

**ROMÂNIA**  
**Ministerul Mediului**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**  
**Nr. 10 din 01.08.2017**

**Operator: SC TRANSAVIA SA**

**Adresa: Str. SOS. ALBA IULIA - CLUJ NAPOCA , Nr. 11, Oiejdea , Judetul Alba**

**Punct de lucru: FERMA NR.8 GLIGORESTI**

**Locația activității: Str. DJ 107 F UNIREA - LUNCANI, Nr. 0, Gligorești , Judetul Cluj**

**Categoria de activitate conform:**

**Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,**

**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)	Cresterea 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.ii	100508

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

**Emisă de: APM Cluj**

**Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: 01.08.2017**

**Data expirării: 01.08.2027**

**Operator: SC TRANSAVIA SA**

**Persoană de contact: Pavel Diana**

**Mobil: 0753040146**

**E-mail: diana.pavel@transavia.ro**





## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

**Operator: SC TRANSAVIA SA**

**Sediul social: Str. SOS. ALBA IULIA - CLUJ NAPOCA , Nr. 11, Oiejdea , Judetul Alba**

**Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 1100007**

**Cod unic de înregistrare: 5182310**

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J01/89/1994**

**Compania părinte: SC TRANSAVIA SA**

## 2. TEMEIUL LEGAL

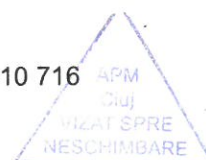
Ca urmare a cererii adresate de SC TRANSAVIA SA cu punctul de lucru FERMA NR.8 GLIGORESTI, înregistrată la APM Cluj cu 20053/05.01.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 30.03.2017;
- și în oricărui comentariu și observații din partea publicului interesat privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor, cu respectarea celor mai bune practici agricole și a legislației specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- 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 emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

Având în vedere documentele de referință:

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Reference Document on Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs), iulie 2003;
- 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;
- Documentul de referință privind principiile generale de monitorizare (Reference Document on the General Principles of Monitoring), iulie 2003,

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 integrate de mediu, cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, completată și modificată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 și Legea nr. 117/2013;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate
- STAS 10009/1998 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG 68/2016;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005
- Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și preparatelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitare-veterinare la frontiera în conformitate cu directiva menționată;
- 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 Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Codul de Bune Practici Agricole, aprobat cu Ord. MMGA nr. 1182/2005;





- Ord. MMGA nr. 296/2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru funcționarea instalației: FERMA NR.8 GLIGOREȘTI**

**Amplasată în:** Str. DJ 107 F UNIREA - LUNCANI, Nr. 0, Gligorești, Județul Cluj

**Operator: SC TRANSAVIA SA**

**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 generată o poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele 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.

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

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

Operatorul autorizației integrate de mediu este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările intervenite ulterior emiterii actului de reglementare, până la expirarea valabilității acesteia.

*Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției mediului și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității desfășurate.*

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Cluj.





### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	500000,00	locuri de creștere

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația care a stat la baza solicitării autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC Transavia SA înregistrată la APM Cluj cu nr. 20053/05.01.2017;
- Raport de amplasament întocmit de Pătrașcu Viorica Marinela;
- Certificat de înregistrare pentru Pătrașcu Viorica Marinela în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 201;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Cluj cu nr. 1541/07.02.2017;
- Anunț în mass-media, depunere solicitare de obținere de autorizare integrată de mediu înregistrat la APM Cluj cu nr. 20053/05.01.2017, dovada plății tarif 1000 lei și dovada plății tarifului de 5000 lei pentru obținerea autorizației integrate;
- Proces verbal al ședinței CAT organizată în data de 21.02.2017, în vederea derulării etapei de analiză detaliată, a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
- Proces verbal al ședinței CAT din data de 25.04.2017 etapa de analiză a completărilor, a observațiilor de la dezbaterile publice și luarea deciziei de întocmire a proiectului AIM;
- Proces verbal al ședinței CAT din data de 27.06.2017 etapa de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu;
- Dosarul ședinței de dezbatere publică organizată în data de 30.03.2017 înregistrat la APM Cluj cu nr. 22062/31.03.2017;
- Proces verbal al ședinței de dezbatere publică, înregistrat la APM Cluj cu nr. 22062/31.03.2017;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 236 din 2016 încheiat cu Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1696 din 01.11.2015 încheiat cu SC JIFA SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate, pentru instituții și agenți economici nr. 975/08.03.2013 încheiat cu SC Compania de Salubritate Câmpia Turzii SA;
- Fișe de securitate;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 68 din 27.03.2017 emisă de ANAR “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 1100007, CUI 5182310/09.02.1994, J01/89/25.01.1994, pentru activitatea cu codul CAEN 0147- creșterea păsărilor;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă.





