



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.111 din 14.05.2012

Actualizata in data de 13.06.2019

Decizie transfer autorizatie integrata de mediu nr.13235 din 07.12.2020

Actualizata in data de 23.08.2021



TITULARUL ACTIVITĂȚII: S.C. TONELI HOLDING SA

Adresa sediu: Comuna Dragodana, soseaua Bucuresti, nr.64. judetul Dambovita

Coordonate de contact : telefon: 021/3610532; fax: 021/3610530; e- mail

Locația activității: judetul Teleorman, municipiul Turnu Magurele, str.Libertatii, nr.208

Coordonate de contact : telefon : 0247/416211; fax: 0247/416211

Categoria de activitate:

- conform Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale: punctul 6.6. a
- Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte
- cod CAEN Rev. 2:
 - 0147 – Creșterea păsărilor (0124 Rev. 1)
- conform Anexei 1 la Regulamentul E-PRTR:
 - 7.a - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte;
- cod NFR:
 - 4.B.9.a - Creșterea animalelor si managementul deșeurilor animale - Pasări – Găini de oua

Emisă de: SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Data eliberării: 14.05.2012

Valabilitate : durata de functionare cu conditia obtinerii vizei anuale

Transferata : Decizie transfer autorizatie integrata de mediu nr. 13235 /07.12.2020

Actualizata 23.08.2021

Autorizatia integrata de mediu actualizata s-a emis in conditiile respectarii legislatiei de mediu din Romania armonizata cu legislatia Uniunii Europene, respectiv Directiva nr. 2010/75/UE (IED) privind emisiile industriale si a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei Europene din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Prezenta autorizatie integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 66 (saizeci si sase) pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
5.1	Acțiuni de control	
5.2	Conștientizare și instruire	
5.3	Responsabilități	
5.4	Raportări	
5.5	Notificarea autorităților	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Diagrama elementelor principale ale instalației	
8.4	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE	
11.1	Managementul deșeurilor generate de activitate	
11.2	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE TITULARULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19.	ABREVIERI	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității: S.C. TONELI HOLDING SA

Sediul social: Comuna Dragodana, soseaua Bucuresti, nr.64. judetul Dambovita

Locația activității: municipiul Turnu Magurele, str. Libertatii, nr. 208, judetul. Teleorman

Certificat de înregistrare: seria B; nr. 4116981; Cod unic de înregistrare : 15031021/21.11.2002

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J15/1149/2020

Proprietar: S.C. TONELI HOLDING SA

Administrator: Toni Khouri

Date de contact ale societății:

Telefon: 021/3610532; 0247/416211

Fax: 021/3610530 ; 0247/416211

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TONELI HOLDING SA cu sediul social in comuna Dragodana, soseaua Bucuresti, nr.64, judetul Dambovita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 14027/18.12.2020,

în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea Autorizației Integrate de mediu nr. 111 din 14.05.2012, Revizuita in data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, **actualizata in data de 13.06.2019, transferata prin Decizia nr.13235 din 07.12.2020**

- a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării prevederilor **Legii nr.278/2013 – privind emisiile industriale**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- HG nr. 43/2020 – privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor,
- a OMMAP nr.1150/2020 – privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu
- in baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea si funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului si a instituțiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completările ulterioare;
- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004**, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană
- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,

Cu **respectarea cerințelor legale prevăzute în următoarele acte legislative :**

- Legea nr. 278/2013 – privind emisiile industriale
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- SR 10009:2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMGA nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- H.G. nr. 176/2004 privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;
- H.G. nr. 236/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- OM MAPP nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1408/2008, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 192/2014 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- Ordin ANSVSA nr. 136/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin Ordin ANSVSA nr. 42/2010;
- Ordin ANSVSA nr. 135/2010 privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specifică;

Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs**, având în vedere aplicarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr.111 din 14.05.2012

Actualizata in data de 13.06.2019

Decizie transfer autorizatie integrata de mediu nr.13235 din 07.12.2020

Actualizata in data de 20.07.2021

pentru: **S.C. TONELI HOLDING SA** – punct de lucru în municipiul Turnu Magurele, str. Libertatii nr. 208, județul Teleorman

Nr/data înregistrare solicitare actualizare AIM - 14027/18.12.2020

Punct de lucru: municipiul Turnu Magurele, str.Libertatii, nr.208, județul Teleorman

Autorizația include condițiile necesare pentru funcționarea conform prevederilor legislației de mediu în vigoare, respectiv:

- aplicarea măsurilor preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- prevenirea/limitarea efectelor generate de un fenomen de poluare semnificativă
- aplicarea unui management adecvat a deșeurilor generate pe amplasament ; gestionarea deșeurilor se va efectua cu aplicarea ierarhiei deșeurilor respectiv: prevenire, pregătirea pentru reutilizare, reciclare, alte operațiuni de valorificare (energetică), eliminare;
- minimizarea impactului semnificativ de mediu produs de condițiile diferite de funcționarea normală
- aplicarea măsurilor necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor
- aplicarea măsurilor necesare pentru încetarea definitivă a activității astfel încât să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la starea inițială pentru a fi utilizat în circuitul economic
- respectarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT)

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



furniza autorității competente datele solicitate pentru verificarea conformării cu cerințele/condițiile stipulate în actul administrativ.

Prezenta Autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul are obligația solicitării vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Titularul activității are 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, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, art. 15, alin 2), lit. a), cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care titularii de activității urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin 2) lit. a) se aplica în mod corespunzător, conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 10 alin1).

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman

Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului administrativ.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor, de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

Denumirea instalației : FERMA DE CREȘTERE PĂSĂRI

Amplasament: municipiul Turnu Magurele, județul Teleorman, str. Libertatii, nr.208, județul Teleorman

Categoria de activitate: conform Legii nr.278/2013 – privind emisiile industriale Anexa 1, pct. 6.6. a) Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste 40.000 de locuri pentru pasari de curte

Reglementare anterioară: Autorizație integrată de mediu nr.111 din 14.05.2012, Revizuită în data de 24.03.2014, Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr. 9934/29.09.2016, Actualizată în data de 13.06.2019, Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr.13235 din 07.12.2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Solicitarea de actualizare a autorizației integrate de mediu a vizat :

- respectarea Deciziei de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisii din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT)

Capacitatea instalației tehnologice**Capacitatea de adăpostire proiectata: 160.696 capete/ciclu de productie gaini ouatoare****Capacitate de cazare 157.200 capete/ciclu de productie gaini ouatoare conform ghidului de bunastare - 8 hale echipate cu baterii imbunatatite, agreate UE**

Nr. hale/suprafața/ Capacitate adăpostire	Destinația halelor;caracteristici tehnice, dotari	Durata de populare
St - 37408,61 m² Sc - 15 800 m² H-4,27 mp/ Nr. hale - 8 Capacitate de cazare /ciclu 157200 capete/ciclu de productie conform ghidurilor de bunastare	Crestere gaini ouatoare Hala nr. 1 Suprafata construita - 1142.7 mp ; H= 4.27 m. Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP astfel: 4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele. Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel. Custile au urmatoarele dimensiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp. Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat. Baterii imbunatatite - 320 custi Sistemul de ventilatie (nr.16 ventilatoare) asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului. Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei. Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C. Hala nr. 2 Suprafata construita -1142.7 mp; H= 4.27 m. Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP: 4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele. Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel. Custile au urmatoarele diemsiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp. Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat. Baterii imbunatatite – nr. 320 custi Sistemul de ventilatie este dotat 16 ventilatoare, accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei. Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C. Sistemul de ventilatie in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului. Hala nr. 3 Suprafata construita - 1142.7 mp ; H= 4.27 m. Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP: 4 randuri x 3	90 saptamani

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



nivele si 2 randuri x 4 nivele. Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel.

Custile au urmatoarele dimensiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite- nr. 320 custi.

Hala este dotata cu 16 ventilatoare; accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului.

Hala nr. 4

Suprafata construita -1142.7 mp ; H= 4.27 m. Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP:

4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele.

Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel. Custile au urmatoarele dimensiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite – nr.320 custi.

Hala este dotata cu 16 ventilatoare; accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului.

Hala nr. 5

Suprafata construita - 1142.7 mp ; H= 4.27 m.

Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP:

4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele.

Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel.

Custile au urmatoarele dimensiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite nr. 320 custi.

Hala este dotata cu 16 ventilatoare, accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului.

Hala nr. 6

Suprafata construita de 1142.7 mp ; H= 4.27 m. Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP :

4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele.

Sistemul de baterii imbunatatite este format din 320 custi/hala, cu un numate de 15+1 custi pe nivel. Custile au urmatoarele dimensiuni: 300 custi cu o suprafata de 4,5 mp si 20 de custi cu o suprafata de 6.75 mp.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite – 320 custi

Hala este dotata cu 16 ventilatoare; accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului.

Hala nr. 7

Suprafata construita - 1142.7 mp; H= 4.27 m.

Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP: 4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele. Sistemul de baterii imbunatatite este format din 420 custi/hala, cu un numar de 21 custi pe nivel.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite - 420 custi

Hala este dotata cu 16 ventilatoare, accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.

Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C.

Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului.

Hala nr. 8

Suprafata construita - 1142.7 mp ; H= 4.27 m.

Sistem de crestere baterii imbunatatite tip BP :

4 randuri x 3 nivele si 2 randuri x 4 nivele.

Sistemul de baterii imbunatatite este format din 420 custi/hala, cu un numar de 21 custi pe nivel.

Hala este dotata cu un buncar cu o capacitate de 10 tone si cu sisteme de adapare cu cupe recuperatoare de picaturi, microclimat si evacuarea dejectiilor in sistem uscat.

Baterii imbunatatite – nr.420 custi

Hala este dotata cu 16 ventilatoare; accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul ferestrelor dispuse pe fiecare parte a halei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	Microclimatul interior al halelor in zona de confort termic are o temperatura cuprinsa intre +17°C si +24°C. Sistemul de ventilatie existent in hale asigura o viteza de circulatie a curentilor de aer de 0,1-0,4 m/s si este in corelatie cu temperatura aerului	
--	---	--

Dotari conexe

– centru de colectare si ambalare oua
Sc- 298 mp (parter) compartimentata : camera tampon pentru colectare automata oua (sistem de benzi transport oua), centru de colectare cu o suprafata construita de 298 mp si o suprafata utila 253.7 mp are o capacitate de colectare/recoltare de 52054 de oua/h, spatiu materiale auxiliare, spatii de depozitare oua prevazute cu instalatii de frig cu o suprafata construita de 150 mp si suprafata utila de 135 mp, spatiu echipamente curatenie, spatiu compressor, hol livrare, filtru sanitar - vestiare barbati/femei, dusuri si grupuri sanitare;

- bazin de apa potabila;
- batal betonat de 3250 mp cu 3 compartimente - nefunctional;
- depozit dejectii uscate cu volumul de 2400 mc;
- filtru sanitar si birouri;
- post TRAFU;
- grup electrogen de 220 kWA;
- atelier de intretinere si sopron pentru mijloace auto;
- sala de necropsie

caracteristici tehnice : 17,25 x 13,60 m; Sc- 207.1 mp; Au-167,9 mpV-630,60 mc

Sectorul anexe:

- pavilion administrativ – este compus din:
 - spatii pentru personal – grupuri sanitare, vestiare (filtru sanitar)
 - spatii administrative (birouri) – birouri, grup sanitar, spatiu de luat masa
 - spatii tehnice – grup electrogen si post transformare
 - centrala termica tip Vitoligno 100 S (capacitate 40 KW cu functionare pe combustibil solid - lemn)
- atelier de intretinere,
- micro FNC – instalatie de producere nutreturi concentrate – dotata cu 2 silozuri metalice cu o capacitate de 250 t/siloz – nefunctionale (activitate sistate)
- gospodaria de apa – apa este asigurata din 2 foraje de medie adancime, un rezervor din beton semiingropat cu V=100mc
- bazin colectare ape uzate – apele uzate (menajere, provenite din filtru sanitar, ape rezultate de la igienizare hale) sunt colectate in bazinul vidanjabil de 90 mc
- depozit acoperit pentru dejectii uscate cu volumul de 4335 mc
- batal dejectii din betonat de 3250 mp cu 3 compartimente amplasat in exteriorul incintei – nu se utilizeaza
- instalatie de incinerat cadavre pasari provenite din ferma tip VOLKAN 75 cu o capacitate de 6kg/h, 1350 kg/luna cu functionare pe baza de combustibil gazos GPL - nu este in functiune
- post trafo dotat cu 2 transformatoare de 250 kWA si grup electrogen de 220 kWA
- cabina poarta constructie parter si dezinfector auto

Alte dotari:

- Incarcator frontal tip Manitu
- Tractor cu remorca
- Electrostivuitoar
- liza manuala



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Instalatii frigorifice/climatizare – zona depozitare oua

- model STAR COLD MCI B150 MT XT; MC6 B 100 MTY (depozit oua) (utilizare -10 kg agent frigorific tip R404A 400V/3Ph+N/50 Hz
- model CITIZEN 9000 BTU (zona birouri) (utilizare 5 kg agent frigorific tip, R404A 200V / 3Ph+N /50 Hz

Grup generator tip Olympian model GEP 220; 220 KVA COMPACT; rezervor cap. 400 l motorina
Centrala termica

- tip Vitoligno 100 S cu o capacitate de 25 KW – cu functionare pe combustibil solid – lemn, pentru incalzirea spatiilor de birouri si filtru sanitar;
- tip Vitoligno 100 S cu o capacitate de 40 KW – cu functionare pe combustibil solid – lemn, pentru incalzirea spatiilor de birouri;

Număr de personal pentru deservirea fermei: 18 persoane.

