



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 15820 din 09.08.2020
Către: TONELI HOLDING SA

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr.2 din 20.07.2020** revizuită în data de 09.08.2020, emisă pentru activitatea "6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte"(fermă găini ouătoare), desfășurată în comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa Georgeta MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.2 din 20.07.2020

Revizuită în dat de 09.08.2024

Operator: TONELI HOLDING SA(fosta SC HADITON 2002 SRL)
Adresa: Comuna Dragodana, sat Dragodana, Soseaua București, nr.64, jud.Dambovița
Locația activității: comuna Davidești, sat Voroveni, judetul Arges
Categorica de activitate conform:
Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare
Clasificării activităților din economia națională CAEN,
Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3.B.4.g.i	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste 40. 000 locuri pentru pasari

Clasificării activităților din economia națională CAEN:

Creșterea păsărilor - cod CAEN 0147

Emisă de: APM Argeș

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: TONELI HOLDING SA

Sediul social: Comuna Dragodana, sat Dragodana, Soseaua București, nr.64, jud.Dambovița

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dambovita

Cod unic de înregistrare: 15031021

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA	6
- Rapoarte incercare apa reziduala evacuata, analize chimice sol;.....	6
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
5.1. Acțiuni de control	6
5.2. Conștientizare și instruire	7
5.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	8
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	10
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	11
7.2 Evacuarea apelor uzate	12
7.3 Evacuarea dejectiilor uscate.....	12
7.4 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	14
7.4.1 Alimentarea cu energie electrică	14
7.4.2 Alimentarea cu energie termică	14
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
8.1 Descrierea amplasamentului	14
8.2 Descrierea principalelor activități	15
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	17
9.2 EMISII IN APĂ.....	18
9.3 EMISII IN SOL.....	18
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL	19
ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	19
10.2. Calitatea aerului	21
10.3 APĂ	21
10.4. SOL	21
10.5. ZGOMOT	22
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	22
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	23
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	24
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea	24
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	24
13.2.3 Monitorizarea calității apelor	25
13.3. Monitorizarea solului	25
13.4. Monitorizarea deșeurilor	25
13.5 Monitorizare mirosuri	26
13.6 Ambalaje și deșeuri de ambalaje	27
13.7. Monitorizarea post - închidere	27
MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE	27
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	27
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	29
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	31
17. DICȚIONAR DE TERMENI	32

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **TONELI HOLDING SA (fosta SC HADITON 2002 SRL)**, cu punctul de lucru din comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.15820/07.07.2023,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată 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 modificările și completările ulterioare;
- în baza HG nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- 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.
- Decizia 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,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr.1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.M. nr.1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calitatii apelor de suprafață;
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2023

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 si M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cind se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate și a celor contaminate;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase in temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu odificările ulterioare ;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr.1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole ;
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotararea de Guvern nr.210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului ;
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr.161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata ;
- H.G.nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 - privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE ;
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul de bune practice agricole din 2 martie 2021 aprobat prin Ordinul 333/165/2021;
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați dinsurse agricole;
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor);
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate și a celor contaminate;
- Regulamentul (CE) nr.1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind sibprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002;.

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2021
 Titular - **TONELI HOLDING SA**
 amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



se emite:
AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: fermă gaini oua consum
Amplasată în: comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș
Operator: TONELI HOLDING SA(fosta SC HADITON 2002 SRL)

Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:

- a) In baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 2 din 20.07.2020, emisă pentru SC HADITON 2002 SRL și transferată prin Decizia nr.06/06.01.2021 către TONELI HOLDING SA;
- b) In baza modificarilor legislative din punct de vedere al protectiei mediului;
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare:
 - introducerea în AIM revizuita a microstatiei de epurare ape uzate menajerede la filtrul sanitar, care dintr-o eroare materiala a fost omisa in textul AIM nr.2/20.07.2020;
- d) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

TONELI HOLDING SA are ca obiect de activitate creșterea găinilor ouă consum.

Capacitate proiectată - 4 hale de productie cu o capacitate de populare de 128.400 capete gaini pentru oua consum.

- hala 2, capacitate 15000 capete ;
- hala 3, capacitate 39690 capete ;
- hala 4, capacitate 34020 capete ;
- hala 5, capacitate 39690 capete ;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