## 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 oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- 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), pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală.

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,

precum și condițiile aplicabile din BATAC (02.2017): BAT 1.

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

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





## **5.2. Conștientizare și instruire**

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

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

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 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.

**5.2.5.** Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecție a muncii, în vigoare.

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

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

**5.2.7.** Operatorul autorizației trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei autorizații.

## **5.3. Măsuri**

**5.3.1.** Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin: a) desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;

b) stabilirea modului în care măsurile vor fi îndeplinite;

c) stabilirea termenelor și perioadelor în care obiectivele pot fi atinse;

d) identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

**5.3.2.** În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului (art.94 literele e,f,g) aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea unității prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

**5.3.3.** La stabilirea programului de sarcini și obiective, operatorul autorizației trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4.-Raportări și în Cap.14-Raportarea către autoritățile de mediu.





**5.3.4.** În cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local.

**5.3.5.** Operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

**5.3.6.** Operatorul trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

**5.3.7.** Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze, în registre, date privind toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările efectuate și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

#### **5.4. Notificarea autorităților**

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

- a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

**5.4.2.** În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj și Serviciul Comisariatului Județean Cluj al Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General.

**5.4.3.** Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. 5.5.1, se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

**5.4.4.** Măsurile preventive, prevăzute la alin. 5.5.1., trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

**5.4.5.** În termen de o zi de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. 5.5.2. despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

**5.4.6.** În cazul în care amenințarea iminentă persistă, în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Cluj și Serviciul



Comisariatului Județean Cluj al Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul General despre: a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;  
b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;  
c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

**5.4.7.** Operatorul trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediul GNM raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Cluj, ca parte integrantă a RAM.

**5.4.8.** În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Cluj, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

**6.1.** Operatorul va utiliza materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	furaj pentru păsări	Materie primă	14059,50	Tone/an		hrana	ferma	nepericulos
Alte materii	apa	Materie primă	26757,00	Metri cubi/an		adapare	de la retea	nepericulos
Alte materii	așternut de creștere	Materie primă	1462,50	Tone/an		așternut pentru pui	ferma	nepericulos
Alte materii	dezinfectan	Materie auxiliară	25000,00	Kilogram/ar		dezinfecție	magazie	periculos
Alte materii	hipoclorit	Materie auxiliară	575,00	Kilogram/ar		tratare apa	spatiu închis	periculos

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

**6.3.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.





#### 6.4. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Substanțele și amestecurile chimice periculoase folosite vor fi achiziționate numai de la furnizori autorizați.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	575,00	Kilogram/an	Hipoclorit	H 290, 314, 400, 411
Amestecuri	Altele	25000,00	Kilogram/an	Substanțe dezinfectante	H301, 311, 331, 314, 317, 350, 341, 330, H242, 302, H410, H290

**6.4.1.** Utilizarea substanțelor chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.4.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**6.4.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator** - Nu este cazul.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 68 / 27.03.2017, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Mures.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** se realizează din sursă subterană din 2 puțuri.

##### Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 115,5 mc/zi
- debit zilnic mediu: 103 mc/zi
- debit orar maxim: 1,2mc/zi
- anual mediu: 27,1 mii mc.

Funcționarea este permanentă 365 zile/an, 24 h/zi.

Evidențierea consumului mediu de apă în scop tehnologic:

Scop	Consum specific mediu	Volum de apă
consum animale -pui	0,22 l/pui/zi	24812 mc/an
igienizări hale	6 l/m <sup>2</sup>	654 mc/an





### **Instalații de tratare:**

Pe traseul conductei de refulare, apa este dezinfectată prin tratare cu hipoclorit de sodiu prin intermediul unei instalații automate de dozare.

Pe conducta de refulare apă (de la SP1), amonte de rezervorul de înmagazinare ( $V=500$  mc), și după punctul de tratare a apei cu hipoclorit de sodiu, este amplasat un aparat de măsură (apometru Dn 80 mm).