Regimul de funcționare: permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.

Obiectul autorizației integrate de mediu îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor – găini ouătoare, colectarea, sortarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite, colectarea dejecțiilor la finele ciclului de producție, asigurarea furajelor pentru hrănirea păsărilor.

Activități direct legate de fluxul tehnologic:

- recepția cantitativă și calitativă a puilor achiziționați de la societăți autorizate;
- recepția cantitativă și calitativă a cerealelor și ingredientelor necesare pentru hrana păsărilor și stocarea acestora în buncăre;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică;
- spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- efectuarea tratamentelor profilactice conform normelor sanitar veterinar, aprovizionarea cu materiale dezinfectante pentru hale și cu medicamente pentru asistența veterinară și depozitarea acestora în spații special amenajate;
- evacuarea cadavrelor de păsări din adăposturi și eliminarea controlată
- colectare, sortare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum;
- evacuarea dejecțiilor din hale de producție, depozitarea lor pe platforma de stocare temporară;
- managementul deșeurilor generate din activitatea
- producere agentului termic și a apei calde menajere prin intermediul a doua centrale termice cu functionare pe combustibil solid - lemne.

Activități anexe:

- activități administrative și de întreținere a instalațiilor;
- alimentare cu apă, energie electrică, energie termică și combustibili;
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale)

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația tehnica depusa de SC TONELI HOLDING SA pentru Ferma de crestere găini ouătoare, situată în municipiul Turnu Magurele, județul Teleorman, în scopul actualizării Autorizație integrată de mediu nr.111 din 14.05.2012, Revizuită în data de 24.03.2014, Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr. 9934/29.09.2016, Actualizată în data de 13.06.2019, Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr.13235 din 07.12.2020

Documentatia contine urmatoarele piese:

- Certificat de inregistrare – CUI 15031021,
- Nr de ordine in registrul comertului - J15/1149/2020
- Certificat constatator
- Raport de amplasament intocmit de PFA Persu Ionica
- Formular de solicitare a actualizării Autorizația Integrată de Mediu- PFA Persu Ionica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- proces verbal de verificare a conformarii
- Dovada achitare tarif
- Anunt public
- Rapoarte de încercare privind monitorizarea factorilor de mediu (aer, apa și sol);
- Autorizație integrată de mediu nr.111 din 14.05.2012, Actualizata in data de 13.06.2019
- Decizie transfer autorizatie integrata de mediu nr.13235 din 07.12.2020
- Autorizatia de Gospodarirea Apelor nr. 193/24.10.2011; Transfer nr. 2/30.01.2017 - ABA Arges – Vedea
- Autorizatiei Sanitar Veterinara nr 176/02.11.2020
- Autorizatia de Securitate la Incendiu nr 59/13/SU-TR/16.05.2013
- Planul de interventie si masuri de interventie in caz de avarii si poluari accidentale
- Planul de prevenire si stingere a incendiilor
- studii agrochimice pentru fundamentarea lucrarilor de fertilizare
- protocoale incheiate cu operatorii economici pentru preluarea dejectiilor de pasare
- contract de prestari servicii privind colectarea, transportului si eliminarea deseurilor de tesuturi de animale
- contracte de furnizare a energiei electrice
- fise tehnice de securitate
- Decizie de emitere
- Anunt public

ANEXE:

- Plan de situație;
- Plan de încadrare in zona
- Plan operativ pentru managementul potentialelor situatii de urgenta

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea **S.C. TONELI HOLDING SA** abordeaza management al activitatii care cuprinde:

- planificarea activitatilor de mentenanta;
- identificarea obiectivelor de protectie a mediului;
- instruirea personalului pe linie de protectie a mediului;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație
- monitorizarea tehnologică
- verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective
- plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- program de prevenire a generarii deseurilor;
- program de autocontrol

Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

Potrivit recomandărilor BAT prevazute in Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 A Comisii din 15 februarie 2017 vor fi asigurate:

- programe de educație și instruire a personalului, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie), documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor)
- instruiri (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor, plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective
- păstrarea înregistrărilor aplicărilor dejecțiilor pe terenurile agricole

5.1. Acțiuni de control

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

5.1.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

5.1.4. Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile care se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.5. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșuri.

5.1.6. Sistemul de management de mediu pentru îmbunătățirea performanței de mediu globale a fermei va include următoarele caracteristici :

1. angajamentul conducerii; 2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației; 3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile; 4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: (a) structurii și responsabilității; (b) formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării; (d) implicării angajaților; (e) documentației; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului; 5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială: (a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM); (b) măsurilor corective și preventive; (c) păstrării evidențelor; (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător; 6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia; 7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate; 8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare; 9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu

Sisteme implementate : EN ISO 22000:2005 – Sistem de management pentru siguranța alimentului;

EN ISO 14001:2015 – Sistem de management de mediu; EN ISO 9011:2015

5.1.7. Titularul/operatorul activității va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități
- evidențele de întreținere
- registre de monitorizare
- rezultatele auditurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- rezultatele analizelor
- evidența privind sesizările și incidentele
- evidențe privind instruirile

5.1.8 Elaborare procedură scrisă pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare actuală sau potențială;

5.1.9 Elaborare procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a repetării;

5.1.10 Raportarea performanțelor de mediu;

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruiți și/sau experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații.

Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.2.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.4. Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor
- echipamentul de protecție necesar
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- măsurile de prim - ajutor
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje)

3. Responsabilități

5.3.1. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 lit. e, f, g), S.C. Toneli Holding SA prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe.

Se va asigura accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

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

Se vor respecta prevederile **O.U.G. nr. 68/2007**, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgera la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

5.3.4. 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. Registrele vor fi puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman, Comisariatului Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului; se va comunica în** scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la **Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.)** va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.4.4. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privesc caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra factorilor de mediu. Nicio modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltarea unor astfel de modificări, conform prevederilor Legii 278/2013

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității are obligația să înregistreze și să notifice A.P.M. Teleorman, și G.N.M. – C.J. Teleorman, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, ca parte integrantă a RAM.

5.5.2. În cazul unor situații de urgență, va fi anunțat **Inspectoratul pentru Situații de Urgență**, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5.5.3. Titularul/operatorul activității va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 14 zile de la producere, în cazul oricărei situații de mai jos:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an
- reluarea exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire
- schimbarea titularului/operatorului instalației
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului sau documente legate de privatizarea societății
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor

5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din **O.U.G. nr. 68/2007**, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, cu modificările și completările ulterioare:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1). În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu.

(2). Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

- datele de identificare ale titularului/operatorului
- momentul și locul apariției amenințării iminente
- elementele de mediu posibil a fi afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului
- alte informații considerate relevante de operator

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1), trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive titularul/operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Teleorman și C.J. Teleorman al G.N.M. despre:

- măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului
- evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive
- alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Teleorman și C.J. Teleorman al G.N.M. despre:

- datele de identificare ale titularului/operatorului
- momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- caracteristicile prejudiciului adus mediului
- cauzele care au generat prejudiciul
- elementele de mediu afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

– alte informații considerate relevante de titular/operator

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Titularul/operatorul activității are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Materiile prime și materialele auxiliare utilizate de operator conform tabelului următor:

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
tineret inlocuire 14-17 saptamani (puicute)	-	157.200 capete/ciclu de productie (capacitate totala 160.696 capete/ciclu)	8 hale de productie – concepute pentru instalarea modulara a bateriilor, compuse din custi ecologice dispuse in sistem etajat.
Apa potabila		29200mc/an	Sursa subterana proprie front de captare
Nutreturi combinate (Cereale :grâu, porumb, orz, srot floarea soarelui /soia, ulei floarea soarelui) Hranirea se efectueaza pe faze diferite pe faze de crestere in functie de varsta pasarii		7000 t/an	Furajele sunt achizitionate cu autobuncare si descarcate prin sistem pneumatic in buncarele aferente fiecarei hale de productie (V-10 mc)
DDD		1500l/an 500 Kg /an	Recipiente plastic - spatiu amenajat
Medicamente Vaccinuri (administrate prin dozator in apa de baut sau pulverizare in aer)	- produse de sinteză fără fraze de risc - vitamine/ concentrate	1500l	Depozitare în farmacia obiectivului economic
Materiale dezinfectante: Virex Viroshield Virocid DM CID 200 Viroguard Ratibrom Kotriner Baycidal w25	C – Corosiv Xn - Nociv Xi- Iritant Fraze de risc : R22, R35, R50, R22/20, R34, R41	360 kg/an 1100 l/an 160 l/an 160 l/an 80 l/an 100 kg/an 10l/an 5 Kg	Depozitare în spatiu special amenajat si securizat
Var pulbere		200 Kg	Spatiu amenajat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Combustibili			
Motorina Autovehicule transport grup generator tip GEH220	Inflamabil, toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung. R 10, R 40, R 65, R 51/53, R 66	1700 l/an	Nu se depozitează în incinta fermei ; autovehiculele se alimentează de la stațiile de distribuție carburanți autorizate
GPL/functionare incinerator cadavre	Extrem de inflamabil (C3H8)R12	Nu funcționează	Rezervor suprateran (cap 2750 l)
Energie		420.000 kW/an	Post Trafo
Combustibil solid (lemn)	-	10 t	Spatiu amenajat
Agent Trifluoroethane (Agent activ)	420-46-2 01-2119492869-13 206-996-5 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas ; H280	instalațiile de racire	
Pentafluoroethane (Agent activ)	354-33-6 01-2119485636-25 206-557-8 Press. Gas ; H280		
Norflurane (Agent activ)	811-97-2 01-2119459374-33 212-377-0 Press. Gas ; H280		
Ambalaje ciclu de viața 15 ani Cofraje plastic Paleti plastic/placi separatoare		102 buc/an	Destinație – distribuție (preluate în custodie de la SC Toneli Packing Center SRL)
Produse			
ouă	Centru de colectare și depozitare oua	48.500.000 ouă consum/an	

6.5. Minimizarea pierderilor de materii prime se va realiza printr-o dozare riguroasă a cantităților de furaje distribuite păsărilor și utilizarea de echipamente moderne de distribuție.

6.6. Titularul activității/operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, respectiv măsurile preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale.

Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei prin aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime
- aplicarea rațională de substanțe pentru promovarea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile
- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și aminoacizi digerabili

6.7. Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT – managementul nutrițional :

- Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili
- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Niveluri indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT(BREF):

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizarea adecvată echilibrată și optimă de amino acid
	40+ săptămâni	14,5 – 15,5	

Nivelul total indicator în hrana pentru păsări considerat BAT (BREF)

Specii	Faze	Conținutul total de fosfor (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	0,45 – 0,55	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	40+ săptămâni	0,41 – 0,51	

Azotul total excretat asociat BAT

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ (kg de N excretat/spațiu pentru animal/an)	Valoare obținută în cadrul fermei
Azotul total excretat, exprimat ca N	Găini ouătoare	0,4-0,8	0,38

Fosfor total excretat asociat BAT

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (8) (9) (kg de P2O5 excretat/spațiu pentru animal/an)	Valori obținute în cadrul fermei
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Găini ouătoare	0,10-0,45	0,29

- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul
- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 193/24.10.2011 termen de valabilitate – 01.11.2021, emisa de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația de Gospodărire a Apelor nr. 193/24.10.2011; Transfer nr. 2/30.01.2017 emisa ABA Arges – Vedea

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa subterana formata din doua foraje echipate cu pompa submersibila (Qp-2,0 l/s, Hp-30 Mca) ;

Foraj 1 - caracteristici tehnice : H-37 m, Dn-180 mm, Q max -2,0 l/s

Foraj 2 –caracteristici tehnice : H-60 m, Dn-200 mm, Q max – 5,0 l/s

Instalatii de aductiune : conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-10 m); conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-35 m), conducta de aductiune din PEHD (Dn-100 mm, L-20 m)

Instalatii de inmagazinarea apei – rezervor semiingropat de beton (V-100 mc)

Instalatie de distributie compusa dintr-o statie de pompare dotata cu urmatoarele echipamente:

-grup de pompare alcatuit din 2 (1+1) pompe tip GRUNDFOS HQQE (Qp-17 mc/h, Hp-44,8Mca) – utilizat pentru stingerea incendiilor

-grup de pompare alcatuit din 2(1+1) pompe tip GRUNDFOS CHV44(Qp-4 mc/h, Hp-51 Mca)-utilizat pentru asigurarea presiunii in reseaua de distributie a apei la consumatori

- vas de expansiune (V-18 l)

- retea de distributie a apei de tip ramificat (Dn-100 mm, L totala – 430 m)

Instalatia de masurare a volumelor captate

-debitmetru montat pe conducta de refulare a pompei care echiipeaza fiecare foraj de alimentare

- debitmetru montat pe conducta de distributie a apei

Utilizarea apei pe amplasament:

– scopuri igienico – sanitare pentru personalul angajat al fermei

– scopuri tehnologice – adăparea păsărilor, prepararea soluțiilor pentru tratamente sanitar – veterinare/întreținerea curățeniei incintelor

Volum totale de apă autorizate:

Necesarul de apa - Volum total anual – 26024,50 mc

Cerinta de apa - Volum total anual – 29200 mc

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: pentru scopuri PSI se va utiliza sursa de apă existentă; volumul intangibil este asigurat di intr-un rezervor de înmagazinare (V-117 mc) si din bazinul de stocare a apelor pluviale ; Q necesar pentru refacerea rezervei de incendiu – 1,35 l/s – este asigurat din frontul de captare subteran

