



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 5 din 03.10.2019

Actualizată în data de 15.09.2022

Operator: TONELI HOLDING SA (fosta SC HADITON 2002 SRL)

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

Locația activității: comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) jud.Arges

Categoria 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 si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa 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 si a porcilor, cu capacitati de peste 40. 000 locuri pentru pasari
Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0147	Creșterea pasarilor (găini ouătoare)

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 Dambovița

Cod unic de înregistrare: 15031021

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:.....	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNȘOȚIT SOLICITAREA	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	8
5.1. Acțiuni de control	8
5.2. Conștientizare și instruire	9
5.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	10
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	12
<i>Produce finite</i>	13
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI.....	14
7.1.1 Alimentarea cu apa potabila si tehnologica:	14
2.Gospodaria de apa – este alcatuita din:.....	14
7.1.2 Evacuarea apelor uzate	15
7.1.3 Evacuarea dejectiilor uscate	15
7.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	17
Energie electrica	17
7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	19
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	19
8.1 Descrierea amplasamentului.....	19
8.2 Descrierea principalelor activități.....	19
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	22
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	22
9.2 EMISII IN APĂ.....	24
9.3 EMISII IN SOL	24
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	25
10.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe - conformarea cu prevederile BAT 31	26
10.2. Calitatea aerului	27
10.3 APĂ	28
10.4. SOL	28
10.5. ZGOMOT	28
11. GESTIUNEA DESEURILOR GENERATE DIN ACTIVITATE	28
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ..	31
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	31
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	31
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	32
13.3. Monitorizarea solului.....	33
13.5. Monitorizarea deșeurilor.....	33
13.6. Ambalaje și deșuri de ambalaje – nu este cazul.	34
13.7 Monitorizare mirosuri.....	34
13.8. Monitorizarea post – închidere	35
MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE.....	35
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	35
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	38
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	41
17. DICȚIONAR DE TERMENI.....	42

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **TONELI HOLDING SA (fosta SC HADITON 2002 SRL)**, cu punctul de lucru comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti), judetul Arges, înregistrată la APM Arges cu nr.18236/08.09.2020,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea 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 Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- 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.
- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 și M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potențial 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 deșeurii 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 deșeurii periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrati din activități agricole.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind modul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr.161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafață.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Arges



- 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 aprobat 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, aprobată 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 din surse 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.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU ACTUALIZATĂ

Pentru funcționarea instalației: creșterea păsărilor tineret inlocuire gaini oua consum

Amplasată în: comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti), judetul Arges Operator: TONELI HOLDING SA (fosta SC HADITON 2002 SRL)

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



Actualizarea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:

- a) In baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 5 din 03.10.2019, emisă pentru SC HADITON 2002 SRL și transferată prin Decizia nr.05/06.01.2021 către TONELI HOLDING SA.
- b) In urma evaluarii conditiilor de operare: evacuare ape uzate in rețeaua de canalizare comunală, pentru care s-a obținut o nouă Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.191/24.06.2020, emisă de A.B.A Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 30.06.2025, emisă pentru SC HADITON 2002 SRL și transferată prin Transferul nr.6/16.03.2021, către TONELI HOLDING SA.
- c) Asigurarea conformarii instalatiei cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.
- d) In baza modificarilor legislative din punct de vedere al protecției mediului.
- e) In urma evaluării condițiilor de operare.
- f) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



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 păsărilor tineret inlocuire gaini oua consum.

Capacitate proiectată - 10 hale de tip P pentru creșterea în sistem de creștere la sol cu asternut din paie sau talaj, cu o capacitate proiectată de 160.000 capete/ciclu de creștere, circa 2,5 cicluri/an.