- Conform Anexei nr.1 la Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare: **categoria 6.6.** Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de titular
 - Raport de amplasament, întocmit de Persu Ionica, persoană fizică înscrisă în Registrul elaboratorilor;
 - Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de Persu Ionica, persoană fizică înscrisă în Registrul elaboratorilor;
 - Decizia nr.06/06.01.2021 privind transferul AIM către TONELI HOLDING SA;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare 15031021, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Dambovita;
 - Certificat constatator, emis la data de 04.11.2020 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Dambovita;
 - Act de transfer al dreptului de proprietate asupra imobilelor Societăților Absorbite TONELI HOLDING SA, TONELI PACKING CENTER SRL și HADITON 2002 SRL în patrimoniul Societății Absorbante TONELI HOLDING SA (fosta EURO-CASA PROD SA), încheiere de autentificare nr.1490/02.11.2020;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.317/20.12.2019, emisă de A.B.A Argeș - Vedea pentru Haditon 2002 SRL și Transferul nr.7/30.03.2021 catre Toneli Holding SA cu termen de valabilitate 31.12.2024.
 - Autorizații Sanitar - Veterinară nr.AG - 011 din 02.07.2010 emisă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor.
 - Autorizații ISU nr.725/13/SU-AG/1, nr.725/13/SU-AG/2, nr.725/13/SU-AG/3, nr.725/13/SU-AG/4, nr.725/13/SU-AG/5.
 - Contract de prestări servicii colectare, transport si eliminare deseuri nr.1/02.11.2020 si act aditional la acesta, încheiat cu SC DEMECO SRL;
 - Contract prestari servicii salubritate nr.582/27.05.2023, incheiat cu SC SALUBRIS SA;
 - Certificat SR EN ISO 14001:2015;
 - Certificat SR EN ISO 22000:2019;
 - Certificat SR EN ISO 9001:2015;
 - Protocol de colaborare, încheiat cu PF -Vartopeanu Dragos privind preluarea dejecției pasăre.
 - Rapoarte incercare apa reziduala evacuata, analize chimice sol;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să înlăture operaerea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul 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 unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor art. 23 alin. (5) din OUG Nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

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

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



5.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
1.1 Sisteme de management de mediu		
BAT 1. Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unui sistem de management de mediu (EMS) care are toate caracteristicile următoare:		
<p>1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;</p> <p>2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;</p> <p>3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a tintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;</p> <p>4. punerea în aplicare a procedurilor</p> <p>(a) structurii și responsabilității;</p> <p>(b) formării, conștientizării și competenței;</p> <p>(c) comunicării;</p> <p>(d) implicării angajaților;</p> <p>(e) documentației;</p> <p>(f) controlului eficient al proceselor;</p> <p>(g) programelor de întreținere;</p> <p>(h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;</p> <p>(i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;</p> <p>5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective:</p> <p>(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);</p> <p>(b) măsurilor corective și preventive; (c) păstrării evidențelor;</p> <p>(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;</p> <p>6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;</p> <p>7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;</p> <p>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;</p> <p>9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS).</p> <p>În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu:</p> <p>10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);</p> <p>11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare</p>	<p>În ferma se aplică procedurile de bune practici în domeniul zootehnic. Societatea detine Politica de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea conștiinței de mediu • Prevenirea poluării solului, apei și aerului • Îmbunătățirea managementului deșeurilor • Utilizarea rațională a resurselor • Îmbunătățirea continuă prin atingerea obiectivelor. <p>Societatea detine și are implementate proceduri pentru organizarea și funcționarea activității în condiții de siguranță pentru mediu.</p> <p>Societatea verifică performanța de mediu prin monitorizarea factorilor de mediu. Există proceduri pentru acțiunile corective. Anual se realizează audit intern de către persoana responsabilă cu protecția mediului și extern de către firma de certificare.</p> <p>Societatea va revizui procedurile de bune practici în domeniul zootehnic ori de câte ori este nevoie.</p> <p>Sunt urmărite progresele în procesele de dotare a tehnologiei de creștere a gainilor pentru oua consum</p> <p>S-a elaborat Planul de închidere care are prevederi referitoare la efectele asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației.</p> <p>Conform BAT 9 punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului se va face în cazul în care se va dovedi o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili.</p> <p>Se va întocmi planul de gestionare a mirosului în cazul unor eventuale sesizări</p>	<p>Conformare cu BAT1 pct. 1</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 2</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 3</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 4</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 5</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 6</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 7</p> <p>Conformare cu BAT1 pct. 8</p> <p>Conform Rapoartele de încercări anexate, Zgomotul se încadrează în limita prevăzută de STAS</p>

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
a mirosului (a se vedea BAT 12).		10009/2017. Ferma se conformeaza cu BAT1 pct. 9.
1.2. Buna organizare interna		
BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanta globală, BATconstau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:		
<ul style="list-style-type: none"> - a. Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru: <ul style="list-style-type: none"> – a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); – a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție; <ul style="list-style-type: none"> – a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - a preveni contaminarea apelor. 	Nu se aplică. Ferma este existentă, fiind construită în anii 80'. Beneficiază de prevederile Legii 2014/2008 privind protecția exploatațiilor agricole	Conformare cu BAT 2 pct. b,c,d,e
<ul style="list-style-type: none"> b. Educarea și formarea personalului, în special pentru: <ul style="list-style-type: none"> – reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; – transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere; <ul style="list-style-type: none"> – planificarea activităților; – planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; – repararea și întreținerea echipamentelor. 	b) Personalul este instruit periodic	
<ul style="list-style-type: none"> c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include: <ul style="list-style-type: none"> – un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți; – planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil); – echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 	<p>Ferma detine plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale</p> <p>Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cuprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul de alertă în caz de poluare accidentală; <ul style="list-style-type: none"> - programul de măsuri și lucrări necesare pentru prevenirea poluării; - dotările necesare pentru prevenirea producerii unei poluări accidentale sau pentru înlăturarea efectelor acesteia; - componența colectivului constituit pentru combaterea poluărilor accidentale; - componența echipelor de intervenție în caz de poluări accidentale; - sarcinile și răspunderile cu privire la anunțarea imediată a cazurilor de poluare accidentală; - instruirea lucrătorilor cărora le revine sarcina aducerii la îndeplinire a prevederilor planului 	
<ul style="list-style-type: none"> d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi: <ul style="list-style-type: none"> – depozitele de dejecții, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere; – sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; 	Ferma are elaborate si respecta prevederile specifice privind verificarea, repararea si intretinerea periodica a tuturor structurilor si echipamentelor aferente halelor de productie, precum si ale facilitatilor de	