Înainte de punctul de tratare a apei cu soluție de hipoclorit de sodiu, pe traseul conductei de refulare se desprinde o conductă Dn 25 mm de distribuție apă neclorinată, utilizată pentru alimentarea cu apă în perioada de vaccinare.

Apa prelevată și consumată în perioada de vaccinare este contorizată (apometru Dn 20 mm).

### **Instalații de distribuție și înmagazinare:**

Rezervor de capacitate  $V = 500$  mc, betonat, semiîngropat, amplasat în cadrul fermei nr. 8 Gligorești.

Din rezervor, apa este pompată în rețeaua de distribuție a fermei prin intermediul unei stații de pompare ( SP2) echipată cu 2 pompe tip DAB, de  $Q = 16$  mc/h ( 1A+1R).

**Apă pentru stingerea incendiilor:** în scop PSI se va utiliza sursa de apa existentă.

### **Modul de folosire a apei:**

- *Necesarul total de apă (scop menajer + scop tehnologic):*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim ( $m^3/zi$ )	Debit necesar zilnic mediu ( $m^3/zi$ )
Apă (menajer + tehnologic)	115,5 mc/zi	103 mc/zi
Total	115,5 mc/zi	103 mc/zi
Data Revizuirii		

- *Cerința totală de apă (scop menajer + scop tehnologic):*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim ( $m^3/zi$ )	Debit necesar zilnic mediu ( $m^3/zi$ )
Apă (menajer + tehnologic)	115,5 mc/zi	103 mc/zi
Total	115,5 mc/zi	103 mc/zi
Data Revizuirii		

- *Consumuri specifice de apă:*

Consumul biologic specific: 0,22 l/pui/zi;

Consum igienizare –spălare hale: 6 l/mp.

- *Gradul de recirculare internă a apei:* se recirculă apă la centrala termică.

BATAC (02.2017): BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, operatorul va utiliza o combinație a următoarelor tehnici:

- menținerea unei evidențe a utilizării apei
- detectarea și repararea scurgerilor de apă
- selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei
- verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.





### 7.1.2 Ape subterane

Pentru monitorizarea apelor subterane se folosesc 2 foraje de hidroobservație.

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Luarea demăsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip. In fiecare hala sunt 4 linii de becuri cu led cu consum redus de energie electrică.

7.2.2. Identificarea și implementarea tehnicilor de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

7.2.3. Înregistrarea anuală a consumului total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

BATAC (02.2017): BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei operatorul va utiliza o combinație a următoarelor tehnici:

- sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată
- optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului
- utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Încălzirea halelor se realizează cu aeroterme pe combustibil gaz metan. In fiecare hală sunt amplasate câte 6 aeroterme, cu putere nominală: 60.200 kcal/h.

Motorină pentru generatorul utilizat în caz de avarii la sistemul de alimentare cu energie electrică, utilajele de pe amplasament (rezervor motorină de 1000 l).

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	46,449269	419645
Latitudine	23,952339	550489

**Amplasare în teritoriu:** Ferma nr. 8 Gligorești este amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Luna, extravilanul loc. Gligorești, la distanța de aproximativ 100 m Sud de DJ 107F Unirea-Luncani, jud. Cluj. Suprafața totală a fermei este 121.234 mp din care: suprafață construită - 40923 mp; rețele: rigole, sanțuri, conducte de stâlpi - 2027 mp; căi de transport - 17465 mp; suprafața spații verzi, zona de protecție - 60819 mp.

**Vecinătăți:** Amplasamentul este situat la vest de intravilanul localității Gligorești, în vecinătatea limitei dintre județele Cluj și Alba, înconjurată de terenuri agricole, la sud-est de DJ107F.

### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată





### Unități structurale pe amplasament:

Pe amplasament se identifică:

- 13 hale de creștere a păsărilor dotate fiecare cu:
- 6 ventilatoare cu capacitatea de 38.000 mc/h amplasate pe frontonul halelor;
- 12 ventilatoare cu capacitatea de 12.000 mc/h amplasate pe coama halelor;
- 4 linii de iluminare dotate cu becuri fluorescente cu consum redus de energie;
- 6 aeroterme tip Jet Master, cu funcționare pe gaz metan având puterea nominală de 60.200 kcal/h;
- 5 linii furajare automate;
- 6 linii adăpare dotate cu picurători, cu cupita recuperatoare.
- cabină poartă;
- 2 filtre sanitare;
- șoproane de depozitare (rumeguș și alte materiale);
- cameră frig dotată cu instalație de frig care folosește ca agent de răcire freonul instalația având un rezervor de 6-7 litri – utilizată pentru depozitarea temporară a cadavrelor de păsări;
- garaj și ateliere;
- stație pompe;
- post de transformare exterior;
- clădire generator de energie;
- 4 bazine vidanjabile;
- puț forat pentru alimentare cu apă;
- 13 silozuri pentru depozitarea furajului a câte 14 t fiecare;
- clădire administrativă.