- **Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.**
- **Conform Anexei nr.1 la Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale: 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 juridică înscrisă în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.705.
- Formular solicitare, întocmit de PERSU IONICA – persoană juridică înscrisă în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.705.
- Autorizație integrate de mediu nr. 5 din 03.10.2019, emisă pentru SC HADITON 2002 SRL și transferată prin Decizia nr.05/06.01.2021 către TONELI HOLDING SA.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare 15031021, emis la data de 04.11.2020 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Dambovița.
- Certificat constatator, emis la data de 13.03.2008 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges.
- 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.191/24.06.2020, emisă de A.B.A Argeș – Vedea cu termen de valabilitate 30.06.2025, emisă pentru SC HADITON 2002 SRL și transferată prin Transferul nr.6/16.03.2021, către TONELI HOLDING SA.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- Contract prestări servicii salubritate nr.1514/19.11.2020, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Contract prestări servicii nr.66/05.01.2011 și act adițional la acesta, încheiat cu SC CRINA SRL privind preluarea de deșeuri medicale și ambalaje contaminate.
- Contract de prestări servicii nr.01/02.11.2020 încheiat cu SC DEMECO SRL privind preluarea de deșeuri animaliere.
- Protocol de colaborare din 03.12.2020, încheiat cu PF Scarlat Cristian Valentin privind preluarea dejecții pasăre.
- Protocol de colaborare din 03.12.2020, încheiat cu PF Scarlat Cristian Valentin privind preluarea dejecții pasăre.
- Contract prestări servicii vidanjarie nr.30/10.11.2020, încheiat cu SC Andremar install Construct SRL.
- Studiu Pedologic și Agrochimic Special nr.386/07.06.2018 pentru S=70 hectare, întocmit de OSPA Argeș.
- Rapoarte încercare apă reziduală, imisii, apă foraj, zgomot, întocmite de SC Enco Consulting SRL.

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. În cazul constatării oricărui 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;

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

d) să întrerupă operarea 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



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;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- 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 instruiți 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, instruiți 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 deșuri 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.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



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 continua 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 defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale</p>	<p>In ferma se aplica procedurile de bune practici in domeniul zootehnic. Societatea detine Politica de mediu care include imbunatatirea continua a performantei care cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promovarea constiintei de mediu • Prevenirea poluarii solului apei si aerului • Imbunatatirea managementului deseurilor • Utilizarea rationala a resurselor • Imbunatatirea continua prin atingerea obiectivelor. <p>Societatea detine si are implementate proceduri pentru organizarea si functionarea activitatii in conditii de siguranta pentru mediu.</p> <p>Societatea verifica performanta de mediu prin monitorizarea factorilor de mediu. Exista proceduri pentru actiunile corective si preventive. Anual se realizeaza audit intern de catre persoana responsabila cu protectia mediului si extern de catre firma de certificare.</p> <p>Societatea va revizui procedurile de bune practici in domeniul zootehnic ori de cate ori este nevoie.</p> <p>Sunt urmarite progresele in procesele de dotare a tehnologiei de crestere a gainilor de rasa grea pentru reproducție.</p> <p>S-a elaborat Planul de inchidere care are prevederi referitoare la efectele asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației.</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</p>

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
<p>de funcționare;</p> <p>9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS). 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 demanagement 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 a mirosului (a se vedea BAT 12).</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 fonica la nivelul receptorilor sensibili.</p> <p>Se va întocmi planul de gestionare a mirosului în cazul unor eventuale sesizări</p> <p>Se va întocmi planul de gestionare a mirosului în cazul unor eventuale sesizări</p>	<p>BAT1 pct. 8</p> <p>Conform Rapoartele de încercări anexate, Zgomotul se încadrează în limita prevăzută de STAS 10009/2017. Ferma se conformează cu BAT1 pct. 9.</p>

1.2. Buna organizare internă

BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau 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; — a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - — a preveni contaminarea apelor. 	<p>Nu se aplică. Ferma este existentă, fiind construită în anii 80'. Beneficiază de prevederile Legii 2014/2008 privind protecția exploatațiilor agricole</p>	<p>Conformare cu BAT 2 pct. b,c,d,e</p>
<p>b. Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <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; — planificarea activităților; — planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; — repararea și întreținerea echipamentelor. 	<p>b) Personalul este instruit periodic</p>	
<p>c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți; 	<p>Ferma detine plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale</p> <p>Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale cuprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemul de alertă în caz de poluare accidentală; 	