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
<ul style="list-style-type: none"> – sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; –silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); – sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor 	<p>gestionare a deșeurilor.</p> <p>Pentru toate echipamentele existente în ferma sunt elaborate programe de mentenanță și întreținere periodică. Deoarece activitățile și procesele desfășurate în ferma (hranire, adapare, microclimat) sunt controlate și comandate prin calculatoare de proces, defectiunile sunt identificate în timp real și soluționate în cel mai scurt timp posibil, diminuând la maxim pericolele potențiale cauzate de întreruperi ale fluxului de producție.</p>	
e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.	Pasarile moarte sunt stocate în lada frigorifică și preluate periodic de o societate specializată pentru eliminarea acestora - Contract încheiat cu SC Demeco SRL..	

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Materii prime	Mod de depozitare	Cantități anuale utilizate
tineret înlocuire 14-17 săptămâni (puicute)	hale ferma	1228400 capete/ciclu de producție
apa potabilă	Gospodăria de apă	12000 mc/an
nutreturi combinate	buncare metalice de 25 to	5000 tone/an
dezinfecțanți și detergenți	recipienți de plastic	1000 l
medicamente și vaccinuri	Farmacia unității	Soluție 1228 doze * 2500 + 1331 l/an
energie	-	254400 kW/an
Produse finite		
ouă	Stăția de sortare, ambalare și depozitare ouă	25.000.000 ouă consum/an

6.1. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane.

6.2. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.3. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.4. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeurile.

6.5. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de
Titular - TONELI HOLDING SA
amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



6.6. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
1.3. Managementul nutritional		
BAT 3. 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 combinații a acestora.		
a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar	Conformare cu BAT 3a.
b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Hrana este diferențiată pe etape de creștere (21 -19 -18% proteină brută în funcție de vârstă)	Conformare cu BAT 3b.
c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	N/A	-
d.utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat	Aditivii sunt procurați din surse autorizate Azot total excretat calculat în cadrul fermei [kg N excretat / spațiu pentru animal/an] Pentru adulte = 0.408 kg Nexcretat/animal/an Emisie totala ferma de N excretat = 43501 kg/an	Conformare cu BAT 3d.
BAT 4. 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.		
a.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteina bruta in functie de varsta animalului si necesar.	Conformare cu BAT 4a.
b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).	Aditivii sunt procurați din surse autorizate Fosfor total excretat calculat în cadrul fermei [kg P2O5 excretat / spațiu pentru animal/an] Pentru adulte = 0.203 kg Pexcretat/animal/an Emisie totala ferma de P excretat = 21603 kg/an	Conformare cu BAT 4b.
c. Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.	Nu se aplică.	Nu se aplica cerintele BAT 4c.

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 Alimentarea cu apă

7.1.1 Sursa de apă o constituie subteranul de mare adancime, 2 foraje (H1 = 98 m si H2 = 100 m), echipate cu cate o pompa submersibila.In jurul forajelor este asigurata zona de protectie sanitara conform HG 930/2005, prin imprejmuire (10 m x10 m).

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de
Titular - TONELI HOLDING SA
amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



7.1.2 Gospodaria de apa - este alcatuita din rezervor de inmagazinare apa, semiîngropat, din beton armat cu $V = 240 \text{ m}^3$.

7.2 Evacuarea apelor uzate

7.2.1 Apele uzate menajere colectate printr-o retea de canalizare ($D_n=150\text{mm}$, $L= 20\text{m}$) sunt deversate intr-o microstatie de epurare mecano-biologica tip BIOCLAR 15 l.e, $Q_{\text{max.zi}}=2,25\text{mc/zi}$. Din statia de epurare, apele uzate epurate sunt evacuate in reseaua de canalizare pluviala printr-o conducta din PVC ($D_n= 150\text{mm}$, $L=10\text{m}$) si ulterior in r.Argeşel.

7.2.2 Apele uzate de la igienizarea halelor (igienizarea se realizeaza prin pulverizare cu pompa de presiune la sfarsitul ciclului de productie) in cantitati foarte mici sunt colectate in bazele de la capatul fiecărei hale, sunt evacuate prin vidanjarie in statia de epurare.

7.2.3 Apele pluviale sunt colectate printr-un sistem de rigole betonate, amplasat perimetral (fiind evacuate intr-un canal pluvial existent in imediata vecinatate a laturii sudice a incintei fermei, canal ce debuseaza dupa circa 500m in r.Argeşel.

7.3 Evacuarea dejectiilor uscate

In interiorul fiecărei hale, dejectiile sunt preluate de benzi transportoare pe care se realizează uscarea naturala a acestora. Aceste benzi descarca dejectiile pe o banda exterioara montata in canal betonat acoperit, banda care le transporta in depozitul de dejectii.

