioada mai mare de 1 an;
- incetarea permanenta a oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- reluarea exploatarei oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate dupa oprire;

12.16. Operatorul va notifica APM in scris orice modificare la aparitia ei:

- modificarea privind numele sub care societatea este inregistrata la Oficiul Registrul Comertului, adresa sediului social al operatorului;
- modificari privind aspectele specifice ale ultimului detinator al instalatiei, actionariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final in cadrul caruia operatorul a devenit sucursala);
- masuri luate privind implicarea operatorului in administratie, intrarea operatorului intr-un angajament voluntar al companiei sau in proces de lichidare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Aspecte generale privind monitorizarea

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

- a) Monitorizarea se va efectua prin 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 obligația să monitorizeze, în perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanți și poluarea de impact în condiții reprezentative pentru activitatea desfășurată și să raporteze, periodic, informațiile solicitate către autoritatea competentă, conform actelor de reglementare în baza cărora își desfășoară activitatea. Măsurarea concentrațiilor poluanților în efluenți sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (**versiuni valabile și actualizate**) sau metode nestandardizate validate, după demonstrarea echivalenței cu metoda de analiza standardizată. 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 poluarii 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 urmări 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- sursele de zgomot pe amplasament;
 - locatii adecvate pentru evaluarea calitatii mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apa subterana, 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.

j) **Monitorizarea activitatii conform BAT**

- numar de pasari;
- cresterea in greutate;
- consum de hrana;
- compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor;
- consum de apa;
- consum de energie;
- cantitati de deseuri si compozitia acestora (inclusiv dejectii).

13.2. Monitorizarea emisiilor in atmosfera si a calitatii aerului

13.2.1. Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

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

Nr. crt.	Punct de prelevare a probei	Poluanți analizați	Timp de mediere	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza recomandată
1	- la limita amplasamentului spre zona de maximă influență a obiectivului, spre zona rezidențială din imediata vecinătate și a drumurilor de acces	Amoniac Hidrogen sulfurat	- 24 h - 30 de minute	<ul style="list-style-type: none"> • semestrial, în primul an de activitate, după emiterea autorizației de mediu, • anual, dacă în primul an de activitate nu se înregistrează neconformități sau depășirea pragurilor de alertă ** 	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992
2	- la limita amplasamentului spre zona de locuință	Amoniac	- 24 h - 30 de minute	<ul style="list-style-type: none"> • la solicitarea autorităților de mediu: în timpul unei operațiuni semnificative de transfer al dejectiilor din hale, în vederea livrării către terți 	STAS 10812/1976; STAS 10331 / 1992

** în cazul înregistrării de neconformități se păstrează regimul de monitorizare din primul an de activitate

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DĂMBOVIȚA

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

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



13.2.2 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 autoritatilor	<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)

13.3. Monitorizarea calitatii apei

13.3.1 Ape uzate menajere si tehnologice

Pentru apele uzate menajere si tehnologice cu evacuare, prin vidanjare, într-o stație de epurare, verificarea încadrării în valorile limită admise de prevederile normativului NTPA 002 / 2002 din HG 188/2002 (cu modificările și completările ulterioare) se va face înainte de fiecare operatiune de vidanjare, cel puțin la indicatorii nominalizati: pH, materii în suspensie, consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr], consum biochimic de oxigen – CBO₅, substanțe extractibile cu solvenți organici, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili, sulfati:

Punct de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandata
Bazine vidanjabile	pH	<ul style="list-style-type: none">• Anual, inainte de o operatiune de vidanjare, pentru fiecare bazin pentru cele 3 platforme	SR ISO 10523
	Materii în suspensie		SR EN 872
	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO-Cr]		SR ISO 6060
	Consum biochimic de oxigen – CBO ₅		SR EN 1899
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1
	Fosfor total		SR EN ISO 6878
	Detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903
	Sulfati		STAS 8601

13.4. Calitatea solului:

13.4.1. Verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limită prevăzute în ordinul MAPPM nr. 756 / 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, se va face la solicitarea autoritatilor de mediu.