### 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Creșterea puilor pentru carne se realizează prin tehnologia de creștere la sol. Tehnologia cuprinde următoarele faze:

- ciclul de creștere cu durata de 42 zile,
- perioada de pregătire a halelor pentru populare care durează în medie 14 zile.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui de carne	6372900,00	Kilogram/an	comercializare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz metan	684000,00	Metri cubi/an	centrala, aeroterme	0,032
Alti combustibili	energie electrica	706000,00	KiloWatt/an	pentru iluminatul halelor, birou si spatiu exterior	
Motorina	motorina	105000,00	Tone/an	pentru functionarea generatorului in cazul opririi	



				energiei electrice, alte utilaje de pe amplasament	
--	--	--	--	--	--

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Popularea hălelor	Ciclul de creștere durează 42 zile/serie, cu perioada de vid sanitar. Într-un an sunt 6/7 serii de creștere pui. Populare cu pui de o zi.	Creșterea se face la sol
Aprovizionarea cu furaje	Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncărele închise, amplasate pe platforma betonată.	Fiecare hala este dotată cu buncar pentru stocarea furajelor, cu o capacitate de 14 tone
Furajarea	Cantitățile de furaj care sunt administrate puilor diferă în funcție de vârsta acestora.	Hălele sunt echipate cu linii automate de furajare
Adăparea	Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată din sursa proprie	6 linii de adăpare/hală, dotate cu picuratori cu cupita recuperatoare pentru a preveni udarea asternutului și risipa de apă.
Asistență veterinară	Asistență veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor; medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice) se dozează în apa de băut.	Ambalajul original al furnizorului
Asigurare microclimat	În hale se asigură temperatura, umiditatea și iluminatul optim, prin instalații controlate automat	- 6 ventilatoare cu capacitatea de 38.000 mc/h amplasate pe frontonul hălelor; 12 ventilatoare cu capacitatea de 12.000 mc/h amplasate pe coama hălelor; 6 aeroterme tip Jet Master, cu funcționare pe gaz metan
Depopularea	La sfârșitul ciclului de creștere	dejecțiile de pasăre sunt evacuate din hălele de creștere periodic, la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea hălelor, puse pe platforma betonată de unde se încarcă în aceeași zi mijloace auto și se transportă la fermele vegetale ale SC Transavia SA,

BATAC (02.2017): BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

BATAC (02.2017): BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, operatorul utilizează următoarea tehnică:

- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție





### 8.2.2. Activități conexe

Managementul deșeurilor (gestionarea așternutului uzat):

- dejecțiile de pasăre sunt evacuate din halele de creștere periodic, la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea halelor, puse pe platforma betonată de unde se încarcă în mijloace auto în aceeași zi și se transportă la fermele vegetale ale SC Transavia SA,
- respectarea legislației în ceea ce privește transportul, depozitarea și împrăștierea pe sol - cu respectarea perioadelor de interdicție conform Codului de bune practici agricole.

### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Nu e cazul.

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

- Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere (în cazul unei podele solide cu așternut adânc) – conform BATAc (02.2017): BAT 32 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne.

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)

#### 9.1.2. Emisii difuze

Nu e cazul.

### 9.2. Emisii în apă

#### 9.2.1. Surse de ape uzate

Nu este cazul.

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare

#### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 68/27.03.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Mureș, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mc/an)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	3 bazine vidanjabile Vutil=10 mc fiecare	1,4	1,2	438	apele uzate menajere colectate în cele 3 bazine betonate vidanjabile





				sunt vidanjate și transportate la stația de epurare ape uzate menajere de la abatorul de păsări a Transavia SA
<b>Tehnologice</b>	Vutil=30 mc + (V=250 mc capacitate de rezervă)	954 mc/an cele 13 hale sunt igienizate de 6-7 ori/an		apele uzate tehnologice colectate în bazinul betonat vidanjabil sunt vidanjate și transportate la stația de epurare ape uzate tehnologice de la abatorul de păsări a Transavia SA
<b>Pluviale</b>	apele pluviale se scurg gravitațional în pluvialul din zonă cu debușare finală în râul Arieș			

### 9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

### 9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

**9.2.5.** 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.

**9.2.6.** Trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

### 9.3. Emisii în sol, ape subterane

Nu este cazul.