7.1.3. Modul de folosire a apei:

Necesarul de apa (scop menajer + scop tehnologic):

Q zilnic maxim – 93,58 mc/zi 1,08 l/s

Q zilnic mediu – 71,30 mc/zi 0,83 l/s

Q zilnic minim – 22,30 mc/zi 0,25 l/s

Volum total anual – 26024,50 mc

Cerinta de apa (scop menajer + scop tehnologic):

Q zilnic maxim – 105,00 mc/zi 1,22 l/s

Q zilnic mediu – 80 mc/zi 0,93 l/s

Q zilnic minim – 25,00 mc/zi 0,28 l/s

Volum total anual – 29200 mc

Consumuri specifice de apă:

– consum biologic de apă pentru găini - ouătoare: 0, 328 l/pasăre/zi

– consum de apa pentru igienizarea halelor de crestere a pasarilor

– consum de apa in scop igienico- sanitar

– consum de apa in scopul intretinerii spatiilor verzi

Regim de funcționare: permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7.1.4. Consum specific de apă conform BAT BREF:

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - găini ouătoare	83 – 120 l/pasăre/an	119,7 l/pasăre/an
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - tineret de înlocuire	10 l/pasăre/serie	10 l/pasăre/serie
BAT – apă pentru spălarea halelor de creștere găini ouătoare	> 0,025 mc/mp	2,5 – 3 l/mp

7.1.5. Consum specific de apă conform BAT - BREF

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei Consum specific de apa
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - găini ouătoare	Consum specific de apă obținut prin cele mai bune tehnici: 4,5 – 11 l/pasăre/ciclu	Consum specific de apă în fermă: 9.03 l/pasăre/ciclu

7.1.6. Tehnici aplicate pentru utilizarea eficientă a apei :

- reducerea consumului de apă în fermă prin evitarea risipei și preocupare permanentă de minimizare a consumului de apă, atât pentru adăparea păsărilor și pentru igienizarea halelor
- folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – linii de adăpare, prevăzute cu pipete care permit reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de gabaritul păsărilor, cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă
- utilizarea instalațiilor de contorizare a apei, realizarea periodică a inspecției instalațiilor de captare, înmagazinare, distribuție și evacuare a apelor, în scopul prevenirii, limitării, detectării potențialelor pierderi accidentale și respectiv efectuarea intervențiilor impuse pentru remedierea defecțiunilor identificate.
- halele sunt dotate cu instalație automatizată pentru asigurarea microclimatului, constând într-o instalație de ventilație tip tunel compusă din 16 ventilatoare amplasate pe pereții frontali ai halelor; circulația aerului în hale este asigurată prin fantele de admisie situate pe pereții laterali, a căror deschidere/inchidere este coordonată prin calculator, cu posibilități de reglare în funcție de sezon; microclimatul pe timp cald se realizează cu elemente de racire tip cooling- funcționare pe baza de perdea de apă; funcționarea sistemului este controlată de senzori care monitorizează temperatura și umiditatea din hale.
- halele se curăță după fiecare ciclu de producție cu utilaj de spălare cu jet sub presiune, procedeu care conduce la reducerea necesarului de apă pentru spălare și igienizare
- verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

7.1.6. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de apă.

7.1.7. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **audit privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani**. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare după caz.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Denumirea	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități/ consumuri	Furnizor	Periculozitate pentru mediu
-----------	--	-------------------------	----------	--------------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Energie electrică	- acționarea utilajelor tehnologice din hale - funcționare instalații de apă - iluminatul interior și exterior - încălzirea spațiilor și - activitățile compartimentelor funcționale din sediul administrativ	401.277 kW	Sistemul Energetic Național Post TRAFU alcatuit din 2 transformatoare (250 kva) Grup electrogen (220 kva) pentru situații de avarii asigură menținerea în funcțiune a cerințelor de funcționare ale fermei	Nu prezintă pericolozitate pentru mediu
Energie termica GPL	- proces combustie incinerator tip VOLKAN 75 pentru tratarea și eliminarea deșeurilor animaliere nefuncțional	1000l/an	Firma autorizată Depozitare în rezervor special suprateran (cap 2750l)	Inflamabil, toxic, R 12 H 280 F+
Combustibil solid – lemne	-proces combustie centrale termice - nr.2 tip Vitoligno100 S; putere instalată – 40 kW/25 kW	10t/an	Depozit special amenajat	nu prezintă pericolozitate pentru mediu
Motorina	- grup electrogen - autovehiculele din dotare	1700 l/an	Alimentarea se realizează prin stațiile de distribuție carburanți autorizate ; nu se stochează pe amplasament	Inflamabil, toxic pentru mediul acvatic R10, R40, R66 R65, R51/53

Consumul specific de energie estim BAT - BREF

Specii de păsări	Unitate de măsură	Estimat în cadrul fermei	Nivel indicativ conform BAT-BREF
Găini ouătoare	kWh/pasare/an	Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre	Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre

7.2.2. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- întreținerea corespunzătoare a sistemului de ventilație (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor)
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului pasărilor
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale, reglarea iluminării în hale)
- iluminarea spațiilor de creștere păsări, cu sisteme care asigură un consum redus de energie
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice

7.2.3. Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora (conform BAT prevăzute în Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 A Comisiei din 15 februarie 2017)
- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.
- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, combustibil solid, (GPL) și consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă tehnologică și pentru activități igienico - sanitare)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul fermei de pasari este situat pe teritoriul administrativ al municipiului Turnu Magurele, str. Libertatii, nr.208, județul Teleorman; domeniul juridic-teren proprietate (intabulare CF 159 - Incheiere nr.24/11.01.2001 – pronunțată de Judecătoria Turnu Magurele)

Vecinătăți: Nord- DN 51 A/ Sud: teren domeniu public (apartine administratiei publice locale) /Est: teren domeniu public (apartine administratiei publice locale) / Vest: teren domeniu public (apartine administratiei publice locale /SC Panacom SA)

Bilanț teritorial:

suprafața totală - 37408,61 mp

Distanța față de zona rezidențială: cca. 3 Km – zona locuibilă municipiul Turnu Magurele

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate: în zona de amplasament a fermei nu se află în arie naturală protejată.

Distanțe raportate la ariile protejate limitrofe :

3,6 Km – ROSCI 0376- (raul Olt localitatea Maruntei – municipiul Turnu Magurele)

4,52 Km – ROSCI 0044 (Corabia- municipiul Turnu Magurele)