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



CERINTA BAT	Tehnici aplicate de TONELI HOLDING SA	Mod de conformare
<p>—planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil);</p> <p>— 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>	<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 	
<p>d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere; —pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare; — sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; — 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>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 gestionare a deseurilor.</p> <p>Pentru toate echipamentele existente in ferma sunt elaborate programe de mentananta si intretinere periodica.</p> <p>Deoarece activitatile si procesele desfasurate in ferma (hranire, adapare, microclimat) sunt controlate si comandate prin calculatoare de proces, defectiunile sunt identificate in timp real si solutionate in cel mai scurt timp posibil, diminuand la maxim pericolele potientiale cauzate de intreruperi ale fluxului de productie.</p>	
<p>e. Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	<p>Pasarile moarte sunt stocate in lada frigorifica si preluate periodic de o societate specializata pentru eliminarea acestora – Contract incheiat cu SC Demeco SRL..</p>	

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

- Furaje – 1100 to/an (depozitare in 10 buncare metalice supraterane cu un volum - 20 t/buncar).

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- Medicamente (farmacia din cadrul unitatii):
 - Pulbere 142 kg/an
 - Solutie 914 l/an
 - Flacoane 3200
- Detergenti 25 kg/an si 210 l/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat).
- Dezinfectanti 312 kg/an (depozitate in spatiu special amenajat si securizat).
- Var pulbere 2 to/an (depozitat in magazia de materiale).
- GPL 79947 l/an – incalzirea spatiilor.
- Motorina – 800 l/an (depozitat in rezervorul din dotarea grupului electrogen si alimentarea de la statiile distributie carburanti).
- Energie electrica – 121581 kw (din Sistemul National de Distributie).

Produse finite

- Puicute de inlocuire la 105 zile cu o greutate medie de 1,4 kg/bucata (se transfera catre persoane juridice), 214. 448 capete (1,5 cicluri).

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 deșeuri.

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

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		
<p>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.</p>		

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022
 Titular - **TONELI HOLDING SA**
 amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Continutul de proteine brute este redus prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Conformare cu BAT 3a.
b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete specifice pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare).	Conformare cu BAT 3b.
c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute.	Conformare cu BAT 3c.
d.utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat.	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). BAT – AEL fosfor total excretat [kg P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,05-0,25	Aditivii sunt procurati din surse autorizate Fosfor total excretat calculat in cadrul fermei [kg P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,08	Conformare cu BAT 4b.
c. Utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor conventionale de fosfor din furaje.	Nu se aplică.	Nu se aplica cerintele BAT 4c.

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1.1 Alimentarea cu apa potabila si tehnologica:

1. Sursa de apa o constituie subteranul de mare adancime, 2 foraje (H1 = 150 m si H2 = 145 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).Forajul F2 este in conservare.

2.Gospodaria de apa – este alcatuita din:

- rezervorul R1 de inmagazinare apa, semiingropat, din beton armat cu V = 100 m³, amplasat in partea estica a unitatii;
- rezervorul 2, amplasat langa forajul F2, din Polstif, cu capacitatea de 1mc, ingropat.Rezervorul R2 nu este functional, fiind folosit ca rezerva in cadrul activitatii de intretinere a rezervorului R1.Apa din rezervorul R2 este distribuita prin pompare prin intermediul unui hidrofor.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



Din rezervorul R1 se asigura necesarul de apa in scop igienico- sanitar, consum biologic, igienizare hale si incendiu (volum intangibil 54mc).

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Reteaua de canalizare:

- retea de canalizare a apelor uzate menajere, executata din conducta din PVC (Dn = 200mm, L=25m) care asigura evacuarea acestor ape in 4 bazine vidanjabile, V=5mc, V=2mc, V=2mc, V=3mc amplasata in zona administrativa si filtru sanitar, sala necropsii si dezinfectator auto, WC incinta.
- retea de canalizare pluviala, executata din tuburi din beton(Dn= 150mm, L=150m) si rigole deschise, betonate de sectiune trapezoidala (L=200m) care asigura evacuarea apelor pluviale uzate catre rigola adiacenta incintei fermei.
- retea de canalizare ape uzate provenite de la igienizarea hanelor, executate din tuburi din beton (Dn= 200mm, L= 10m) care asigura evacuarea acestor ape in bazine betonate vidanjabile cu V= 5mc amplasate la capatul fiecarei hale, vidanjate conform contractului incheiat cu SC Andreemar Instal Construct SRL.