13.5. Zgomot

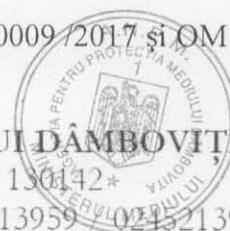
Verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent în limitele STAS 10009 / 2017 și OM 119 / 2014 se va realiza după cum urmeaza:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITA

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

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



Punct de masurare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată
Limita de amplasament, cel mai apropiat punct de zona de ventilare a emisiilor din hala de crestere a puilor	L echivalent	<ul style="list-style-type: none"> la solicitarea autoritatilor de mediu, daca masurarile din primul an nu releva depasirea valorii limita*; 	STAS 6161-3 / 1982; SR ISO 1996/2-08
			STAS 6161-3 / 1982; SR ISO 1996/2-08
Zone protejate adiacente amplasamentului	L echivalent	La solicitarea autoritatilor de mediu	STAS 6161-3 / 1982; SR ISO 1996/2-08; SR 6161-1:2008

13.6. Mirosuri

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)

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

Monitorizarea mirosurilor prin indicatori de calitate a aerului se va realiza în conformitate cu cerințele 13.2.1.: Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

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 Dambovită.**

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 reapariției. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Dambovită, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dambovită, 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 :



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



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,apa,aer,alti subiecti	
Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor – daca 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)	

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

14.1.4. In 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



14.2 Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1 Titularul va raporta anual datele de monitorizare la: Agenția pentru Protecția Mediului Dambovită și GNM-Comisariatul Județean Dambovită.

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 :

<i>Nume titular activitate:</i>									
<i>Date de contact (adresa, telefon, fax, e-mail)</i>									
<i>Activitate / amplasament pentru care s-a efectuat monitorizarea:</i>									
<i>Perioada de raportare (luna, anul, trimestrul):</i>									
<i>Factor de mediu sau tip de proba: (apa uzată, apa suprafață, foraj, sol, calitate aer, emisie în atmosferă, nivel de zgomot, deșeu etc.)</i>									
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 - concentrație maximă admisă sau VL – valoare limită; U.M. - unitate de măsură									
Data: _____ Semnatura reprezentant legal, ștampila unității									
Persoana de contact pentru datele înscrise în formular (nume, funcție, telefon, e-mail) _____									

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

- tipul poluantului;
- felul măsurării: continuă, momentana, timpul de mediere;
- cine a efectuat prelevare și măsurarea;
- metoda de măsurare utilizată – descriere conceptuală; aparatul de măsurare utilizat (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 .



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



14.2.3. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA

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

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități (consumuri specifice,eficienta energetica);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelului zgomotului;
- sesizări /reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- număr de pasări;creșterea în greutate;
- consum de hrana;compoziție hrana cu evidențiere conținut de proteina cruda și fosfor;
- consum de apa; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoana desemnata de managerul instalației.
La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta autoritatea competenta pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII – INSTIINTARI

1. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficienta a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activității este obligat sa utilizeze eficient energia.
4. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
5. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate intr-o stare care sa permită reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzuta de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizației Integrate de Mediu.
7. Titularul activității/operatorul este obligat sa informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusa instalației sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfășoare și sa fie controlata astfel încât sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut în Autorizația Integrata de Mediu.
9. In 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 cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu se va informa în scris APM Dâmbovița, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizatiei integrate de mediu, incluzand acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emițere a unei noi autorizatii;
11. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana 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 sa stabilească și sa mențină proceduri pentru a asigura faptul ca sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.
14. Titularul activității trebuie sa stabilească și sa mențină proceduri pentru furnizarea de instruiiri adecvate și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
15. Titularul Autorizației trebuie sa stabilească și sa mențină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obține informații privind performantele de mediu ale titularului.
16. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel puțin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
17. Titularul autorizației trebuie sa înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normala a activității și care pot crea un risc de mediu.
18. Titularul autorizației trebuie sa înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luata 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 publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie sa conțină: copii ale corespondentei între Autoritatea competenta pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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

0245213944



20. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice 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:

a) la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată
b) la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;

c) în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;

23. Operatorul va înștiința în scris APM Dâmbovița în cazul în care apar următoarele situații:

a) orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;

b) orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

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:

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



- 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 - 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. **cele mai bune tehnici disponibile**-denumite în continuare BAT-cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în ansamblu a unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul sau

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 unei sau mai multor perioade de timp

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 republicată;

Folosinta sensibila si mai puțin sensibila a terenurilor - tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților ;

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

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

substanțe periculoase - substanțe sau amestecuri în sensul prevederilor art. 3 din Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

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

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



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** și 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, înaintea 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM, GNM – Comisariatul Județean

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZATII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale și a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 45 pagini și a fost întocmită în 3 exemplare.

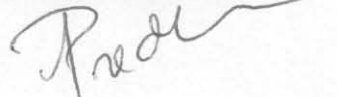
SEF SERVICIU AAA,
MARIA MORCOASE



DIRECTOR EXECUTIV,
MIRCEA NISTOR



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