Depozitul de dejectii este o constructie din beton cu o capacitate de stocare de 6800mc, suficient pentru a stoca cantitatea anuala de dejectii la 4541t/an. Dejectiile uscate sunt valorificate de terte persoane fizice si juridice pentru a fi imprăstiata ca ingrasamant natural, cu respectarea Codului de bune practice agricole.

Utilizarea eficientă a apei (conformarea cu BAT 5)

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la TONELI HOLDING SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Consumul de apă este contorizat	Conformare cu BAT 5a.
b.	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere	Conformare cu BAT 5b
c.	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor	Se folosesc turbojet-uri	Conformare cu BAT 5c
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 (ad libitum).	Liniile de adăpare asigură disponibilitatea la discreție a apei (ad libitum), împiedicând risipa Consum specific de apă în fermă: 119.7 l/pasăre/an	Conformare cu BAT 5d
e.	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debit	Conformare cu BAT 5e
f.	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie	Nu se aplica	--

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeş



Emisii provenite din ape uzate (conformarea cu BAT 6)

Index	BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la TONELI HOLDING SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil. General aplicabilă.	În curte nu există suprafețe murdare.	Conformare cu BAT 6a.
b.	Reducerea la minimum a consumului de apă.	Spălarea se face cu maxim 5 l/mp, utilizând turbojet-uri	Conformare cu BAT 6b.
c.	Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Apa pluvială este colectată și evacuată separat de celelalte ape	Conformare cu BAT 6c.

Conformarea cu BAT 15

Index	BAT 15 Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate în mai jos, în următoarea ordine de prioritate		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la TONELI HOLDING SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.	nu se aplica	-
b	Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solide.	general aplicabilă.	-
c	Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	nu se aplica	-
d	Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care	depozitarea dejectiilor în depozit acoperit prevazut cu platforma betonata	DA
e	Depozitarea dejectiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.	nu se aplica	-

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de
 Titular - **TONELI HOLDING SA**
 amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 8)

Index	BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la TONELI HOLDING SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Sistemele de încălzire / răcire și ventilație sunt relativ noi și corespund nivelului actual tehnologic	DA Tehnicile a, b, c, d, e
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.	Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special	
c.	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	Halele de creștere au fost modernizate și izolate cu spumă poliuretanică	
d.	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	Se utilizează iluminat cu becuri, cu consum redus de energie	
e.	Utilizarea schimbătoarelor de căldură	Se utilizează schimbătoare de căldură aer-apă (calorifere). Agentul termic este produs de o centrală termică pe biomasă	
f.	Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii.	N/A	
g.	Utilizarea ventilației naturale.	N/A	

7.4 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.4.1 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se face din Sistemul Energetic Național, din linia aeriana de 20KV, prin postul TRAFU 400 kVA.

Pentru siguranța alimentării cu energie electrică unitatea deține un grup electrogen de 176 kVA. Alimentarea consumatorilor se realizează prin cabluri îngropate. Instalația de transformare este întreținută de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice.

7.4.2 Alimentarea cu energie termică

Energia termică este utilizată pentru obținerea apei calde menajere în sectoarele administrativ se realizeaza electric pentru încălzirea spațiilor și prin intermediul centralei termice tip VIESSMANN cu o putere termica 60 KW cu functionare pe lemn pentru incalzirea birourilor.

Halele nu necesita incalzire.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

TONELI HOLDING SA, punctul de lucru Davidesti, este amplasat in comuna Davidesti, satul Voroveni, judetul Arges si desfășoara activitatea de crestere intensiva gaini oua consum. Amplasament cu o suprafața totală este 33 239 mp (fermă existentă).

Obiectivul analizat este amplasat in bazinul hidrografic Vedea, curs de apa rau Cotmeana, mal stang.

Coordonate geografice:

- longitudine : 481405
- latitudine: 336760

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidesti, sat Voroveni, jud.Argeș



Vecinatati:

- la nord- E - drum comunal DC 51 si teren extravilan Ungureanu Maria
- la sud -est - teren agricol Ungureanu Maria si Olteanu Ion
- la sud-vest teren agricol Dinescu Vasile
- la nord-Vest - Drum National 73C

Accesul in incinta se realizeaza, in prezent, din DN 73 C Titesti-Boteni-Campulung Muscel, prin drumul communal DC 51.

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

8.2 Descrierea principalelor activități

Ferma are in dotare 4 hale de productie cu o capacitate de populare de 128400.capete gaini pentru oua consum.

Capacitati :

- hala 2, capacitate 15000 capete
- hala 3, capacitate 39690 capete
- hala 4, capacitate 34020 capete
- hala 5, capacitate 39690 capete

Hala nr. 1 (C₇) - constructie din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat, invelitoare din panou sandwich, suprafata de 916 mp si inaltimea la cornisa de 2,80 m si 4,10 m la coama, avind 7 guri de aerisire pe fiecare parte situate la 2,0 m de sol si cu dimensiunea de 1,20 m x 0,80 m, cu destinatia de centru de colectare, presortare si depozitare oua cu dotarile aferente si capacitate de depozitare de 1 500 000 oua.

Camera tampon pentru colectare automata oua (sistem de benzi transport oua) are urmatoarele dotari: spatiu materiale auxiliare;spatii de depozitare oua prevazute;spatiu echipamente curatenie;spatiu compresor;hol livrare prevazut cu usa burduf pentru evitarea patrunderii insectelor si mentinerea liniei de frig;filtru sanitar - vestiare barbati/femei, dusuri si grupuri sanitare."Linia de frig" consta in guri de ventilatie care introduc aer rece (Freon R404).