8.2. Descrierea principalelor activități

Activități direct legate sub aspect tehnic
Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Denumirea activității	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea halelor	<p>Ferma se populează cu găini ouătoare pentru consum (varsta 14-17 săptămâni), durata ciclului de producție este de aprox 90 săptămâni, în funcție de rasă și tehnologia de creștere</p> <p>Halele de producție sunt echipate cu baterii conform normelor UE; parametrii: temperatura în halele de producție - 18-23 °C; umiditate/ umiditate relativă 55-70 %/ programul de lumină -14 ore</p> <p>Halele se populează după efectuarea operațiunilor de dezinfecție și control sanitar - veterinar.</p>
Sistemul de adăpostire	<p>Sistemul este conceput pentru instalatie modulara alcătuita dintr-o imbinare de profile metalice, plasa de sarma și elemente metalice PVC pentru asamblare; între rândurile de baterii este prevăzut un coridor de minim 90 cm latime care asigură inspectia periodica; cutia este amplasata fata de pardoseala la o inaltime de minim 35 cm</p> <p>Nr hale -8 / Sc-1142,70 mp/ regim parter/H-4,27 mp/ Capacitate - 157200 capete de cazare/ciclu conform ghidurilor de bunastare.</p> <p>Societatea funcționează pe principiul „totul plin totul gol” cu perioade de vid sanitar.</p> <p>Halele sunt dotate cu sisteme de adapare, microclimat și evacuarea dejectiilor în sistem uscat Pe fiecare rand și la fiecare nivel sunt montate benzi de colectare și transport a dejectiilor uscate.</p> <p>Halele au structura de rezistență din beton armat, fundatii discontinue cu stâlpi din beton și grinzi prefabricate; halele sunt izolate termic și sunt dotate cu instalații de alimentare cu apă potabilă, hrănire și adăpare, încălzire, iluminat și ventilație</p>
Hrănirea	<p>Furajele sunt achizitionate cu autobuncare și descărcate în sistem mecanic/pneumatic în buncarele tampon (V-10 mc) amplasate în zona fiecărei hale de producție</p> <p>Buncărele de stocarea furajelor (1buc/hală/ V-10 mc) sunt executate din tablă de oțel galvanizată, și sunt amplasate suprateran, în exteriorul halelor pe o structură metalică în fundații din beton.</p> <p>Instalatia de furajare este compusa din urmatoarele componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -echipament mecanic de transportare a furajelor de la buncarul tampon la baterii (cap- 4t/h) -sistem de distributie a furajului pe toata lungimea bateriei, în jgeaburile de furajare <p>Buncărele tampon sunt situate la capătul liniilor de hrănire și sunt alimentate din autobuncăre, prin transportoare cu spiră. Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spiră și descărcat în hrănitorele din plastic, distanțate la aproximativ 1 m unul de celalalt. Descărcarea hranei se face prin cădere, pe măsură ce este consumată. Furajele sunt transportate prin țevile cu spiră până la capătul halei. La finele fiecărui ciclu de creștere, se face dezinfecția buncărelor exterioare și a liniilor de transport</p> <p>Cantitatea de furaj pentru creșterea gainilor ouătoare - 6675 t/an</p>
Adăparea	<p>Sursa subterana formata din doua foraje echipate cu pompa submersibila (Qp- 2,0 l/s, Hp-30 Mca) ;</p> <p>Foraj 1 - caracteristici tehnice : H-37 m, Dn-180 mm, Q max -2,0 l/s</p> <p>Foraj 2 –caracteristici tehnice : H-60 m, Dn-200 mm, Q max – 5,0 l/s</p> <p>Instalatiile de aductiune : conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-10 m); conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-35 m); conducta de aductiune din PEHD (Dn-100 mm, L-20 m)</p> <p>Instalatiile de inmagazinarea apei – rezervor semiingropat de beton (V-100 mc)</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<p>Instalatie de distributie compusa dintr-o statie de pompare dotata cu urmatoarele echipamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -grup de pompare alcatuit din 2 (1+1) pompe tip GRUNDFOS HQQE (Qp-17 mc/h, Hp-44,8Mca) –utilizat pentru stingerea incendiilor -grup de pompare alcatuit din 2(1+1) pompe tip GRUNDFOS CHV44 (Qp-4 mc/h, Hp-51 Mca)- utilizat pentru asigurarea presiunii in reseaua de distributie a apei la consumatori - vas de expansiune (V-18 l) - retea de distributie a apei de tip ramificat (Dn-100 mm, L tot – 430 m) <p>Instalatia de masurare a volumelor captate</p> <ul style="list-style-type: none"> -debitmetru montat pe conducta de refulare a pompei care echipeaza fiecare foraj de alimentare - debitmetru montat pe conducta de distributie a apei <p>La nivelul fiecarei hale exista o instalatie speciala atasata alimentarii cu apa, prevazuta cu filtre, sistem de reglare al presiunii si un dispozitiv pentru dozarea si administrarea vitaminelor si medicamentelor. In acest fel se asigura accesul la apa al tuturor pasarilor, cu posibilitatea de a regla debitul in functie de varsta si sezon. De asemenea, acestea permit efectuarea tratamentelor si a vitaminizarilor periodice, in conformitate cu tehnologia sanitar-veterinara. Fiecare linie de apa din hala de productie este dotata cu senzori de alarma care avertizeaza asupra lipsei accidentale a apei pe linia si bateria respectiva.Sistemul de adapat din hale este constituit din tevi din PVC pe care sunt fixate picuratori tip pipeta, cate o pipeta la 10 gaini si dozator pentru medicamente. Reteaua de hidranti exteriori este alimentata de la un grup special de pompare care asigura volumul necesar de apa in caz de incendiu conform normelor PSI.</p> <p>Consum biologic de apă pentru găini – ouătoare - 0, 328 l/pasăre/zi</p>
<p>Asigurarea microclimatului</p>	<p>In sezonul rece microclimatul optim in hale este asigurat de caldura biologica.In sezonul cald microclimatul in hale este asigurat prin intermediul unui sistem automat de racire a aerului admis prin fantele laterale (cooling) - functionare pe baza de perdea de apa</p> <p>Ventilatia in halele de productie se realizeaza in sistem automat prin intermediul unui nr de 16 ventilatoare amplasate pe peretii frontali ai halelor.Procesele de admisie a aerului proaspat si evacuarea aerului viciat, temperatura optima din hala, programul de lumina si hranire precum si efectivul pe hale sunt controlate si monitorizate de la distanta prin sistem GPRS de catre un coordonator al activitatii fermei.</p>
<p>Iluminarea halelor</p>	<p>Iluminatul halelor este asigurat natural si artificial prin lampi speciale fluorescente care se pot regla in intensitate. Nivelul intensitatii luminii este reglat prin calculator corespunzator tehnologiei de crestere si a normelor de bunastare in vigoare.</p> <p>Programul de lumina este alcatuit si pus in practica in functie de recomandarile firmelor furnizoare de material biologic, corespunzator varstei si categoriei de productie si in functie de normele de bunastare.</p>
<p>Evacuarea dejectiilor, colectarea, transportul și stocarea temporară a dejectiilor</p>	<p>Instalatie mecanizata care asigura evacuarea in sistem uscat a dejectiilor generate din procesul tehnologic, formata din benzi transportoare ; nivelul fiecarei baterii este prevazut cu o banda colectoare care transporta dejectiile la o banda principala cu evacuare exterioara; banda principala de transport este compusa din mai multe tronsoane care asigura colectarea dejectiilor provenite de la toate halele si efectueaza directionarea acestora la depozitul de dejectii. Tronsoane de benzi exterioare sunt positionate intr-un canal betonat, acoperit avand ca scop transportul dejectiilor la depozitul special amenajat. Depozitul de dejectii este betonat, acoperit, nu permite scurgerea apelor, inchis cu plasa pentru a nu permite accesul pasarilor si rozatoarelor. Dejectiile deshidratate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor perfectate cu operatorii economici</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	Capacitatea depozitului de dejectii - 4335 mc. Cantitatea de dejectii generata – 5.707 t/an
Recoltarea ouălelor	<p>Halele de găini ouătoare dispun de sistem de colectare automata a oualelor prin intermediul benzilor colectoare pozate la fiecare nivel al bateriei plasate sub jgheabul de furajare. Benzile colectează ouale de la nivelul tuturor bateriilor și printr-un sistem de elevatoare sunt transportate la nivelul unei benzi colectoare principale care asigură tranzitarea într-un spațiu special destinat operațiilor de preluare-depozitare oua. Sistemul de colectare oua este alcătuit dintr-o banda colectoare plasata sub jgheabul de furaje și la nivelul fiecărei custi. fiecare nivel de custi are propriul sistem de colectare care descarcă ouale pe o banda principala care transporta ouale către centru de colectare oua din cadrul fermei; din banda de recoltare ouale sunt dirijate în zona de ambalare pe cofraje plastic și paletizare.</p> <p>Ouale care sunt murdare și fisurate sunt colectate pentru categoria de oua industria alimentară, iar ouale sparte sunt recoltate în vederea eliminării prin firme autorizate ca deseuri de origine animale.</p> <p>Produsele sunt depozitate până la livrare în depozitele frigorifice din dotare. Spațiile frigorifice sunt dotate cu aparatura de măsură și control pentru temperatura și umiditate, termohidrometre.</p> <p>Deseurile rezultate în urma procesului de colectare sunt colectate temporar în spații frigorifice și eliminate prin intermediul firmelor autorizate (Protan SA).</p>
Evacuarea cadavrelor de păsări din halele de creștere	Deșeurile din mortalități sunt colectate în instalații frigorifice speciale conform prevederilor normelor sanitar-veterinare și predate pe baza de contract unui operator autorizat în scopul valorificării / eliminate sau eliminare prin proces de incinerare într-o instalație specială proprie tip VOLKAN75 (cap.6 kg/h; 1350 kg/lună) amplasat în incinta fermei – funcționare pe baza de combustibil tip GPL
Curățarea și pregătirea hălelor pentru repopulare	<p>Ciclu de producție este de max. 90 săptămâni pentru găini – ouătoare urmat de procesul de depopulare a hălelor de creștere efectuat conform unui program esalonat pe etape, în acord cu cerințele și normele sanitar- veterinar, respectiv :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dezinfectie de fixare - evacuarea dejectiilor, curatenia mecanică, evacuarea furajelor reziduale; - prima dezinfectie prin gazarea hălelor cu dezinfectant prin termonebulizare; - varuirea hălelor - a doua dezinfectie prin termonebulizare, deratizare și dezinsecție în hale și în exterior <p>Tineretul de înlocuire este livrat hălelor de creștere a găinilor ouătoare iar găinile sunt livrate instalațiilor de abatorizare autorizate. Halele se pregătesc pentru un nou ciclu de producție, conform cerințelor legislației specifice în vigoare.</p> <p>Perioada de vid sanitar: curățenia și igienizarea hălelor se realizează pe principiul totul plin - totul gol, la nivelul unei hale.</p>
Dotări și activități auxiliare	
Secția pentru producerea nutrețurilor concentrate	Instalația de producere a nutrețurilor concentrate – dotată cu 2 silozuri metalice – cap.250 t/siloz – activitate sistată
Filtru sanitar	<p>Clădirea este poziționată la extremitatea nord-estică a incintei, la o distanță de ~13.00 m față de limita de proprietate nordică.</p> <p>Construcția cuprinde două tronsoane principale, cu următoarele destinații: Parter tronson A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spații pentru personal – grupuri sanitare, vestiare, filtru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<ul style="list-style-type: none"> - Spatii administrative (birouri) – birouri, grup sanitar, oficiu - Spatii tehnice – grup electrogen, punct intretinere electric - Parter tronson B - Spatii productie – sala asezare oua pe cofrag <p>Energia termica este asigurata de o centrala termica tip Vitoligno100 S (cap- 40 KW) functionare pe baza de combustibil solid (lemne)</p>
Cabina poarta	Clădire cu regim de înălțime parter
Sistemul de alimentare cu apă	<p>Sursa subterana formata din doua foraje echipate cu pompa submersibila (Qp-2,0 l/s, Hp-30 Mca) ;</p> <p>Foraj 1 - caracteristici tehnice : H-37 m, Dn-180 mm, Q max -2,0 l/s</p> <p>Foraj 2 –caracteristici tehnice : H-60 m, Dn-200 mm, Q max – 5,0 l/s</p> <p>Instalatii de aductiune : conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-10 m); conducta de aductiune din PEHD (Dn-40 mm, L-35 m); conducta de aductiune din PEHD (Dn-100 mm, L-20 m)</p> <p>Instalatii de inmagazinarea apei – rezervor semiingropat de beton (V-100 mc)</p> <p>Instalatie de distributie compusa dintr-o statie de pompare dotata cu urmatoarele echipamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -grup de pompare alcatuit din 2 (1+1) pompe tip GRUNDFOS HQQE (Qp-17 mc/h, Hp-44,8Mca) –utilizat pentru stingerea incendiilor -grup de pompare alcatuit din 2(1+1) pompe tip GRUNDFOS CHV44 (Qp-4 mc/h, Hp-51 Mca)- utilizat pentru asigurarea presiunii in reseaua de distributie a apei la consumatori - vas de expansiune (V-18 l) - retea de distributie apa de tip ramificat (Dn-100 mm, L tot – 430 m) <p>Instalatia de masurare a volumelor captate</p> <ul style="list-style-type: none"> -debitmetru montat pe conducta de refulare a pompei care echipeaza fiecare foraj de alimentare - debitmetru montat pe conducta de distributie a apei
Bazine de colectare ape uzate	<p>Apele uzate menajere rezultate din pavilionul administrativ, filtrul sanitar, igienizare hale, sunt colectate printr-o retea de canalizare interioara ($D_n= 200-315$ mm, $L_{totala}= 20$ m), dirijate intro retea de canalizare ape tehnologice si tranzitate intr-un bazin vidanjabil (V=90 mc).</p> <p>Apele uzate rezultate de la igienizarea statiei de sortare/depozitare oua sunt evacuate in reseaua de canalizare tehnologica (L=150 m) si directionate gravitational in bazinull etans in care sunt stocate apele uzate menajere</p> <p>Apele uzate provenite de la igienizarea halelor de crestere (dupa operatiunea de depopulare a ciclului de productie) sunt colectate in reseaua de canalizare si evacuate in bazinul vidanjabil</p> <p>Operatiunile de vidanjare se efectueaza pe baza de contract cu un operator economic autorizat .</p>
Evacuarea apelor pluviale	Apele pluviale colectate de pe acoperisul halelor sunt colectate prin rigole betonate cu sectiune transversala de forma dreptunghiulara ($h=0,3$ m, $b=0,3$ m) si evacuate in rigola stradala. Apele pluviale colectate in partea nordica a incintei sunt directionate prin rigolele betonate intr-un bazin etans, subteran ; din acest bazin, apa pluviala este reutilizata la udarea spatiilor verzi sau la stingerea incendiilor.
Cladire cantina	Construcție cu regim parter compusa din urmatoarele spatii; sala necropsie, spatiu pentru depozitare medicamente, spatiu pentru depozitare substante pentru dezinfectie, centrala termica tip Vitoligno100 S (cap -25KW0)- functionare pe combustibil solid

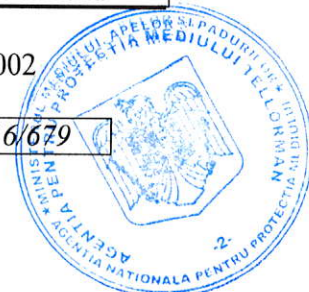


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Depozit de ouă/ stație de sortare	Clădire regim parter utilizată pentru depozitare oua compusa din: camera tampon pentru colectare automata oua (sistem de benzi transport oua), centru de colectare (Sc- 298 mp; Sutila 253.7 mp), spatiu materiale auxiliare, spatii de depozitare oua prevazute cu instalatii de frig (Sc- 150 mp ;S utila de 135 mp), spatiu echipamente curatenie, spatiu compresor, hol livrare, filtru sanitar, vestiare barbati/femei, dusuri si grupuri sanitare Capacitatea livrare oua ;48.500.000/an
Dotari auxiliare care deservesc activitatea	Incarcator frontal tip Manitu Tractor cu remorca Electrostivuitoar Liza manuala
Spatiu pentru prepararea soluțiilor diluate pentru dezinfectie	Soluțiile se prepară prin diluția cu apă a dezinfectanților concentrați, soluțiile preparate au concentrații de 1%
Micro FNC	instalatie de producere nutreturi concentrate, dotata cu 2 silozuri metalice cu o capacitate de 250 - nefunctionale (activitate sistate volum- 4335 mc
Depozit acoperit pentru dejectii uscate	
Batal dejectii din betonat dotat cu 3 compartimente amplasat in exteriorul incintei fermei	S- 3250 mp-neutilizabil
Instalatie de incinerat cadavre pasari provenite din ferma functiune	tip VOLKAN 75; capacitate de 6kg/h, 1350 kg/luna cu functionare pe baza de combustibil gazos GPL - nefunctional
Post trafo	dotat cu 2 transformatoare de 250 kVA si grup electrogen de 220 Kva – pentru asigurarea energiei elctrice
Atelier mecanic Activități de întreținere	Activitățile de întreținere și reparații care necesită înlocuirea pieselor defecte aferente instalatiilor si echipamentelor din dotare

8.3. Diagrama elementelor principale ale instalației . Diagrama proceselor în halele de creștere găini - ouătoare:

- achiziționarea (de la ferme specializate) de creșterea tineretului de înlocuire gaini oua consum (cu vârsta 14-17 săptămâni);
- recepția și depozitarea nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- creșterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90 săptămâni;
- colectarea oualelor și transferul acestora la depozitul temporar oua nesortate.
- comercializare găinilor după încheierea ciclului de producție de 90 de săptămâni (depopularea hălelor) către societăți de abatorizare.
- activități administrative și de întreținere.