#### 9.3.1. Surse posibile de poluare

Activitatea de creștere a puilor pentru carne/păsări ouătoare se desfășoară în hale cu pardoseala betonată, conform BAT. În aceste condiții nu există pericolul poluării solului sau al apelor subterane.

#### 9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Obligația aplicării următoarelor măsuri:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- 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;

- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

### 10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

#### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu e cazul.

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale: Nu e cazul.

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate		
Neplanificate		

Luarea tuturor măsurilor ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### 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 la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg

Parametru	kg de NH <sub>3</sub> /spațiu pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	0,08

### 10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 68/27.03.2017, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la



apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

### 10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

Deoarece descărcarea vidanței se face în stațiile de epurare aparținând aceluiași operator la punctul de lucru abator Transavia SA, nu se consideră necesar limitarea cantității de poluanți.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană** - indicatori de calitate: pH, CBO<sub>5</sub>, CCO-cr, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, P<sub>total</sub> – conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 68/27.03.2017.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### 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

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

### 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)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB (pe perioada de zi) și 45 dB (pe perioada de noapte), conform OM nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.





## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1 . Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate	3,78	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	creșterea păsărilor în hale	3250,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea păsărilor în hale	114,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	intretinere instalatii	0,116	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitate	0,215	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	0,224	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât	activitate	0,024	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării



	cele specificate la 15 02 02						oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	activitate	0,087	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	activitate	0,055	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate	0,149	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

### 11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

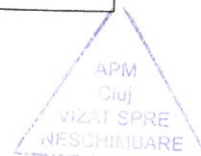
Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu





### 11.3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

### 11.4. Deșeuri tratate Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

11.5. Evitarea 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.

11.6. 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.

**Deșeuri transportate** Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

1. HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
2. HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016;





4. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;  
 5. HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

11.12. 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.

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

### Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, **nu intră** sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță



## **12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**

**12.2.1.** Există un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

**12.2.2.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

**12.2.3.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**12.2.4.** Trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

## **12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

**12.3.1.** Trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**12.3.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

**12.3.3.** Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

**12.3.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.





### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

- 13.1.1. Oligația monitorizării nivelului emisiilor de poluanți 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. 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. Oligația sa înregistreze și sa 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. Să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
- 13.1.10. Asigurarea și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- 13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

#### 13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

BATAC (02.2017): BAT 25. monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea următoarei tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an

##### 13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul.

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință

##### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

BATAC (02.2017): BAT 27. constă în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea următoarei tehnici:





Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Determinarea de către operator a indicatorilor de calitate ai apei din puțurile de observație este anuală conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 68/27.03.2017.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

### 13.5. Monitorizarea solului

Monitorizarea calității solului pe amplasament se va face cu o frecvență de 10 ani iar poluanții analizați relevanți pentru activitate vor fi: carbon organic, azot amoniacal, fosfor extractibil.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

### 13.6. Monitorizare tehnologică

**13.6.1** Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2. BATAc (02.2017): BAT 24.** Operatorul va monitoriza cantitatea de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.

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
Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	





**13.6.3. BATAc (02.2017): BAT 29.** Operatorul va monitoriza următorii parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an:

- Consumul de apă
- Consumul de energie electric
- Consumul de combustibil
- Numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile
- Consumul de furaje
- Generarea de dejecții animaliere

### **13.7. Monitorizarea deșeurilor**

#### **13.7.1. Deșeuri tehnologice**

**13.7.1.1.** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

#### **13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Alte plastice	Activitate personal si ambalaje vitamine, antibiotice	0,149	Tone/an

#### **13.9. Monitorizare zgomot**

Nu este cazul.

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză

#### **13.10. Monitorizare miros**

Nu este cazul.





### **13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

13.11.1. Operatorul va ține evidența substanțelor periculoase utilizate pe cantități și tipuri de substanțe.

### **13.12. Monitorizarea post – închidere**

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

13.12.2. Conform art. 22 alin. 6 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale la încetarea definitivă a activității operatorul va evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane conform prevederilor punctelor 13.4. și 13.5. din prezenta AIM.