Hala nr. 2 (C₆) - constructie din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat, invelitoare din panou sandwich, suprafata de 1890 mp si inaltimea la cornisa de 3,0 m si 5,0 m la coama, avand 13 guri de aerisire pe fiecare parte situate la 2,30 m de sol si cu dimensiunea de 1,20 m x 0,80 m si 6 ventilatoare cu un debit de 40000mc/h. Este prevazuta cu 5 randuri de baterii imbunatatie din care 2 randuri cu 5 nivele, un rand cu 4 nivele si 2 randuri cu 3 nivele, cu un numar total de 240 custi. Hala are o capacitate de populare de 15000 capete .

Hala nr. 3 (C₃) - constructie din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat, invelitoare din panou sandwich, suprafata de 1869 mp si inaltimea la cornisa de 3,0 m si 5,0 m la coama , avind 13 guri de aerisire pe fiecare parte situate la 2,30 m de sol si cu dimensiunea de 1,20 m x 0,80 m si 14 ventilatoare cu un debit de 40000mc/h. Este prevazuta cu 7 randuri de baterii imbunatatie din care 2 randuri cu 5 nivele, 2 randuri cu 4 nivele si 3 randuri cu 3 nivele, cu un numar total de 648 custi. Hala are o capacitate de populare de 39690 capete.

Hala nr. 4 - constructie din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat, invelitoare din panou sandwich, suprafata de 1885,95 mp si inaltimea la cornisa de 3,0 m si 5,0 m la coama , avind 13 guri de aerisire pe fiecare parte situate la 2,30 m de sol si cu dimensiunea de 1,20 m x 0,80 m si 14 ventilatoare cu un debit de 40000mc/h. Este prevazuta cu 7 randuri de baterii imbunatatie din care 2 randuri cu 5 nivele, 2 randuri cu 4 nivele si 3 randuri cu 3 nivele, cu un numar total de 621custi. Hala are o capacitate de populare de 34.020 capete.

Hala nr. 5 - constructie din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat, invelitoare din panou sandwich, suprafata de 1885,95 mp si inaltimea la cornisa de 3,0 m si 5,0 m la coama , avind 13 guri de aerisire pe fiecare parte situate la 2,30 m de sol si cu dimensiunea de 1,20 m x 0,80 m si 14 ventilatoare cu un debit de 40000mc/h. Este prevazuta cu 7 randuri de baterii imbunatatie din care 2 randuri cu 5 nivele, 2 randuri cu 4 nivele si 3 randuri cu 3 nivele, cu un numar total de 621 custi. Hala are o capacitate de 39690 capete.

Fiecare hala este dotata cu un buncar de stocare furaje cu o capacitate de 25 mc.

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Constructii anexe:

Pavilionul administrativ cu o suprafata de 471 mp - constructie in care s-au amenajat urmatoarele:

- -filtrul sanitar - veterinar, structurat in doua compartimente functionale: unul pentru femei si al doilea pentru barbati; dotate cu incaperi speciale pentru echipamentul de lucru si de strada, dusuri, grupuri sanitare. Grupurile sanitare sunt compuse din cabine W.C., chiuvete, instalatie cu apa calda si rece. Apa calda menajera necesara pavilionului este obtinuta prin intermediul unui boiler electric. La intrarea-iesirea din filtru sunt tavi cu covoare dezinfectoare pentru incaltaminte;
- cabina pentru grupul electrogen tip U.M.E.B. de 125 kVA;
- spatiu spalatorie echipamente individuale de protectie;
- incapere depozit pentru medicamente, materiale de dezinfectie.
- sala necropsie si spatiu pentru depozitare cadavre.
- magazia de materiale - o constructie cu suprafata de 62,4 mp (6,5 m x 9,6 m) pe stalpi si ferme din beton, acoperita cu placi din azbociment si inchisa cu blocuri din BCA, cu h = 3,5 m ÷ 6,0 m;
- casa pompelor - constructie semiingropata din zidarie de caramida pe fundatii din beton armat si invelitoare din placi de azbociment , cu suprafata de 30 mp (4,80 m x 6,20 m) si h = 1,5 m ÷ 2,5 m;
- rezervor de apa ingropat din beton armat, cu un volum de 240 mc , Ø = 10 m si h = 3 m;
- casa pompe bazin;
- 2 foraje (H1 = 98 m si H2 = 100 m);
- post transformare - cladire din caramida cu o suprafata de 36 mp (6,0 m x 6,0 m);
- depozitul de dejectii este o constructie din beton cu o capacitate de stocare de 6800mc, suficient pentru a stoca cantitatea anuala de dejectii la 4541t/an.Dejectiile uscate sunt valorificate de terte personae fizice si juridice pentru a fi imprăstiata ca ingrasamant natural, cu respectarea Codului de bune practice agricole.
- imprejmuire gard din placi din beton pe stalpi din beton de 2,0 m inaltime.
- instalatii de alimentare cu apa - evacuare ape uzate
- cabina poarta constructie parter si dezinfectator auto

Alte dotari:

- Incarcator frontal tip Manitu
- Tractor cu remorca
- Electrostimulator
- Liza manuala

Punctul de lucru desfășoară activitățile cu 18 persoane. Programul de lucru este de 8 ore, 7 zile/săptămână, 365 zile/ an in ferma si centru de colectare oua, activitatea birou 5 zile/saptamana/260 zile/an.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfășurat sunt:

- achiziționarea (de la ferme specializate) de creșterea tineretului de inlocuire gaini oua consum (cu varsta 14-17 saptamani);
- recepția și depozitarea nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- creșterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90 săptămâni;
- colectarea oualor și transferul acestora la depozitul temporar oua nesortate din localitatea Costești de Vale, jud.Dambovița (din cadrul grupului Toneli) unde sunt stampilate ;
- comercializare găinilor după încheierea ciclului de producție de 90 de săptămâni (depopularea halelor) către societăți de abatorizare ;
- activități administrative și de întreținere ;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



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

9.1 EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac și mirosuri
1.	Activitatea de creștere găini ouă consum	Azotul total excretat (exprimat ca N)	Halele sunt prevazute in zona frontala cu ventilatoare cu Q = 40.000 mc/ora. Accesul aerului curat se realizeaza prin intermediul a 22 ferestre cu jaluzele dispuse cate 8 pe fiecare parte a halei si 6 pe partea frontala cu dimensiunile de 1,16 x 1,4 m pentru perioada de vara.	- Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă -Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. -Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat
		Fosfor total excretat (exprimat ca P2O5)		-Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor pasarilor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție(hrănirea este fazială). -Se adaugă în furaje aditivi furajeri pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru pasari, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale
2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a așternutului uzat	NH3 (mirosuri)	Dejecțiile uscate din hala sunt evacuate prin raclare de 2 ori/saptamana apoi prin intermediul benzilor transportoare acoperite in depozitul amenajat conform BAT (acoperit, prevazut cu pereti si platforma betonata) cu V= 6800mc cu o capacitate de stocare de circa 4541 t	- Dejecțiile sunt preluate de catre terti si valorificate ca fertilizant - respectarea Codului de Bune Practici Agricole

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

9.1.3. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.4. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Argeș și Serviciul Comisariatul Județean Argeș (Garda Națională de Mediu - Comisariatul General), în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.5. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defecției, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2 EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar, activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate	- apele uzate menajere colectate printr-o rețea de canalizare (Dn=150mm, L= 20m) sunt deversate într-o microstație de epurare mecano-biologică tip BIOCLAR 15 l.e, Qmax.zi=2,25mc/zi. - apele uzate de la igienizarea halelor (la terminarea ciclului de producție de circa 70 săptămâni) în bazele de la capatul fiecărei hale, apoi prin vidanșare în stația de epurare hale	- exploatarea corespunzătoare a microstației de epurare - detectarea și repararea scurgerilor de apă - utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adaposturilor pentru animale și a echipamentelor
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- rigolă betonată (L = 500 m) prin care apele pluviale sunt evacuate în paraul Argeșel.	Întreținerea corespunzătoare a rigolei de colectare și evacuare

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

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

9.3 EMISII IN SOL

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;
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apă pluvială;
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;

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;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- respectarea prevederilor art.14 din legea 74/2019 - privind gestionarea siturilor potential contaminate si a celor contaminate;

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

10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT:

Provenienta	Parametru	Valori limită de emisii asociate BAT
hale găini ouătoare	Azotul total excretat, exprimat ca N (Kg de N excretat/animal/an)	0,4-0,8
	Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5 (Kg de P2O5 excretat/animal/an)	0,10-0,45
hale găini ouătoare	Amoniac, exprimat ca NH3 (kg NH3/spațiu pentru animal/an)	0,02 - 0,13 Limita superioara poate fi 0,25 kg NH3/spațiu pentru animal/an

Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide - conformarea cu prevederile BAT 14

Index	BAT14 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		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la Toneli Holding SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.	General aplicabilă.	N/A
b.	Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	General aplicabilă în cazul în care dejecțiile solide sunt uscate sau uscate în prealabil în adăposturile pentru animale. Este posibil să nu fie aplicabilă dejecțiilor uscate solide în cazul în care au loc adăugări frecvente la grămadă	N/A
c.	Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.	General aplicabilă.	DA Depozit de dejecții acoperit prevazut cu pardoseala din beton si plasa de sarma

Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe - conformarea cu prevederile BAT 31

Index	BAT 31 Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la Toneli Holding SA
	Tehnica	Aplicabilitate	