**INTRĂRI
(MATERII
PRIME/ UTILITAȚI)**

**PROCES ȘI
PRODUS**

**REZULTATE
(PRODUS/
DEȘURI/EMISII)**

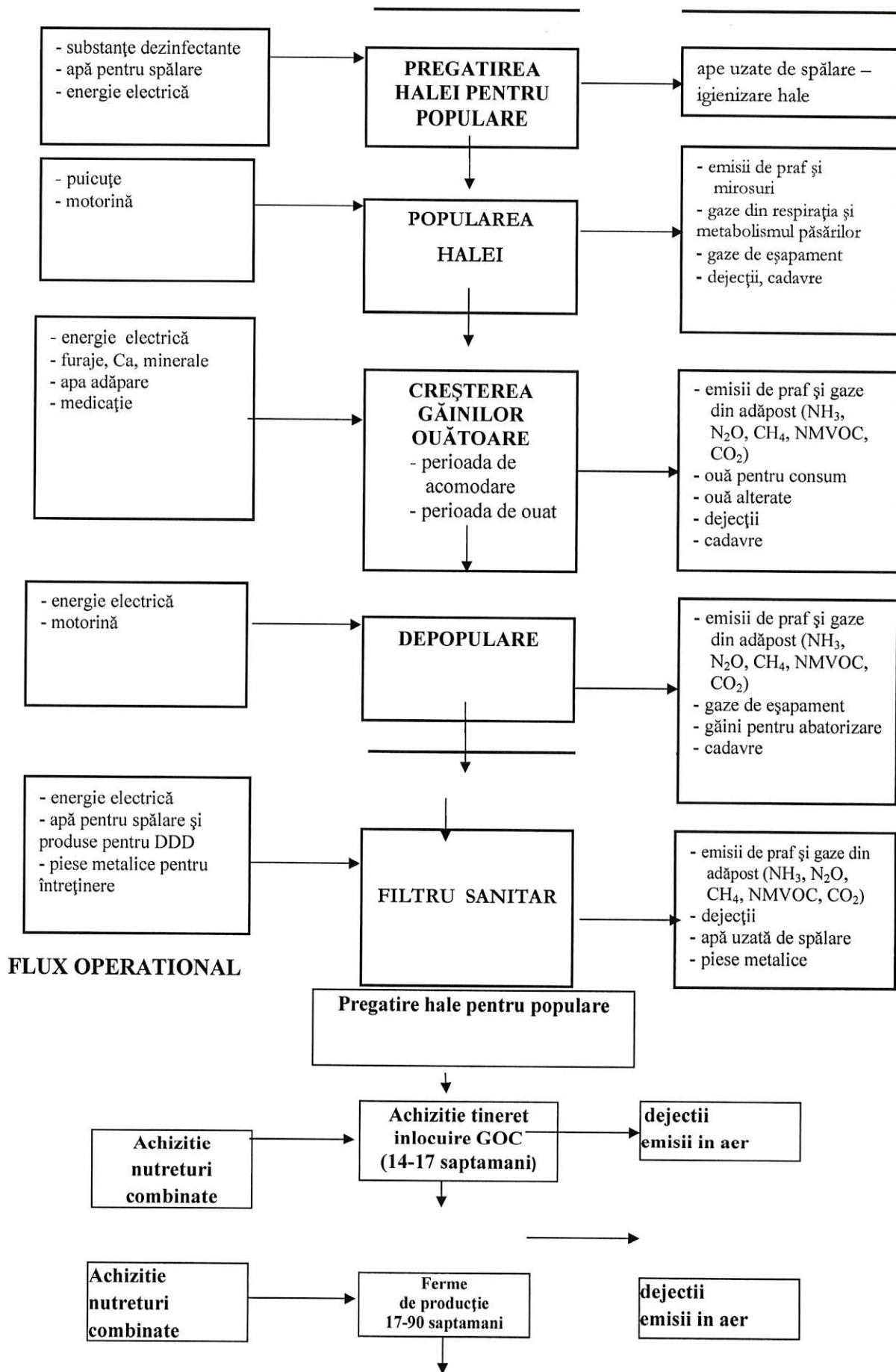


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



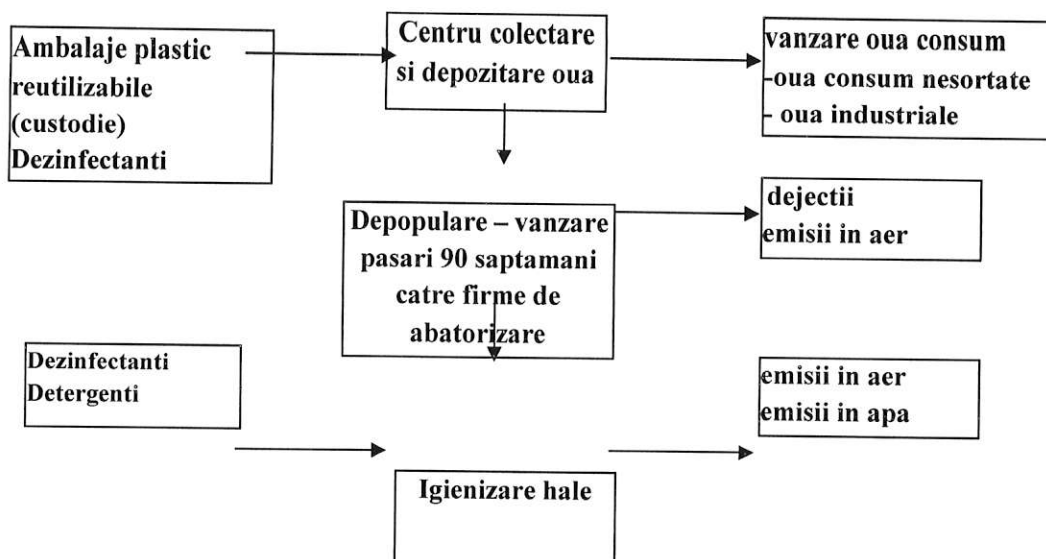
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





8.4. Tehnici aplicate pentru conformarea cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

BAT nr.	Tehnică BAT BAT-AEL - Concluzii BAT	Tehnică aplicată în cadrul instalației Valoare obținută prin tehnica aplicată	Conformare
CONCLUZII GENERALE PRIVIND BAT			
BAT 1	Sistem de management de mediu Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	Sistem de management pentru siguranța alimentului; Sistem de management de mediu - propriu.	DA
BAT 2	Buna organizare în fermă Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos: a) Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților b) Educarea și formarea personalului c) Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă d) Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor e) Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile	a) Nu se aplică. Ferma este existentă, fiind construită în anii 1980. b) Personalul este instruit periodic c) Există un plan de prevenire a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de poluare accidentală d) Există un plan de revizii și verificări ale instalațiilor și echipamentelor e) Animalele moarte se stochează într-o cabină frigorifică până la incinerare sau preluarea de către operatori autorizați în vederea eliminării conforme	DA tehnicile b, c, d, e
BAT 3	Management nutrițional Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei	a) Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar b) Hrana este diferențiată pe etape de creștere (21 -19 -18%	DA tehnicile a, b, d.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<p>combinații a acestora</p> <p>a) Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili</p> <p>b) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție</p> <p>c) Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute</p> <p>d) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat</p> <p>BAT-AEL <i>Azot total excretat [kg N excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,4 – 0,8 (sistem custi)</i></p>	<p>proteină brută în funcție de vârstă)</p> <p>c) N/A</p> <p>d) Aditivii sunt procurați din surse autorizate</p> <p><i>Azot total excretat calculat în cadrul fermei [kg N excretat / spațiu pentru animal/an]</i> <i>Pentru adulte = 0.3195</i> <i>Pentru tineret = 0.2185</i></p>	
BAT 4	<p>Management nutrițional</p> <p>Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora</p> <p>a) Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție</p> <p>b) Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).</p> <p>c) Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje</p> <p>BAT-AEL <i>Fosfor total excretat [kg P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal/an] = 0,10 – 0,45</i></p>	<p>a) Se aplică tehnica de control strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar</p> <p>b) Aditivii sunt procurați din surse autorizate</p> <p>c) N/A</p> <p><i>Fosfor total excretat calculat în cadrul fermei [kg P₂O₅ excretat / spațiu pentru animal/an]</i> <i>pentru adulte = 0.1606</i> <i>pentru tineret = 0.0466</i></p>	DA Tehnicile a și b
BAT 5	<p>Utilizarea eficientă a apei</p> <p>Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea unei evidențe a utilizării apei</p> <p>b) Detectarea și repararea scurgerilor de apă</p> <p>c) Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor</p> <p>d) Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).</p> <p>e) Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile</p> <p>f) Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.</p> <p><i>Consum specific de apă obținut prin cele mai bune tehnici 0.328 ml/cap/zi:</i> [BREF, Capitolul 3. Consumuri si nivele de emisii la fermele intensive de păsări si porci Subcapitolul 3.2. 2.1.Necesar consum apa in fermele de păsări ; 3.2.2.1.1.Consum animalier; 3.2.2.1.2.Utilizarea apei de curățenie]</p>	<p>a) Consumul de apă este contorizat</p> <p>b) Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere</p> <p>c) Se folosesc turbojet-uri</p> <p>d) Liniile de adăpare asigură disponibilitatea la discreție a apei (<i>ad libitum</i>), împiedicând risipa</p> <p>e) Liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debit</p> <p>f) N/A</p> <p><i>Consum specific de apă în fermă: 119.7 l/pasăre/an</i></p>	DA Tehnicile: a, b, c, d, e.
BAT 6	<p>Emisii provenite din ape uzate</p> <p>Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT</p>	<p>a) În curte nu există suprafețe murdare.</p>	DA, tehnicile: a, b, c



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil</p> <p>b) Reducerea la minimum a consumului de apă</p> <p>c) Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p> <p>Calitatea apelor evacuate:</p> <ul style="list-style-type: none"> ape uzate menajere evacuate în canalizare: NTPA002/2002; indicatori relevanți: MTS, CBO5, CCOCr, fosfor total, amoniu; ape pluviale: NTPA001/2002; indicatori relevanți: CCOCr, amoniu, azotați, azoțiți 	<p>b) Spălarea se face cu maxim 5 l/mp, utilizând turbojet-uri</p> <p>c) Apa pluvială este colectată și evacuată separat de celelalte ape</p> <p>Toate apele uzate evacuate din Fermă îndeplinesc criteriile impuse prin NTPA 002/2002, după caz (conform monitorizării)</p>	
BAT 7	<p>Emisii provenite din ape uzate</p> <p>Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide.</p> <p>b) Epurarea apelor uzate</p> <p>c) Împrăștierea pe sol a apelor uzate, de exemplu prin utilizarea unui sistem de irigații, cum ar fi aspersoare, sisteme de stropitoare mobile, rezervoare, injector cu bară de împrăștiere.</p>	<p>a) Apele uzate de la spălarea hănelor se colectează într-un bazin vidanjabil impermeabil.</p> <p>b) Apele uzate sunt vidanjabile și descarcate la operatori autorizați și epurate într-o stație de epurare conformă.</p> <p>c) N/A. Tehnica poate fi aplicată pentru apele tehnologice uzate (de spălare sau cele care se colectează în bazinele platformelor de dejecții). Înainte de aplicare, se fac analize specifice.</p>	DA Tehnicile a, b și posibil c funcție de valoarea indicatorilor de calitate
BAT 8	<p>Utilizarea eficientă a energiei</p> <p>Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată</p> <p>b) Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.</p> <p>c) Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale</p> <p>d) Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic</p> <p>e) Utilizarea schimbătoarelor de căldură</p> <p>f) Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii</p> <p>g) Utilizarea ventilației naturale</p> <p>Consum specific de energie electrică prin cele mai bune tehnici: 1,36 – 1,93 kWh/pasăre</p> <p>Consum specific de energie termică prin cele mai bune tehnici: 13 – 20 kWh/pasăre [BREF, Capitolul 3. Consumuri și nivele de emisii la fermele intensive de păsări și porci; Subcapitolul 3.2.3. Consum de energie; 3.2.3.1. Ferme de păsări]</p>	<p>a) Sistemele de încălzire / răcire și ventilație corespund nivelului actual tehnologic.</p> <p>b) Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special.</p> <p>c) Halele de creștere au fost modernizate și izolate cu spumă poliuretanică.</p> <p>d) Se utilizează iluminat cu becuri LED, cu consum redus de energie.</p> <p>e) Se utilizează schimbătoare de căldură aer-apă (calorifere). Agentul termic este produs de o centrală termică pe lemne.</p> <p>f) N/A</p> <p>g) N/A</p> <p>Consum specific de energie electrică în fermă: 1,05 kWh/pasăre</p> <p>Consum specific de energie termică în fermă: 10,5 kWh/pasăre</p>	DA Tehnicile a, b, c, d, e
BAT 9 ; BAT 10	Emisii de zgomot	Nu se aplică	N/A
BAT 11	<p>Emisii de pulberi</p> <p>Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în</p>	<p>a.1) Se utilizează coji de floarea soarelui și rumeguș</p> <p>a. 2) Așternutul este împrăștiat</p>	DA Tehnicile a.1, a.2, a.3 și b.1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<p>utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a) Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 3. alimentarea <i>ad libitum</i>; 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; 5. montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice. 6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost. <p>b) Reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ceață de apă 2. pulverizarea cu ulei 3. ionizare. <p>c) Purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. captator de apă 2. filtru uscat 3. epurator de apă 4. epurator umed cu acid 5. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”); 6. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape 7. biofiltru. 	<p>manual</p> <p>a.3) Sisteme de furajare și adăpare tip <i>ad libitum</i></p> <p>b.1) Se aplică mai ales pe timp de vară, inclusiv pentru răcirea aerului</p>	
BAT 12	Emisii de mirosuri	Nu se aplică	N/A
BAT 13	<p>Emisii de mirosuri</p> <p>Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.</p> <p>b) Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); - reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere); - evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior - reducerea temperaturii dejecțiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejecțiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior - scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere - menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în 	<p>b) Se aplică primul principiu – menținerea animalelor și suprafețelor uscate și curate prin evitarea scurgerilor de furaje și apă</p> <p>e) Depozitele de dejecții sunt astfel amplasate încât se reduce antrenarea de către vânt a mirosurilor</p>	<p>DA</p> <p>Tehnicile b și e</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	<p>sistemele cu așternut</p> <p>c) Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora;</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților - creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație - amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație - adăugarea unor acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol - devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil - alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului <p>d) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului</p> <ul style="list-style-type: none"> - epurator biologic (sau filtru „biotrickling”); - biofiltru: - sisteme de purificare a aerului în două sau trei etape <p>e) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora</p> <ul style="list-style-type: none"> - acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării - amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale); - reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide <p>f) Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înainte) împrăștierea pe sol</p> <ul style="list-style-type: none"> - fermentarea aerobă (aerarea) dejecțiilor lichide - compostarea dejecțiilor solide - fermentarea anaerobă <p>g) Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide - utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil 		
BAT 14	<p>Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide. b) Acoperirea grămezilor de dejecții solide. c) Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un 	Se aplică tehnica a) Depozit acoperit cu platforma și pereți betonati	DA Tehnica a)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	hambar.		
BAT 15	<p>Emisii provenite din depozitarea dejecțiilor solide Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate:</p> <p>a) Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar b) Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide. c) Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor. d) Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora. e) Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.</p>	Se aplică tehnicile: c) Depozit acoperit cu platforma impermeabile, bordurate, prevăzute cu sistem de scurgere d) Depozit stocarea dejecțiilor colectate în decursul a 6 luni	DA Tehnicile c, d
BAT 20	<p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a) Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere b) Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere c) Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ d) Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri e) Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor f) Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar g) Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri. h) Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată</p>	În cadrul fermei se aplică tehnicile a, b, c, d, e, f, g, h. Dejecțiile sunt preluate de operatori agricoli autorizați în scopul fertilizării solului Dejecțiile se împrăstie pe terenuri agricole cu respectarea codului de bune practici agricole, care include toate aceste tehnici	DA, tehnicile a,b,c,d,e,f,g,h
BAT 22	<p>Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil Intervalul de timp asociat BAT cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și încorporarea acestora în sol (ore): 0 - 4</p>	Dejecțiile sunt preluate de operatori agricoli autorizați, care împrăstie dejecțiile cu respectarea codului de bune practici agricole. Intervalul de timp cuprins între împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere și	DA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		încorporarea acestora în sol (ore), aplicat de operatorii agricoli care preiau dejecțiile, este <4 ore.	
BAT 23	Emisiile provenite din întregul proces de producție Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scroafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei	Până în prezent nu s-au calculat reducerile de emisii de amoniac generate de întregul proces de producție, luând în considerare tehnicile BAT aplicate, comparativ cu situația în care nu se aplică tehnicile. În noua autorizație integrate de mediu, precum și în raportul anual de mediu, se vor solicita / prezenta aceste informații.	DA
BAT 24	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos. a) Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. b) Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	Până în prezent nu s-au calculat cantitățile de azot și fosfor total excretat; calculele se vor elabora și transmite în raportul anual de mediu. Se va aplica tehnica a), conform modelului din raportul de amplasament și ținând cont de metodologia descrisă la punctul 4.9.1 din BATC	DA
BAT 25	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos: a) Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere. b) Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă. c) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Se aplică tehnica c) și se va aplica tehnica a). Monitorizarea emisiilor se va prezenta în RAM	DA
BAT 27	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos: a) Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă. b) Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Se aplică tehnica b) Emisiile de pulberi se estimează anual prin utilizarea factorilor de emisie și se raportează în RAM	DA
BAT 29	Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an: a) Consumul de apă. b) Consumul de energie electrică. c) Consumul de combustibil. d) Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant. e) Consumul de furaje.	Se aplică tehnicile: a), b), c), d), e), f) Toți parametrii de proces sunt înregistrați	DA Se aplică tehnicile a), b), c), d), e), f)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	f) Generarea de dejecții animaliere.		
	CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU CREȘTEREA ÎN SISTEM INTENSIV A PĂSĂRILOR DE CURTE		
BAT 31	<p><i>Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare</i> Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a) Evacuarea dejecțiilor animaliere cu ajutorul benzilor (în cazul sistemelor de cuști îmbunătățite sau neîmbunătățite), cu cel puțin: - o evacuare pe săptămână cu uscare cu aer; sau - două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer.</p> <p>b) Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”). <p>BAT-AEL <i>Emisii amoniac în aer</i> [kg NH₃ / spațiu pentru animal/an] = 0,02 – 0,08</p>	<p>Se aplică tehnica a Sistem de cuști îmbunătățite, evacuarea dejecțiilor de 2 ori pe săptămâna cu uscare cu aer Sistem de ventilație forțată 16 ventilatoare pe hala (8 hale)</p> <p><i>Emisii amoniac în aer rezultate din fermă</i> [kg NH₃ / spațiu pentru animal/an] = 0.038 BAT – AEL = 0,02-0,08</p>	DA Se aplica tehnica a)