Apele uzate menajere sunt evacuate intr-o statie de epurare monobloc, dimensionata pentru max.2,5 m³/zi, 15 l.e amplasata in imediata apropiere a farmaciei veterinare, de unde sunt vidanjate conform contractului incheiat cu SC Andreemar Instal Construct SRL.

7.1.3 Evacuarea dejectiilor uscate

Dejectiile in amestec cu asternutul uscat din fiecare hala se evacueaza manual dupa incheierea ciclului de productie (105 zile) si se stocheaza in depozit (S = 800 m²), amenajat conform BAT, in partea sudica a incintei fermei.

Din depozit, dejectiile uscate sunt transportate si utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole (S = 363 hectare), proprietatea societatii, amplasate in comuna Stolnici, jud. Arges.

Conform Studiului agrochimic si pedologic intocmit de OSPA Arges, doza optima recomandata este de 5 tone/ha/an..

7.2 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 Consum specific de apă în fermă: 0.100 l/pasăre/zi	Conformare cu BAT 5a.
b.	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se	Conformare cu BAT 5b

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges

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	
		identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere	
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	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	-

7.3 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.	Mentținerea 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 în spațiile verzi de pe amplasament	Conformare cu BAT 6c.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Arges



Conformarea cu BAT 15

Index	BAT 15 Pentru a preveni sau, in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, BAT constau in utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate in mai jos, in urmatoarea ordine de prioritate		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la TONELI HOLDING SA
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Depozitarea dejectiilor uscate într-un hambar.	-	-
b	Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejectiilor solide.	General aplicabilă.	N/A
c	Depozitarea dejectiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	Platforme impermeabile, bordurate, prevăzute cu sistem de scurgere și	DA
d	Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile	Platformele permit stocarea dejectiilor colectate în decursul a	DA
e	Depozitarea dejectiilor solide în grămezi amplasate pe câmp,	nu se aplica	-

7.3 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se face din LEA 110/20kV printr-un racord de 20 kV.

Transformatoarele electrice din posturile de transformare sunt in proprietatea societatii de distributie, iar uleiul de transformator nu contine bifenilipoliclorurati.

Energia electrica este utilizata la:

- iluminatul artificial al constructiilor functionale,
- instalatiile de pompare apa,
- instalatiile de racire
- instalatiile de furajare, etc.

Sistemul de iluminat - se realizează artificial cu ajutorul becurilor economice de 11 W de culoare verde/albastră special create pentru creșterea tineretului de înlocuire. Sistemul de iluminat este prevăzut cu variator pentru reglarea intensității luminoase de la 1-100 lcs.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



Utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 8)

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.	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Ventilatia in hale se realizeaza cu ajutorul unor ventilatoarelor.	a) Sistemele de încălzire / răcire și ventilație sunt relativ noi și corespund nivelului actual tehnologic b) Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special c) Halele de creștere au fost modernizate și izolate cu spumă poliuretanică d) Se utilizează iluminat cu becuri LED, cu consum redus de energie e) N/A Agentul termic pentru hale este asigurat prin intermediul lampilor cu ardere completata cu functionare pe GPL f) N/A g) N/A h) N/A
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.	Sistemele de ventilatie sunt controlate prin calculatoare de proces. Fiecare hala este prevazuta cu sistem de cooling (sistem de racire)	
c.	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	Inchideri perimetrare si invelitoare din materiale izolante (hala nr. 1-3 – caramida cu tencuiala interior/exterior si invelitoare din panouri tip “sandwich” termoizolante). Pavimentele halelor sunt din beton.	
d.	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	Iluminatul halelor este eficient din punct de vedere energetic. Consumul anual de energie al activităților este de 730MW.	
e.	Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.	Fiecare hala este prevazuta cu sistem de cooling (sistem de racire).	
f.	Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii.	Nu sunt utilizate pompe de caldura pentru recuperarea căldurii, deoarece s-a optat pentru alte tehnici.	
g.	Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”).	Nu se recupeaza căldura prin sisteme de tip „combideck”.	
h.	Utilizarea ventilației naturale.	Ventilatia la hale se realizeaza si natural, prin ferestre	

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - TONELI HOLDING SA

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



7.4 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

Pentru asigurarea energiei termice halele sunt prevazute cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL, cate un rezervor de 10 mc GPL la fiecare hala.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

SC Haditon 2002 SRL, punctul de lucru Padureti, este amplasata in comuna Lunca Corbului, satul Ciesti, judetul Arges pe un teren cu o suprafata totala este 55738 m² cu o suprafata construita de 22275 m².