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 19.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Index	BAT 31		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la Toneli Holding SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
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	Sistemele cu cuști îmbunătățite cu evacuarea dejecțiilor cu ajutorul benzilor, cu evacuare de 2 ori pe săptămână	Se aplică tehnica a) Evacuarea dejecțiilor animaliere cu ajutorul benzilor, sistemelor de cuști îmbunătățite, cu cel puțin:— două evacuări pe săptămână fără uscare cu aer.
b.	În cazul unor sisteme fără cuști 0. instalație de ventilație forțată și evacuare cu frecvență redusă a dejecțiilor animaliere (în cazul unui așternut adânc cu fosă pentru dejecții animaliere) numai în cazul în care se utilizează în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: — obținerea unui conținut ridicat de materie uscată a dejecțiilor animaliere; — un sistem de purificare a aerului; 1. Benzi pentru dejecții animaliere sau raclete (în cazul așternuturilor adânci cu fosă pentru dejecții animaliere). 2. Uscare forțată cu aer a dejecțiilor animaliere prin intermediul tuburilor (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere). 3. Uscare forțată în aer a dejecțiilor animaliere prin utilizarea unei podele cu perforații (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere). 4. Benzi pentru dejecții animaliere (în cazul volierelor). 5. Uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc).	Nu este aplicabilă instalațiilor noi, cu excepția cazului în care este combinată cu un sistem de purificare a aerului.	EF NH3 în aer rezultate din fermă [kg / spațiu pentru animal/an] = 0.31 Emisie totală de NH3 = Eadapost + Edepozitare = 33033 kg/an
c.	Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling	Este posibil să nu fie general aplicabilă din cauza costurilor ridicate de punere în aplicare. Aplicabilă instalațiilor existente numai în cazul în care se utilizează un sistem de ventilație centralizat.	

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de
Titular - **TONELI HOLDING SA**
amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, cu modificările și completările ulterioare la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.2.2. Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși:

- valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987: amoniac - CMA zilnică 0,1 mg/m³.
- monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejectiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) - CMA 50 μg/mc.

10.3 APĂ

10.3.1 Indicatorii de calitate ai apelor evacuate, se vor încadra în valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate în limitele maxime admise de HG nr.188/2002 - NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Nr.crt	Indicatori de calitate	Valori admise(mg/l)
1.	pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale în suspensie(MTS)	60
3.	CCO -Cr	125 mgO ₂ /l
4.	CBO ₅	25 mgO ₂ /l
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20
6.	Detergenți sintetici	0,5
7.	Azot amoniacal	2
8.	Reziduu filtrat la 105 ⁰	1000

Ceilalți indicatori determinați ulterior, se vor încadra în limitele maxime admise de HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare și HG nr.188/2002 - NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare.

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

10.4. SOL

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

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

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.5. ZGOMOT

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A) conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

11. GESTIUNEA DESEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Cantitate (estimată)	Sursă generatoare	GESTIUNEA DESEURILOR		
					Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
1	20 03 01	deseuri municipale amestecate	12 mc/an	Intreaga unitate	pubele	-	agenți economici autorizați
2	18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	5 kg/an	activitatea de asistență medicală sanitară veterinară	recipienți	-	agenți economici autorizați
3	02 01 02	deseuri de tesuturi animale	10 t/an	hale de creștere găini ouătoare	lada frigorifică	-	agenți economici autorizați
4	02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate special și tratate în afara incintei	850t/an	hale de creștere găini ouătoare	depozit acoperit cu capacitatea 1500 tone	administrare pe terenuri agricole de către terți	-
5.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	20 kg /an	(în funcție de nr. de cicluri de creștere)	bidoane plastic, spațiu special amenajat și securizat	-	agenți economici autorizați
6	02 02 03	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare - oua sparte SNCU	1t/an	hale de creștere găini ouătoare	bidoane	-	agenți economici autorizați

Transportul dejecțiilor pentru valorificare în agricultura se face cu ajutorul utilajelor beneficiarilor.

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Argeș și Serviciul Comisariatul Județean Argeș (Garda Națională de Mediu - Comisariatul General).

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2026

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș



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

11.2. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

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

11.4. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.5. Este interzisă valorificarea/eliminarea deșeurilor generate la operatori economici care nu dețin autorizație de mediu pentru operațiunea/operațiunile pentru care i-au fost încredințate.

11.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, art.44, alin.(1).

11.7. Deșeurile generate vor fi colectate și stocate temporar pe tipuri și categorii eliminate/valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

11.8. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeurii.

11.9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt colectate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.10 În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

11.11 Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

11.12 Conform art.23 din OUG nr.92/2021, producătorul de deșeurii inițial sau, după caz, orice deținător de deșeurii are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

In condiții anormale de funcționare:

În perioada de opriri accidentale sau intreruperi momentane sau la pornirea instalațiilor după opririle accidentale, operatorii instalației, cu ajutorul sistemelor de control și comanda automată, au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau intreruperilor momentane:

- verificarea funcționării tuturor utilajelor;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calitatii armaturilor și garniturilor;
- curățirea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

TONELI HOLDING SA nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației detținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM - Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE -Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți (imisii) conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii/imisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

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

13.2. Monitorizarea calității aerului

- monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, conform BAT 24 prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

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

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- monitorizarea emisiilor de amoniac în aer conform BAT 25 prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

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

- monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, conform BAT 27, prin utilizarea următoarei tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an pentru categoria de animale - găini ouătoare

13.2.1 Monitorizarea concentrației de amoniac în aerul înconjurător, rezultată în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate - **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

13.2.2 Monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) - CMA 50 µg/mc - **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

Nota:

- 1) Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc.
- 2) Titularul activității are obligația de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele stabilite în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Argeș și G.N.M. - C.J. Argeș.
- 3) Titularul activității are obligația să informeze A.P.M. Argeș și G.N.M. - C.J. Argeș, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizația integrată de mediu.
- 4) Condiții de realizare a monitorizării concentrației de amoniac în aerul înconjurător: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.