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări;
- fermentația dejecțiilor pe platforma de stocare temporară a dejecțiilor;
- procese de ardere a combustibililor – 2 centrale termice – funcționare pe baza de combustibil solid, utilizate pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră pentru locațiile filtrul sanitar și sediul cantinei
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă

9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme, măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de evacuare poluanți/ punctul de emisie	Măsuri de reducere
----------------	----------	---	--------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



<p>Hale de creștere a păsărilor: nr.8 găini ouatoare</p>	<p>CH₄ NH₃ N₂O Miros (H₂S) Pulberi</p>	<p>Sistem de ventilație format dintr-un nr. de 16 echipamente care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior</p>	<ul style="list-style-type: none"> - aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac - sistem de uscare a dejecțiilor, evacuarea lor în stare uscată - viteza redusă de circulație a aerului în hale minimizează emisiile de pulberi și aerosoli - controlul automatizat al microclimatului în interiorul adăposturilor - instalația de furajare este compusă din: <ul style="list-style-type: none"> a) echipament mecanic de transportare a furajelor de la buncarul tampon la baterii (cap- 4t/h) b) sistem de distribuție a furajului pe toată lungimea bateriei, în jgeaburile de furajare
<p>Producerea energiei termice: centrala termica 40 kW Centrala termica 25 kW (tip Vitoligno) Funcționare pe baza de combustibil solid (lemne)</p>	<p>NO_x CO SO₂ pulberi</p>	<p>Tiraj natural Coșuri de dispersie gaze reziduale provenite de la procesul de combustie: D = 0,1 m H = 5,0 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> - exploatarea la parametrii optimi a centralei termice - verificarea conform cerințelor legale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Incinerare mortalitati in incineratorul propriu in conservare tip Vulkan75 (cap.6 kg/h; 1350 kg/luna) Caracteristici tehnice: S-16 mp/h-3,5m functionare pe baza de GPL	Pulberi totale HCl HF NO _x SO _x CO Carbon organic total NH ₃ Metale grele Cenușă Dioxine și furani	Coș dispersie gaze reziduale cu următoarele caracteristici: D = 0,4 m H= 4 m	<ul style="list-style-type: none"> - respectarea tehnologiei de ardere, în camera de postcombustie, menținerea temperaturii de 850⁰ C, timp de două secunde a gazului rezultat din proces; - întreținerea echipamentelor și aparaturii de control (verificarea temperaturii și presiunii); - operarea instalației în parametrii optimi.
--	---	--	---

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în aer, măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - evacuarea dejecțiilor din adăposturi după fiecare ciclu de producție și stocarea temporară în depozitul amenajat - verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiilor de amoniac - menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide către terți prin aplicarea bunelor practici agricole la operațiunile de fertilizare a solului
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului în buncăre	Pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - descărcarea mecanică a furajelor din containerul de transport în buncărele de stocare printr-un racord flexibil etanș, întreținerea corespunzătoare a tubulaturii de transport
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare menajeră și tehnologică	Miros	<ul style="list-style-type: none"> - bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate; - operațiunile de vidanjare se efectuează periodic, pe baza de contract perfectat cu operator economic autorizat - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare - întreținerea și exploatarea corespunzătoare a rețelei de canalizare, în scopul funcționării la parametrii optimi
Emisii de la mijloacele de transport	CO, NO _x , SO ₂ , Hidrocarburi aldehide	<ul style="list-style-type: none"> - se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor - curățirea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

9.1.3. Titularul/operatorul activității are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, implementarea unui sistem de monitorizare a intrărilor și ieșirilor din proces.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



9.1.4. Titularul de activitate are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă.

9.1.5. În cazul în care titularul activității intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.6. Titularul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalația de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

9.1.7. Titularul de activitate/operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

9.1.8. Titularul de activitate/operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transport dejecții, ape uzate tehnologice, lucrări de întreținere), ținând cont de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat) pentru prevenirea împrăștierei mirosului la distanțe mari de amplasament.

9.2. EMISII ÎN APĂ

Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 193/ 24.10.2011 cu termen de valabilitate 01.11.2021 transferata eliberată de Administrația Națională "Apele Romane" – Administrația Bazinală de Apă Arges – Vedea

9.2.1. Categoriile de ape evacuate

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sanitare și filtrul sanitar
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei
- ape uzate provenite de la igienizare hale

9.2.2. Apele uzate menajere

Apele uzate menajere rezultate din pavilionul administrativ, filtrul sanitar, igienizare hale, sunt colectate printr-o rețea de canalizare interioară ($D_n=200-315$ mm, $L_{totala}=20$ m), dirijate într-o rețea de canalizare ape tehnologice și tranzitate într-un bazin vidanjabil ($V=90$ mc).

Apele uzate rezultate de la igienizarea stației de sortare/depozitare ouă sunt evacuate în rețeaua de canalizare tehnologică ($L=150$ m) și direcționate gravitațional în bazinul etans în care sunt stocate apele uzate menajere

Vidanjarea apelor uzate menajere și cele provenite de la igienizarea halelor de producție se realizează de către SC APA SERV SA ; transportul se efectuează la stația de epurare mecanico – biologică a municipiului Turnu Magurele.

9.2.3. Apele uzate provenite de la igienizarea halelor de producție (post operațiune de depopulare a ciclului de producție) sunt colectate în rețeaua de canalizare interioară și evacuate în bazinul vidanjabil

9.2.4. Apele pluviale

Apele pluviale colectate de pe acoperișul halelor sunt colectate prin rigole betonate cu secțiune transversală de formă dreptunghiulară ($h=0,3$ m, $b=0,3$ m) și evacuate în rigola strădală. Apele pluviale colectate în partea nordică a incintei sunt direcționate prin rigolele betonate la un bazin subteran ; apele pluviale stocate sunt reutilizate la întreținerea spațiilor verzi sau la stingerea incendiilor

9.2.5. Debite și volume de ape uzate evacuate

Debite și volume de apă	total	Ape uzate menajere	Ape uzate
Qzi maxim mc/zi; l/s	11.45/0.135	2.15/0.025	9.30/0.11
Qzi mediu mc/zi;	9.54/0.11	9.30/0.11	7.75/0.09



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

l/s			
V.an mediu/mc	3482,10	653.35	2828.75
Debite si volume de apa	Total	Ape uzate menajere	Ape uzate
Q zi maxim mc/zi;l/s	11,45/0,135	2,15/0,025	9,30/0,11
Q zi mediu Mc/zi;l/s	9,54/0,11	9,30/0,11	7,75/0,09
Vol. mediu/mc	3482,10	653,35	2828,75

Debitul maxim de ape pluviale Q- 202 l/s

9.3. EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor
- pierderi accidentale de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament
- defectiuni, accidentale iminente la rețeaua de canalizare, exfiltrații din bazinul de stocare ape uzate tehnologice și menajere
- depozitarea necorespunzătoare a dejecțiilor și probabilitatea antrenării de poluanți prin apele pluviale
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole

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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate
- dejecțiile solide se vor evacua în stare uscată din halele de creștere a păsărilor la finalul ciclului de producție în depozitul special amenajat în scopul deshidratării ; se vor respecta condițiile de protecție a mediului ;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinul de stocare al apelor uzate menajere vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere și vidanjare se vor planifica și efectua la timp
- titularul activității/operatorul are obligația să asigure pe amplasamentul fermei, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse
- titularul activității/operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie
- se vor respecta dispozițiile privind gestionarea dejecțiilor animaliere precizate la pct. 11.1.19 din prezenta autorizație.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10.1. AER

10.1.1. Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

Titularul activității/operatorul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Limite admisibile la emisie în atmosferă stabilite pe baza volorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte - **Decizia de punere în aplicare a Comisiei Europene din 2017/302 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor**

Denumire sursa	Parametru/Indicator	Valori limită asociată BAT
Hale de producție	Azot total excretat, exprimat ca N	0,4 - 0,8 (Kg. N excretat /spațiu pentru animal/an)
	Fosfor total excretat, exprimat ca P205	0,10 -0,45 (Kg P2O5 excretat /spatiu pentru animal/an)
	Amoniac, exprimat ca NH3	0,02 – 0,08 (Kg NH3/spatiu pentru animal/an)

Denumirea sursei	Poluant	Valoare limită de emisie (mg/Nmc)	Perioada de mediere
Coșuri de dispersie centrale termice (nr.2) cu funcționare pe combustibil solid - lemne Locatii: filtru sanitar, spatiu cantina	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	500	Medie zilnică
	oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	2000	Medie zilnică
	monoxid de carbon CO	250	Medie zilnică
	pulberi	100	Medie zilnică
	substanțe organice (exprimate în carbon total)	50	Medie zilnică

Notă: Valorile limită de emisie pentru centralele termice se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazoși de 6 % oxigen și condițiile standard T = 273 K și P = 101,3 kPa, gaze uscate.

10.1.3. Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică. – Nefunctionala

10.1.3.1. Instalația de incinerare este construită asigurând respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală).

Valorile limită ale indicatorilor pentru emisiile de poluanți în atmosfera de la instalația de incinerare nu vor depăși concentrațiile maxime admise pentru următorii poluanți:

Indicator	Perioada de referință	Valoare limită de emisie
Pulberi	24 h	10 mg /m ³
CO	24 h	25
NO _x	24 h	175 mg /m ³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SO _x	24 h	30 mg / m ³
Cenușă (carbon organic total)	24 h	0,3 – 0,6 mg / m ³

10.1.3.2. Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.

10.1.3.3. Instalația de incinerare este construită astfel încât, gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern. 10.1.3.4.

În situația funcționării se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.19. din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare

10.1.3.5. Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.1.4. Limitele admise ale poluanților în imisii

Amoniac (NH ₃)	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	0,015	0,008
Pulberi în suspensie	0,5	0,15
Pulberi în suspensie PM ₁₀	-	0,05

10.1.4.1. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor
- emisii secundare de H₂S în halele de producție

10.1.4.2 Condiții pentru minimizarea mirosurilor

În conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare, art. 64⁽³⁾:

- (1) Operatorul economic/titularul care desfășoară activități pentru care este necesară obținerea autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- (3) Operatorul economic/titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv și pentru care este necesară obținerea autorizației/autorizației integrate de mediu asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin:

- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejecțiilor pe sol;
- aplicarea tehnicilor nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele a pasărilor și din dejecții.

Titularul activității/operatorul va planifica și gestiona activitățile din care rezulta mirosuri persistente, sesizabile olfactiv, ținând cont de condițiile atmosferice. Se va evita planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, calm atmosferic) pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Transportul dejecțiilor se va efectua fără a genera disconfort zonelor limitrofe.

Titularul va avea în vedere întreținerea perdelelor vegetale perimetrare exploatației de păsări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10.1.5. Titularul/operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

10.1.6. Titularul/operatorul instalației va lua toate măsurile de prevenire a poluării accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalațiilor, de întreținere preventivă, de reparații ale defecțiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute, conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu.