Ferma de crestere tineret inlocuire este amplasata lin partea sudica a localitatii Ciesti, pe fostul amplasament al fermei de bovine Padureti care a apartinut Agrostar SA Costesti pana in anul 1995.

Longitudine – 481359

Latitudine - 346676

8.2 Descrierea principalelor activități

➤ **Ferma crestere tineret (puicute) inlocuire gaini oua consum** - are in componenta:

10 hale de tip P pentru cresterea in sistem de crestere la sol cu asternut din paie sau talaj, cu o capacitate proiectata de 160.000 capete/ciclu de crestere, circa 2,5 cicluri/an. Ferma se populeaza cu tineret (puicute) de inlocuire gaini ouatoare pentru consum (varsta 1 zi), durata ciclului de productie este de 105-120 zile. Halele sunt dotate su sisteme automatizate pentru asigurare necesar de apa si furaj, lumina si asigurare microclimat. Fiecare hala este dotata cu cate 3 linii de furajare si 3 linii de adapare. Sistemul de adapare este cu pipeta si cupita recuperatoare astfel incat se elimina pierderea de apa. Pentru asigurarea microclimatului si evacuarea aerului viciat fiecare hala este dotata cu 6 ventilatoare cu un debit de 20.000-40.000 mc/h si ferestre jaluzele pentru introducerea de aer proaspat.

Hala 1 cu o suprafata de 755 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu D = 1.4 m si Q= 40.000 mc/h

- 2 ventilatoare cu D= 1,0m si Q=20.000 mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 2 cu o suprafata de 788 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 3 cu o suprafata de 807.4 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 4 cu o suprafata de 654 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 5 cu o suprafata de 807.4 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 6 cu o suprafata de 813 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 7 cu o suprafata de 787 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 8 cu o suprafata de 798 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 9 cu o suprafata de 787mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 4 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Hala 10 cu o suprafata de 404.4 mp, constructie cu structura de beton si pereti din caramida. Acoperisul cu structura si invelitoare metalica. Hala este prevazuta pe fiecare perete lateral cu 10 ferestre jaluzele si cu 2 ferestre tip culing. Aerul viciat din hala este evacuat cu ajutorul a 6 ventilatoare:

- 2 ventilatoare cu $D = 1.4$ m si $Q = 40.000$ mc/h
- 2 ventilatoare cu $D = 1,0$ m si $Q = 20.000$ mc/h

Alimentarea cu furaj se realizeaz in sistem automatizati, furajele sunt stocate intr-un rezervor metalic exterior cu un volum de 15 mc.

Pentru asigurarea energiei termice hala este prevazuta cu lampi cu ardere completa cu functionare pe GPL. Hala are prevazut un rezervor de 10 mc GPL.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



Alte constructii:

- C 9 pavilion administrativ cu o suprafata de 175,2 mp – este compus din birouri, grup sanitar;
- C 4 spatii pentru personal cu o suprafata de 179.4 mp – grupuri sanitare, vestiare (filtru sanitar), sala necropsie, depozit DDD si farmacie
- C 15 spatiu de luat masa cu o suprafata de 182.71 mp;
- C 17 magazie din lemn cu o suprafata de 128.1 mp;
- C 48 – magazine paie cu o suprafata de 798 mp;
- C49 – depozit dejectii cu o suprafata de 623,4 mp;
- C 50 – magazie cu o suprafata de 623,4 mp;
- spatii tehnice – grup electrogen de 165 kVA si post transformare TRAFU 400 kVA
- bazine vidanjabile si ulterior evacuate prin vidanjare de catre o firma autorizata;
- gospodaria de apa – apa este asigurata din 2 foraje de mare adancime (H1=150m si H2 = 145 m), un rezervor din beton ingropat cu V=100mc, statie pompe bazin
- centrala termica tip VITODENS cu o putere termica 42 kW cu functionare pe GPL pentru incalzirea birourilor;
- cabina poarta constructie parter si dezinfector auto.