## **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. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite la ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Înregistrarea tuturor accidentelor/incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Cluj, raportul privind incidentul.

14.1.4. Înregistrarea reclamațiilor 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: ACPM și la Primăria comunei Luna.

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):
  1. numele instalației;
  2. locația instalației;
  3. sursa de emisie;
  4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  6. tipul poluantului;





7. felul măsurătorii: continuu, momentan;
  8. cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  9. metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  10. condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  11. aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  12. rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).
- efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în BATC (07.2017) aplicabile și cu nivelele de emisie asociate BAT.
  - informații privind inspecții asupra instalației de către autoritățile de mediu.

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

**14.3.2.** Colectarea informațiilor 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, trebuie să se 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.** Trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**14.3.5.** 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.

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de creștere intensivă a păsărilor (7a) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:





Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
7664-41-7	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	10.000	-	-
-	Pulberi în suspensie	50.000	-	-
74-82-8	Metan (CH <sub>4</sub> )	100.000	-	-
-	Oxizi de azot	100.000	-	-
-	Compuși organici volatili non metanici	100.000	-	-

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri în afara amplasamentului, se raportează respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta și electronic în SIM.

#### **14.4. Raportul anual de mediu**

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

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

**14.4.2.** Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

#### **14.5. Alte raportări**

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

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- inventarul emisiilor de poluanți atmosferici, conform Chestionarului-Declarație;
- raportarea incidentelor semnificative la data producerii;





- reclamații (dacă ele există) în luna următoare primirii acestora;
- raportarea incidentelor semnificative – imediat ce se produc.

#### 14.6. Mod de raportare

14.6.1. Operatorul va asigura raportarea on-line în SIM a datelor privind activitatea desfășurată, rezultatul monitorizărilor, deșeurile generate/valorificate/eliminate, alte tipuri de rapoartări solicitate de ANPM și ACPM.

#### 14.6.2. Calendarul raportărilor:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
2	Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si articole cu substante restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substante Chimice Periculoase
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deșeuri.
4	Raportare inventare locale de emisii conform Ordinului nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisie

### 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, 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;
- se previne generarea deșeurilor, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2. Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă 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;
- 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 operatorului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de 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.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

**15.4.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Cluj:

- încetarea permanentă a exploataării 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 exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**15.5.** Raportarea 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.

**15.6.** Notificarea ACPM și GNM – CJ Cluj prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

**15.7.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate 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 Mureș;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Avram Iancu Cluj;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.8.** Menținerea unui 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.

**15.9.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, completată și modificată prin OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008 modificată prin OUG nr. 71/2011, Legea nr. 187/2012, OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013 și Legea nr. 117/2013, conducerea SC TRANSAVIA 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.

**15.10.** 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.

**15.11.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

**15.12.** 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.

**15.13.** 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.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**16.1.** În cazul în care 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 operatorului 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 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.

**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 agreeat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;



- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

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

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 37 pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**




**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
ing. Anca CÎMPEAN**



**Întocmit,  
consilier dr. Bianca MALACHI FLORIAN**





## 17. Anexe

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Cluj
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Cluj al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului
4	<b>Operator</b>	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	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>SIM</b>	Sistem Integrat de Mediu
12	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
13	<b>Prejudiciu</b>	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
14	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat





15	Prejudiciul asupra mediului	<p><b>a)prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b)prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/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. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c)prejudiciul asupra solului</b> - 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>
----	-----------------------------	---





## 19. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului Cluj,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean Cluj al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
14	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
16	BATAC (02.2017)	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
17	IMA	Instalație mare de ardere





## 20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	9
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	10
7.1	Apa	10
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	12
8.1	Descrierea amplasamentului	12
8.2	Descrierea principalelor activități	13
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	15
9.1	Emisii în atmosferă	15
9.2	Emisii în apă	15
9.3	Emisii în sol, ape subterane	16
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	17
10.1	Aer	17
10.2	Calitatea aerului	17
10.3	Apă	17
10.4	Sol	18
10.5	Zgomot	18
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	19
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	22
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	24
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	27
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	30
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	32
17	ANEXE	34
18	DICȚIONAR DE TERMENI	34
19	ABREVIERI	36
20	CUPRINS	37