10.1.7. Titularul/operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M. nr.119/2014

10.1.8. Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

10.2. APA

Emisiile vor respecta valorile limită stabilite în prezenta autorizație integrată de mediu și în autorizația de gospodărire a apelor.

10.2.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.193 / 24.10.2011 transfer nr.2/2017, indicatorii de calitate ai efluenților utilizați colectați în bazinul vidanjabil se vor încadra în limitele impuse de operatorul care efectuează vidanșarea, fără depășirea limitelor prevăzute în H.G. nr. 188/2002 - normativul NTPA 002/2002, cu modificările și completările ulterioare:

Categoria apei	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
Ape uzate vidanșate: - menajere - tehnologice	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare și Contract încheiat cu SC APA SERV SA Alexandria
	Materii in suspensie	mg/dm ³	200	
	CBO5	mg O2/ dm ³	150	
	CCO - Cr	mg O2/ dm ³	300	
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/ dm ³	20	
	Fosfor total (P)	mg/ dm ³	5,0	
	Detergenți	mg/ dm ³	5	
	Substanțe extractibile	mg/ dm ³	15	
	Cloruri(Cl)	mg/ dm ³	500	
	O2 dizolvat	mg/ dm ³	min 4	

10.2.2. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.3. Titularul/operatorul activității are obligația să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația să tina evidenta zilnica a cantitatilor de apa consumate intr-un registru special sa sa puna datele inregistrate la dispozitia autoritatii de gospodarie a apelor.

10.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația să transmită autorității competente de gospodărire a apelor anual cerința de apă brută pentru funcționarea folosinței de apă și să încheie cu A.B.A. Arges-Vedea abonamentul de exploatare/utilizare a resurselor de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

10.2.6. Titularul/operatorul activității are obligația să anunțe organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor, în caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă, de utilizare a sursei subterane de rezervă privind aprovizionarea cu apă potabilă.

10.2.7. Punctul de evacuare a conținutului vidanjelor este stația de epurare ape uzate a municipiului Turnu Magurele aflată în administrarea SC APA SERV SA. **Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.**

10.2.8. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinului vidanjabil pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să efectueze operațiunile de vidanjare periodic.

10.2.9. Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic rețelele de canalizare și să ia toate măsurile de decolmatare a acestora dacă este cazul.

10.2.10. Titularul de activitate/operatorul trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va elabora un plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea defectiunilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.11. Titularul de activitate/operatorul are obligația de a actualiza Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul, de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Arges – Vedea.

10.2.12. În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freactice din orice sursă, sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul autorizației are obligația:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului
- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului și autorității de gospodărire a apelor cât mai curând posibil.

10.2.13. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 351/2005.

10.3. SOL

Valori admise pentru sol

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

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinului MAPPM 756/1997.

10.3.2. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient (maxim 170 kg N la ha) pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10.3.3 Conform Ordinului MAPPM 756/1997 la atingerea pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru actorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si aplicarea masurilor de reducere.

10.4. ZGOMOTUL

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport, livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare
- activitatea de populare /depopulare a halelor de crestere a pasarilor
- utilaje pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manevrarea deșeurilor solide

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise - halele de creștere
- utilizarea echipamentelor cu nivel de zgomot redus
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei

10.4.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita spațiilor funcționale, nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} de 65 dB.

10.4.2. Măsurarea și calculul nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} se vor face respectând prevederile SR 6161/1-2020 și SR 6161/3-2020.

10.4.3. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

10.4.4. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

10.4.5. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.6. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.7. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE

11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DIN ACTIVITATE

Nr crt	Denumirea deșeurilor/ cantitate anuală	Cod deșeu conform HG. nr. 856/2002	Periculozitate conform Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
				Valorificare	Stocare temporară	Eliminare
1.	Dejecții de pasăre 5.700 t/an	02 01 06	Nepericulos	Predare pe bază de contract, producătorilor agricoli din zonă, pentru fertilizare sol; respectarea codului bunelor practici agricole și legislației în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din surse agricole	Depozitare temporară în spațiu betonat V-4335 mc.	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2.	Deseuri de tesuturi animale 10 t/an	02 01 02	Nepericulos	-	se colectează în instalații frigorifice special destinate și amenajate	Se predau pe baza de contract, perfectat cu un operator economic autorizat pentru valorificare / eliminare ; sau incinerare în instalație proprie tip VOLKAN7 5 (cap.6 kg/h; 1350 kg/luna) amplasat în incinta fermei; funcționare pe baza de combustibil gazos tip GPL
3	Deșeuri nespecificate (oua sparte) 1 t/an	02 01 99	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract	Se colectează în recipiente speciale și se stochează în spațiu special amenajat	
4.	Deseuri – provenite din procesul de combustie (cenușa) 2,8 t/an	02 01 99	Nepericulos		Se colectează în pubele	Se elimină prin operatorul serviciilor de salubritate
5.	Deșeuri menajere 15 mc /an	20 03 01	Nepericulos	-	Se colectează în pubele de plastic și container metalic și se stochează temporar pe platformă betonată, special amenajată în incinta fermei	Se elimină prin operatorul serviciilor de salubritate pe bază de contract
6.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe	15 01 10*	Periculos	-	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis, deservit de personal calificat, dotat cu recipient	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	periculoase (din operațiile de dezinfecție) 0,015 t/an				metalic.	prin incinerare
7.	Deșeuri provenite de la tratamente sanitar- veterinare 15 Kg/ an	18 02 02*	Periculos	-	Stocare temporară, conform prescripțiilor sanitar veterinare, în loc special amenajat (farmacia veterinară), deservit de personal calificat	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare

Notă :

- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare

11.1.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.1.2. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor va respecta prevederile legislației de mediu în vigoare.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

11.1.6. S.C. TONELI HOLDING SA are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii responsabilizată pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Persoana desemnata trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.1.7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a). fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- b). fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor
- c). fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

11.1.8. Titularul/operatorul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11.1.9. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii de deșeuri, fără a se amesteca.

11.1.10. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.11. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.12. Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

11.1.13. Deșeuri periculoase

- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.1.14. Evidența gestiunii deșeurilor

- Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în **Anexa nr.1 la H.G. nr. 856/2002**, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în **Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011** cu modificările și completările ulterioare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.1.15. Alte acte normative care vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

– **Ordinul ministrului mediului nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

– Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

11.1.16. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalajul indicat de DSVSA.

11.1.17. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adăposturi:

Instalație mecanizată care asigură evacuarea în sistem uscat a dejecțiilor generate din procesul tehnologic, formată din benzi transportoare; nivelul fiecărei baterii este prevăzut cu o bandă colectoare care transportă dejecțiile la o bandă principală cu evacuare exterioară; banda principală de transport este compusă din mai multe tronsoane care asigură colectarea dejecțiilor provenite de la toate halele și efectuează direcționarea acestora la depozitul de dejecții. Tronsoanele de benzi exterioare sunt poziționate într-un canal betonat, acoperit având ca scop transportul dejecțiilor la depozitul special amenajat.

Dejecțiile deshidratate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor perfectate cu operatorii economici

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierii bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- utilizarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport, înainte de părăsirea fermei
- Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către producătorii agricoli pe baza de contract.

Depozitarea:

Conform Ordinul MMAPP nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole; pentru depozitarea dejecțiilor de pasare, titularul detine un spatiu special de depozitare, betonat, perimetrat; capacitatea depozitului de dejecții - 4335 mc.

Evidențe, înregistrări: transportul dejecțiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul deșeurilor și de destinatar, la fiecare livrare; borderoul va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport deșeuri animaliere al fermei, împreună cu datele din borderou.

Împrăștierea dejecțiilor pe sol :

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor agricole și pomicole din zonă;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile „Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul MMAPP nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a O.M nr. 296/2005.
- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate (maxim 170 kg N/ha) prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația de a reduce emisiile de dejecții în sol și în panza freatică prin echilibrarea cantității de dejecții cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare);
- la utilizarea dejecțiilor ca fertilizanți se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:
 - neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zapadă;
 - neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă;
 - neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren netratate);
 - împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și **transportul dejecțiilor** : pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, este imperios necesar asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperiteș
- **evidențe, înregistrări:** dejecțiile provenite din zootehnie vor fi livrate în afara fermei, transportul dejecțiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și de destinatar, la fiecare livrare; documentul va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării ;fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport dejecții animaliere, împreună cu datele din borderou.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11.1.18. Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejecțiilor** care va fi inclus în RAM.

11.1.19. Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- **O. M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
- **O. M. nr. 242/2005** privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de **H. G. nr. 1360/2005**
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin **Ordinul M.M.G.A. nr. 1182/2005**
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **Ordinul M.M.G.A. nr. 1234/2006**

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Cantitati t/an
1	Virex	C- coroziv, Xn-	360 kg/an
2	Viroshield	Nociv, Xi- iritant	1100 l/an
3	Virocid	Fraze risc: R 22,	160 l/an
4	DM CID 200	R 35, R 50, R	160 l/an
5	Viroguard	22/20, R 34, R 41	80 l/an
6	Raticide pentru sobolani		140 kg/an
7	Motorina	R 10,R 40, R 65, R 51/53, R 66	1700l /an
8	Var saci pulbere (CaO)		200 kg
9	Soda caustica (NaOH)		100 kg
	Agent frigorific tip Genetron R404A(instalatii frigorifice/climatizare)	H280	10 kg
	Medicamente Vaccinuri (administrare prin dozator in apa de baut sau pulverizare in aer)	- produse de sinteză fără fraze de risc - vitamine/ concentrate	1500l

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.2. Recipientele sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile **Legii nr.122/2002** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 48/1999** privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale **H.G. nr. 1175/2007** pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România

11.2.3. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.4. Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine. Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

11.2.6. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a pierderilor accidentale

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- **H.G. nr. 347/2003** privind restricționarea introducerii pe piața și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările ulterioare
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005
- **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- **Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(1)

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

12.2. Titularul activității/operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.3. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată în **Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.4. Titularul activității/operatorul va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.5. Titularul activității/operatorul are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de titular.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13.1.1. Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.2. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.3. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post – închidere

13.1.4. Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor este obligația titularului și constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea calității apelor uzate menajere și tehnologice evacuate
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora
- urmărirea calității apelor freatice prin cele două puțuri de control
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile

13.1.5. Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

13.1.6. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

13.1.7. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, 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.

13.1.9. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și verificate astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.10. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraje de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu

13.1.11. Titularul/operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.

3.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

13.2.1. Frecvența de monitorizarea a emisiilor în aer și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelele următoare:

Monitorizarea emisiilor generate de centralele termice			
Sursa de emisie	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coșuri de dispersie centrale termice (nr.2) cu funcționare pe	Oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	Standard	Anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



combustibil solid – lemne (H=5m, Dn=100 mm)	Oxizi de sulf SO _x (exprimați în SO ₂)	Standard	Anual
	Monoxid de carbon CO	Standard	Anual
	pulberi	Standard	Anual
	Substanțe organice (exprimate in carbon total)	Standard	Anual

Monitorizarea emisiilor aferente instalației de incinerare (in situatia functionarii)

Sursa de emisie	Indicatori	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
Coș evacuare gaze reziduale provenite de la incinerator (H = 4 m / D = 0,4 m)	Pulberi	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode	Anual
	Monoxid de carbon CO		
	Oxizi de azot NO _x		
	Oxizi de sulf SO _x		
	Cenușă (carbon organic total)		

Respectarea BAT 23

Pentru a reduce emisiile de amoniac provenite de la procesul de productie pentru cresterea pasarilor trebuie estimate sau calculate reducerea emisiilor de amoniac generate de procesul tehnologic care utilizeaza BAT disponibile puse in aplicare in cadrul fermei

Retehnologizarea sau modificarea tehnologica pentru respectarea BAT sr vor calcula emisiile de amoniac comparativ cu situatia actuala

Respectarea BAT 24

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectiile animaliere , prin utilizarea uneia din tehnici, cel puțin o data pe an

Calcularea prin utilizarea bilantului masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara , continut de proteine brute in regimul alimentar

Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru/ Indicator	Valoare limită asociată BAT-AEL	Metoda de determinare	Frecvența
Azot total excretat, exprimat ca N	0,4 - 0,8 (Kg. N excretat /spațiu pentru animal/an)	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor – BAT 24	Anual

Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos

Parametru/Indicator	Valori limită asociată BAT-AEL	Metoda de determinare	Frecvența
---------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,02 – 0,08 (Kg NH ₃ /spatiu pentru animal/an)	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere – BAT 25	Anual
--------------------------------------	---	--	-------

Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea următoarei tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru/ Indicator	Metoda de determinare	Frecvența
Pulberi	Emisiile de pulberi se vor estima anual prin utilizarea factorilor de emisie (BAT 27)	Anual

13.2.2. Toate rezultatele măsurătorilor/determinărilor trebuie înregistrate, 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.

13.2.3. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a R.A.M.

13.2.4. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

13.3. MONITORIZAREA IMISIILOR

13.3.1. Indicatorii de monitorizare a imisiilor în aer

Poluant	Punct de prelevare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/ analize, metode
Amoniac NH ₃	La limita amplasamentului (P1, P2)	Conform standardelor naționale în vigoare	semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Hidrogen sulfurat H ₂ S	La limita amplasamentului (P1, P2)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Pulberi în suspensie	La limita amplasamentului (P1, P2)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
Pulberi în suspensie PM ₁₀	La limita amplasamentului secției pentru producerea nutrețurilor concentrate (P3)		semestrial
	În zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor

13.3.2. Monitorizarea mirosului

Operatorul nu deține plan privind managementul mirosului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020, prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv «SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei», «SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros» și «SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică» sau cu alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

E emisiile de mirosuri se vor monitoriza la cerere - în situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM – Comisariatul Județean Teleorman.