Utilaje din dotare- încărcător frontal tip Manitu, tractor cu remorcă.

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

9.1 EMISII IN 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 tineret înlocuire	Azot total excretat (exprimat ca N) NH3 (amoniac) CH4 (metan) H2S	Halele sunt prevăzute pe fiecare perete lateral cu 18 ferestre jaluzele si cu 3 ferestre tip culing, ventilatoare cu D = 1.4 m si Q= 40.000 mc/h și D= 1,0m si Q=20.000 mc/h.	- 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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



		Fosfor total excretat (exprimat ca P ₂ O ₅) NH ₃ (amoniac) CH ₄ (metan) H ₂ S (miros)		-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	NH ₃ (amoniac) CH ₄ (metan) N ₂ O (protoxid de azot) H ₂ S (miros) CO ₂	Dejecțiile în amestec cu așternutul uscat din fiecare hala se evacuează manual după încheierea ciclului de producție (105 zile) și se stochează în depozit S= 800 m ²)	- Dejecțiile sunt evacuate la sfârșitul ciclului de producție și preluate de către terți prin valorificare 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;
- 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 defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



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	Fiecare hala este dotată cu cate un bazin betonat (V= 5mc) vidanjabil.	-Menținerea unei evidențe a utilizării apei. -Detectarea și repararea scurgerilor de apă. -Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.
2.	Precipitatii	Ape pluviale de pe acoperisuri și platforme betonate	retea de canalizare ape uzate provenite de la igienizarea halelor, executate din tuburi din beton (Dn= 200mm, L= 10m) care asigura evacuarea acestor ape in bazine betonate vidanjabile cu V= 5mc amplasate la capatul fiecărei hale, vidanjate conform contractului incheiat cu SC Andreemar Instal Construct SRL	Intretinerea corespunzatoare a rigolelor 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.

9.2.3 *Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, emisă de A.B.A Argeș-Vedea.*

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;

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Argeș



- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa 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. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

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

10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an)
Azotul total excretat, exprimat ca N (Kg de N excretat/animal/an)	tineret înlocuire	0,2 – 0,6

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5 (Kg de P2O5 excretat/animal/an)	tineret înlocuire	0,05 – 0,25

Parametru	Categorie de animale	BAT AEL (kg NH3/loc/an)
Amoniac, exprimat ca NH3 (kg NH3/spațiu pentru animal/an)	tineret înlocuire	0,01 – 0,08

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



10.1.1

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.	Platformele de dejecții sunt bordurate și permit depozitarea în strat mai mare a dejecțiilor	Se aplică tehnica a)
b.	Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	Nu se aplica	
c.	Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.	Nu se aplica	

10.1.2 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	
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	Ventilație forțată, sistem de adăpare antipicurare	Se aplică tehnica a)
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	Nu se aplica	Nu se aplica

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) Judetul Arges



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	
	<p>sau raclete (în cazul așternuturilor adânci cu fosă pentru dejecții animaliere).</p> <p>2.Uscare forțată cu aer a dejecțiilor animaliere prin intermediul tuburilor (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere).</p> <p>3.Uscare forțată în aer a dejecțiilor animaliere prin utilizarea unei podele cu perforații (în cazul așternutului adânc cu fosă pentru dejecții animaliere).</p> <p>4.Benzi pentru dejecții animaliere (în cazul volierelor).</p> <p>5.Uscare forțată a așternutului prin utilizarea aerului din interior (în cazul unei podele cu suprafață solidă cu așternut adânc).</p>		
c.	<p>Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. epurator umed cu acid; 2. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 3. epurator biologic (sau filtru „biotrickling) 	Nu se aplica	Nu se aplica cerintele BAT 31c.

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 concentratiilor de pulberi in suspensie fractiunea PM 10 in aerul inconjurator rezultate in urma procesului de management al dejectiilor, pentru perioadele de prelevare si in conditiile de referinta prevazute in Legea 104/2011 privind calitatea

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 10.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



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 uzate vidanțate se vor încadra în valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate în limitele maxime admise de HG nr.188/2002 – NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul stației de epurare în care sunt descarcate aceste tipuri de ape.