13.2.3 Monitorizarea calității apelor

- pentru apele uzate menajere epurate - semestrial; secțiuni de monitorizare: - căminul de ieșire din stația de epurare;

13.3. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 - zona martor lângă arealul societății	Cupru	odată la 3 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	odată la 3 ani	
	Hidrocarburi din petrol	odată la 3 ani	

13.4. Monitorizarea deșeurilor

3.4.1. Deșeuri tehnologice

13.4.1.1 Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș



de brokeri de deșuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.

13.4.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;

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

13.4.1.3 Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hartie cât și electronic.

13.4.1.4 Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.5 Monitorizare mirosuri

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- ⇒ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

În cazul apariției unor sesizări, legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Stolnici), precum și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM – CJ Argeș și APM Argeș), societatea:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;
- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, concentrația de miros prin olfactometrie dinamică (SR EN 13725 : 2008)
- în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;
- monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, la capacitatea maximă de funcționare;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș



- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului;
- se vor efectua masuratori in zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C si se vor evita masuratorile in conditii meteorologice extreme.

13.6 Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile 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.

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va monitoriza cel puțin o data pe an (conformare cu BAT 29) următorii parametri ai procesului :

- consumul de apă; consumul de energie electrică; consumul de combustibil; numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile în cazul în care este relevant; consumul de furaje; cantitățile de dejecții generate și valorificate; și aceste monitorizari se raportează anual (în RAM)

13.7. Monitorizarea post - închidere

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

MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

produsele chimice pentru DDD sunt utilizate strict în perioadele de vid sanitar și pentru asigurarea biosecuritatii (filtre sanitare).

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Cantitati anuale
1	Virex	H302; H314; H317; H318; H411	150 kg/an
2	Viroshield	H302; H314; H317; H331; H334; H400; H412	200 l/an
3	CID 2000	H242; H302; H332; H314; H410;	10 L
4	K-otrine partix	H317; H410; EUH401	20 l
5	Neporex 2 SG	H302; H411	40 kg
6	Toxirat brody forte	H360; H373	100 kg
7	Draker	H317; H410; EUH401	20 l
8	Domestos pine fresh	EUH031; H314; EUH 71; H410; H209	10 l
9	Var saci pulbere (CaO)	-	2000 kg

DDD sunt depozitate în magazie specială, depozitarea se realizează în ambalajele originale. Ambalajele sunt gestionate și eliminate conform legislației în vigoare.

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

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Argeș raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș



mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Argeș și GNM - Comisariatul județean Argeș raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Argeș.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art.9 (1) din Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de _____
Titular - TONELI HOLDING SA
amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase (după caz).

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la APM Argeș, GNM - CJ Argeș și A.B.A Argeș - Vedea pana la 31 martie anul curent pentru anul anterior.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- Statistica deșeurilor, Chestionarele GD-PRODES: anual, 15 martie.

Raportări aplicația SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2
Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR

Operatorul economic are obligația să anunțe Agenția pentru Protecția Mediului Argeș în cel mai scurt timp orice accident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalațiile de pe amplasamentele pentru care e emisă autorizația integrată de mediu.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației care poate avea impact asupra factorilor de mediu fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM - CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va 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 reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de
Titular - **TONELI HOLDING SA**
amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul 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;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC TONELI HOLDING SA prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

15.15. Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.

15.16. **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**

15.17. În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;

15.18. Titularul activității are obligația a se îngriji de **valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

15.19. In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește ”.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul 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, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2024

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș

competență pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul 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.

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, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- 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;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

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 investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. 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.

16.7 Operatorul are obligația să anunțe ACPM în cel mai scurt timp orice incident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior.

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



4	Operator	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
5	BAT (BREF)	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	CAT	Colectiv de analiză tehnică
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10	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
11	RAM	Raport anual de mediu
12	PRTR	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.
13	Spațiu pentru animal	Spațiul prevăzut pentru fiecare animal într-un sistem de adăpostire, ținând seama de capacitatea maximă a exploatației/instalației
14	SMA	Sistem de management al autorizației
15	Azot amoniacal total	Amoniu-N (NH ₄ -N) și compușii acestuia, inclusiv acid uric, care pot fi ușor descompuși în NH ₄ -N.
16	Azot total	Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH ₄ -N), nitriții (NO ₂ -N), nitrații (NO ₃ -N) și compușii organici cu azot.
17	Azot total excretat	Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
18	Fosfor total	Fosforul total, exprimat ca P ₂ O ₅ , include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de particule
19	Fosfor total excretat	Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
20	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
21	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
22	Prejudiciul asupra mediului	a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - 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

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud.Argeș



		<p>b) prejudiciul asupra apelor - 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) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
--	--	--

Măsurile, condițiile și obligațiile ce revin operatorului economic în domeniile Monitorizare și Gestiunea deșeurilor, sunt prevăzute în punctele de vedere profesionale de specialitate emise de către Serviciul Monitorizare și Laboratoare și Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu, anexate la documentația tehnică care a stat la baza emiterii actului de reglementare.

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 34 pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef serviciu,
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Șef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU**

Autorizație integrată de mediu nr. 2 din 20.07.2020 revizuită în data de 09.08.2020

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament - comuna Davidești, sat Voroveni, jud. Argeș