13.5. Monitorizarea zgomotului

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită
În zona receptorilor sensibili cei mai apropiați (zone rezidențiale din vecinătate)	În situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM Teleorman și/sau GNM-CJ Teleorman	SR ISO 1996-2/2018 SR 6161 – 1,3/2020	Conform SR 10009:2017 Conform Ordin 119/2014, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție

13.6. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

13.6.1. Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă ca și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 193 / 24.10.2011, transfer nr.2/2017

13.6.2. Ape uzate menajere și tehnologice colectate în bazine vidanjabile:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate vidanjabile: - menajere - tehnologice	PH	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor, pentru fiecare categorie de apă uzată colectată	Conform standardelor în vigoare
	Materii in suspensie		
	CBO5		
	CCO - Cr		
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		
	Fosfor total (P)		
	Detergenți anionici		
	Substanțe extractibile		
	Cloruri		
	O ₂ dizolvat		

Pentru activitatea de vidanjare, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, care va cuprinde:

- data vidanjării, locul de transport și descărcare a conținutului vidanței
- numărul de vidanțe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- calitatea apei vidanjabile – buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate

13.6.3. Monitorizarea pânzei freatice

Referitor la calitatea apei preluată din forajele de alimentare cu apă se va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici și microbiologici în limitele prevăzute de Legea 458/2002, modificată și completată de Legea nr. 311/2004, privind calitatea apei potabile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1.	pH	anual	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	Oxidabilitate(totalitatea substantelor organice si anorganice oxidabile in apa)		
3.	Cloruri		
4.	Azotiți		
5.	Azotați		
6.	Amoniu		

Analizele se vor efectua cu laboratoare acreditate. Rezultatele analizelor de laborator se vor centraliza și se vor pune la dispoziția organelor de gospodărire a apelor și autorităților competente pentru protecția mediului la cererea acestora.

Notă:

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freactice și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra calității apei freactice; înrăutățirea în timp a calității apei freactice duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freactice urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.

13.7. MONITORIZARE SOL

13.7.1. Monitorizarea solului:

Se va efectua conform prevederilor Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare

Nr. crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru Zinc Sufați	cel puțin o dată la 10 ani, pentru sol, cu excepția cazului în care această monitorizare se bazează pe o evaluare sistematică a riscului de contaminare”. (conform art. 16, al. (3), Legea 278/2013)	Conform standardelor naționale in vigoare

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în Raportul de amplasament și se va include în RAM.

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament.

13.8. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.8.1. Controlul materiilor prime și a materialelor auxiliare: materiile prime folosite sunt livrate cu certificate de conformitate; furajele sunt produse în instalația proprie din ferma și periodic sunt verificate din punct de vedere sanitar veterinar în laboratoare externe acreditate.

13.8.2. Titularul/operatorul activității va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Este obligatorie utilizarea de tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare. Rezultatele măsurătorilor de temperatură trebuie să fie înregistrate și prezentate în mod corespunzător, astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului să verifice respectarea condițiilor de funcționare.

13.9. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.9.1. Evidența deșeurilor se ține conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor.

Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite, care vor cuprinde:

- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole
- date privind deșeurile incinerate (daca este cazul)

13.9.1. Evidența deșeurilor se ține conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite, care vor cuprinde:

- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole
- date privind deșeurile incinerate.

13.10. AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr.249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.11. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere:

- demolarea/dezafectarea utilajelor tehnologice și a instalațiilor de distribuție a utilităților
- golirea bazinelor de colectare ape uzate și transportul cu autovidanța la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- umplerea excavației bazinelor de colectare a apelor reziduale, folosind materiale inerte
- dezafectarea/demolarea construcțiilor existente dacă nu se planifică schimbarea destinației acestora în vederea unei utilizări ulterioare
- colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări, valorificarea lor în conformitate cu legislația în vigoare; materialele care pot fi reciclate se vor gestiona conform cu utilizarea finală
- refacerea după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirii utilizării ulterioare a amplasamentului

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Titularul activității/operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul de activitate/operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reparației.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport al incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Titularul de activitate/operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie, de asemenea, să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Titularul de activitate/operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

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

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

14.10. Titularul de activitate/operatorul trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare, la autoritatea competentă pentru protecția mediului

14.11. Raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor or	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Reclamații (când ele exista)	când există	în luna următoare primirii acesteia	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportul anual de mediu	anual	până la data de 01 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRT, aprobat de Hotărârea nr. 140/2008.	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează	A.P.M. Teleorman



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



		raportarea	
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M.		A.P.M. Teleorman
Evidența gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie.	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Teleorman
Raportarea informațiilor privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007	semestrial și la solicitarea expresă a A.P.M. Teleorman	Până la data de 31 iulie, respectiv 31 ianuarie	A.P.M. Teleorman
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior	A.P.M. Teleorman
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	la data producerii	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	lunar	în luna următoare realizării acestora	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	prima raportare în cadrul RAM pentru 2021	A.P.M. Teleorman
Planul de management al deșeurilor organice (dejecții)	anual	în cadrul RAM	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Planul de management al mirosului	anual	în cadrul RAM	A.P.M. Teleorman G.N.M.- C.J. Teleorman
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman
Studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă	3 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman
Monitorizarea poluanților din sol	5/10 ani	raportare în cadrul RAM din 2022	A.P.M. Teleorman
Auditul privind minimizarea deșeurilor	2 ani	raportare în cadrul RAM din 2021	A.P.M. Teleorman

Raportari aplicații SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor:	anual	1 februarie –	Chestionar 4:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.		15 iunie sau la solicitarea APM	PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie - 15 martie	Inventare locale de emisii
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Iaprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

Raportul Anual de Mediu va fi întocmit și depus atât pe suport electronic cât și pe format de hârtie la APM Teleorman și CJ Teleorman al GNM.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Titularul activității/operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.3. În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG nr. 68/2007 – privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare, operatorul va proceda la :

- informarea autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control ;
- aplicarea măsurilor pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile ;
- aplicarea unui set de măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente posibile.

15.4. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitățile industriale, definite prin Legea 268/2013 – privind emisiile industriale, inclusiv a condițiilor pentru prevenirea sau în cazul în care nu este posibil, pentru reducerea emisiilor în aer, apă, sol, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.

15.5. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

15.6. Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra factorilor de mediu. Nicio modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltarea a unor astfel de modificări, conform prevederilor Legii 278/2013 privind emisiile industriale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



15.7. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 – art.21 alin (1) autoritatea competentă reexaminează periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează.

Actualizarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în cel puțin una din următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie pentru alți poluanți ;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului
- prevederile unor noi reglementări legale o impun

15.8. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație.

15.9. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zonă, anexe la solicitare.

15.10. Titularul activității/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.11. Titularul activității/operatorul are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.12. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (conform prevederilor **H.G. nr. 878/2005, art. 26**, privind accesul publicului la informația de mediu).

15.13. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

15.14. Titularul activității/operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu **O.U.G. nr. 196/2005**, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 105/2006** cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare.

15.15. Sub directă îndrumare și control a autorității sanitar veterinare se vor respecta prevederile **Ordinelor ANSVA nr. 149/2004 și nr. 62/2005**, privind acțiunile sanitare veterinare obligatorii.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**, întocmit de titularul activității și agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18).

Planul de închidere include următoarele:

- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite
- dezafectarea depozitelor
- determinarea gradului de afectare a solului
- ecologizarea platformei

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității (temporare sau definitive) sunt următoarele:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate
- evacuarea întregii cantități de dejecții din hale
- spălarea și dezinfectarea hălelor de creștere a păsărilor
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate rezultate din spălarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată

16.3. Titularul activității/operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare modul de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. La încetarea activității se va reface raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigația și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Titularul activității/operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepidemiologic central/județean/ local.

17.2. Titularul activității/operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform prevederilor **Legii nr. 221/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României).

17.3. În cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul activității/operatorul va avea desemnată o zonă în care să se poată efectua îngroparea cadavrelor de păsări în condiții de siguranță, în caz de aprobare conform prevederilor legale în perioada unor epizootii, sub directă supraveghere și control al autorității sanitar veterinare, fără ca această acțiune să afecteze semnificativ factorii de mediu sol și apă subterană. Această zonă va fi marcată pe planul de situație a fermei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



17.4. Titularul activității/operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficiență a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

17.5. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

17.6. Titularul activității/operatorul care a generat episodul de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți, astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită din autorizație.

17.7. În cazul întreruperilor accidentale de curent electric, societatea are în dotare grup electrogen, care intră în funcțiune automat.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Teleorman și Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 66 (saizeci și șase) pagini.

**p.DIRECTOR EXECUTIV
Laura Ilariana SIMION**



Șef Serviciu A.A.A. Mihaela PÎRVU

Întocmit Gheorghe Mariana



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protecția Mediului Teleorman, str. Dunării, nr. 1, Alexandria
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Bulevardul Libertății, nr.2, Sector nr.5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, Corpul B, Sector 6, București
4.	Titularul activității	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv Toneli HOLDING SA cu sediul social în comuna Dragodana, județul Dambovită
5.	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
7.	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
8.	Emisii fugitive	Emisii nedirijate, eliberate în aerul înconjurător prin ferestre, uși și alte orificii, sisteme de ventilare sau deschidere, care nu intră în mod normal în categoria surselor dirijate de poluare, conform Legii nr. 104/2011.
9.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
10.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
-----	------------------------------------	--

ABREVIERI

1.	A.P.M. Teleorman	Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, str. Dunării, nr. 1, Alexandria
2.	C.J. Teleorman al G.N.M.	Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu
3.	CAT	Comisie de Analiza Tehnica
4.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
5.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu bicromat de potasiu
6.	COV	Compuși organici volatili
7.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	EPRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
11.	SMA	Sistem de management al autorizației
12.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13.	BREF ILF	Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIE TRANSFER AUTORIZAȚIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr.13235 din 07.12.2020

Urmare solicitării formulate de **TONELI HOLDING SA** cu sediul in comuna Dragodana, soseaua Bucuresti, nr. 64, judetul Dambovita, inregistrata la APM Teleorman cu nr. 13235/26.11.2020, în vederea transferării **Autorizației Integrate de Mediu nr. 111 din 14.05.2012, Revizuită în data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, Actualizata in data de 13.06.2019**, emisă pentru domeniul de activitate cod **CAEN 0147 – Creșterea păsărilor - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor** cu capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări de curte, desfasurata la punctul de lucru din municipiul Turnu Magurele, str. Libertatii , nr. 208, judetul Teleorman, urmare analizarii documentatiei,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TELEORMAN DECIDE:

se accepta transferul Autorizației Integrate de Mediu nr.111 din 14.05.2012, revizuită în data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, actualizata in data de 13.06.2019

de la S.C. EURO CASA PROD SA catre TONELI HOLDING SA
cu urmatoarele conditii:

- **TONELI HOLDING SA** va respecta toate conditiile si cerintele specifice impuse prin actul administrativ - **Autorizație Integrată de Mediu nr.111 din 14.05.2012, Revizuită în data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, Actualizata in data de 13.06.2019;**
- **TONELI HOLDING SA SA** va solicita revizuirea, reexaminarea si actualizarea Autorizatiei Integrate de Mediu la Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman, in conformitate cu art. 20, 21 din Legea 278/2013 – privind emisiile industriale cu modificarile si completarile ulterioare ;
- **TONELI HOLDING SA** va solicita obtinerea vizei anuale in conformitate cu prevederile OMMAP nr.1150/2020 – privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Documentele care au stat la baza solicitarii transferului actului administrativ sunt urmatoarele:

- Solicitarea formulata de **TONELI HOLDING SA** privind transferul Autorizației Integrate de Mediu nr.111 din 14.05.2012, revizuită în data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, actualizata in data de 13.06.2019;
- Intelegere pentru solicitarea transferarii totale a autorizatiei integrate de mediu formulata de partile implicate respectiv Euro Casa Prod SA si Toneli Holding SA;
- Angajament nr. 99/23.11.2020 cu privire la asumarea obligatiilor de mediu stabilite prin autorizatia integrata de mediu formulat de Toneli Holding SA, ca urmare a schimbarii denumirii societatii prin procedura de fuziune;
- Act de transfer al dreptului de proprietate asupra imobilelor societatii absorbite de Toneli Holding SRL, Toneli Packing Center SRL SI Hadition 2002 SRL in patrimoniul Societatii Absorbante Toneli Holding SA;
- Certificat de inregistrare; CUI 15031021, J15/1149/2020, Seria B, Nr.4116981;
- Certificat constatator – emis de ORC de pe langa Tribunalul Dambovita.

Prezenta decizie poate fi contestată conform art.5, alin. (d) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și art.1 din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie face parte integrantă din Autorizația Integrata de mediu de Mediu nr.111 din 14.05.2012, Revizuită în data de 24.03.2014, transferata prin Decizia nr. 9934/29.09.2016, Actualizata in data de 13.06.2019

DIRECTOR EXECUTIV

Mihaela PÎRVU



**Șef serviciu A.A.A.,
Marius SMÎRCEA**



Întocmit Mariana Gheorghe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