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

10.4. SOL

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente 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

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 GENERATE DIN ACTIVITATE

Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generat oare	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	6mc/an		pubele	-	agenți economici autorizați

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generat oare	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infectiilor	27,5kg/an		recipienți	-	agenți economici autorizați
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	3.383 t/an		ladă frigorifică	-	agenți economici autorizați
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grăjd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate special și tratate în afara incintei	155t/an		în hale de creștere, pe așternut uscat	administrare pe terenuri agricole de către terți	-
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, spatiu special amenajat si securizat	-	agenți economici autorizați

Cantitățile sunt variabile în funcție de ciclurile de populare.

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).

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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

15.09.2022
Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- 11.3.** Este interzisă valorificarea/eliminarea deșeurilor generate la operatori economici care nu dețin autorizație de mediu pentru operațiunea/operațiunile pentru care i-au fost încredințate.
- 11.4.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.
- 11.5.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeurii.
- 11.6.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, 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.
- 11.7** În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.
- 11.8** 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.
- 11.9 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 calității armaturilor și garniturilor;
- curățarea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2021

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

TONELI GHOLDING SA (fosta SC HADITON 2002 SRL) 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.

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- 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 calitatea aerului 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 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 emisiilor 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



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, 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 - tineret Inlocuire
Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

- monitorizarea emisiilor de amoniac în aer 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 - tineret Inlocuire
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	

13.2.1 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 - tineret Inlocuire

13.2.2 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.**

13.2.3 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- 2) *Titularul activitatii are obligatia 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. Arges și G.N.M. – C.J. Arges.*
- 3) *Titularul activitatii are obligatia sa informeze A.P.M. Arges și G.N.M. – C.J. Arges, 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.*

13.3. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru	odată la 5 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	odată la 5 ani	
	Hidrocarburi din petrol	odată la 5 ani	

13.4 Apă uzată tehnologică evacuată în bazinele vidanjabile, după fiecare depopulare a halelor de păsări.

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeuri tehnologice

13.5.1.1 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 de brokeri de deșeuri 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 deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

13.5.1.2. 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;

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;

- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurii periculoase în afara amplasamentului;

- detalii privind expedițiile respinse;

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

13.5.1.3 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.

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

13.5.1.5 Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurii periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.6. Ambalaje și deșeurii de ambalaje – nu este cazul.

13.7 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 Lunca Corbului), 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)

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



- in cazul in care se aplica metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin masurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta;
- monitorizarea se va efectua in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare;
- 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.

13.7.1 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) urmatorii 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)

13.8. Monitorizarea post – închidere

13.8.1. 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 utilizate in cadrul fermei sunt decontaminantii pentru activitatea de dezinfectie, dezinsectie, deratizare.

Decontaminantii sunt aprovizionati in cantitati mici, fiind stocati in ambalaje originale in cadrul farmaciei veterinare.

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 raportarile 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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges.



incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra 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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges

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.

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 freatică, 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 de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu pana la 31 martie, pentru anul anterior. :

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- gestiunea deșeurilor.

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

- Statistica deșeurilor, Chestionarele GD-PRODES: anual, 15 martie.
- Raportarea privind situația anuală a deșeurilor – 10 ianuarie pentru anul anterior.

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 în 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 EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

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;
- 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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2024

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



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.

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) județul Argeș



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 reapariției.

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 Romane” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges;
- 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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges



înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție 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; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

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 competentă 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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges.



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 închiderea amplasamentului se vor respecta prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, secțiune a 9-a „Inchiderea amplasamentului”, art.22. “La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, **astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.** În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri”.

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.

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia 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.5 din 03.10.2019 actualizată în data de



Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges

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	CBO ₅	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

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de



Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges

	<p>vigoare</p> <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>
--	---

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.

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 44 pagini semnate și stampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN

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

Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU

Autorizație integrată de mediu nr.5 din 03.10.2019 actualizată în data de 15.09.2022

Titular - **TONELI HOLDING SA**

amplasament – comuna Lunca Corbului, sat Ciesti (ferma Padureti) judetul Arges