

ROMÂNIA



Ministerul Mediului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului romania2019.eu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 18 din 21.02.2019

Operator: SC PUIUL REGAL SRL

Adresa: Comuna Gilău, sat Gilău, str. Principală nr. 639, județul Cluj

Punct de lucru: SC PUIUL REGAL SRL - Ferma de creștere intensivă a păsărilor Bogata

Locația activității: comuna Călărași, localitatea Bogata (zona fermelor), județul 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)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa 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)	Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru păsări

-Categoria de activitate

Cod CAEN 0124-Creșterea păsărilor (Creșterea păsărilor Cod CAEN 0147-conform Ord.nr.337/2007)

Emisă de: APM Cluj

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă pe toată perioada în care beneficiarii acestora obțin viza anuală.

Data emiterii: 21.02.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Titular: SC PUIUL REGAL SRL
Persoană de contact: Camelia BĂLAȘ
Telefon: 0264-371219
E-mail: camiavis@yahoo.com

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC PUIUL REGAL SRL
Sediul social: Comuna Gilău, str. Principală, nr. 639, județul Cluj
Certificat de înregistrare: Seria B, nr. 2579372
Cod unic de înregistrare: RO 30164862
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J12/1228/2012
Compania părinte: SC PUIUL REGAL SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC PUIUL REGAL SRL cu punctul de lucru SC PUIUL REGAL SRL - Ferma de creștere intensivă a păsărilor Bogata, înregistrată la APM Cluj cu nr.1300/02.02.2018,

- 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 01.10.2018;
- și în lipsa oricărui comentariu și observații din partea publicului interesat privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor,
- în baza **OUG nr.75/2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor,
- în baza **Ord. Nr.1171/2018** privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate 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. 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,

ținând cont de documentele de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția 2017;
- Documentul de referință privind principiile generale de monitorizare, iulie 2003,

În condițiile în care se garantează că orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

13733

(BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor; cu cerințele legislației de mediu din România și prevederile prezentei autorizații,

în condițiile respectării cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- OUG nr.75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor,
- Ord. Nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu Legea 87/2018;
- STAS 12574/1987 Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate
- SR 10009/2017 Acustică;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată;
- 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
- Legea nr. 360/2003(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase,
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurile 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 deșeurile periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- 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 sanitar-veterinare la frontiera în conformitate cu directiva menționată;
- 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: SC PUIUL REGAL SRL - Ferma de creștere intensivă a păsărilor Bogata

Amplasată în: comuna Călărași, localitatea Bogata, județul Cluj

Operator: SC PUIUL REGAL SRL

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 prevenită generarea deșeurilor, iar în situația în care se generează deseuri, 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 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;
- 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.

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 titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității desfășurate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

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.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	364.800,00	locuri

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- Formular de solicitare (Cerere) pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC USI SRL înregistrată la APM Cluj cu nr. 1300/02.02.2018;
- Raport de amplasament întocmit de SC USI SRL;
- Certificat de înregistrare pentru SC USI SRL în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 188;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Cluj cu nr. 2/21.03.2018;
- Anunț în mass-media, depunere solicitare de obținere de autorizare integrată de mediu înregistrat la APM Cluj cu nr. 2353/14.02.2018 și dovada plății tarifului de 5000 lei pentru obținerea autorizației integrate;
- Consultarea altor autorități în:
 - ședința CAT organizată în data de 27.03.2018, în vederea derulării etapei de analiză detaliată, a documentației de susținere a solicitării autorizației integrate de mediu;
 - ședința CAT din data de 16.10.2018 etapa de analiză a completărilor, a observațiilor de la dezbaterile publice și luarea deciziei de întocmire a proiectului AIM;
 - ședința CAT din data de 18.12.2018 etapa de definitivare a proiectului autorizației integrate de mediu și luarea deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Dosarul ședinței de dezbatere publică organizată în data de 01.10.2018 înregistrat la APM Cluj cu nr. 18546/24.09.2018;
- Proces verbal al ședinței de dezbatere publică, înregistrat la APM Cluj cu nr. 4/05.10.2018;
- Extras din CF55559 cu nr. cerere 8007/07.05.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55547 cu nr. cerere 19892/01.11.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



- Extras din CF55546 cu nr. cerere 19891/01.11.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55545 cu nr. cerere 8004/07.05.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55544 cu nr. cerere 9680/30.05.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55543 cu nr. cerere 8009/07.05.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55542 cu nr. cerere 1313/25.01.2013 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Extras din CF55558 cu nr. cerere 8006/07.05.2012 emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Contract prestări servicii de vidanjanare nr.08/01.07.2013 încheiat cu SC.GVG INTER TUR SRL
- Contract de prestări servicii pentru obținerea de gunoi de grajd de la ferma beneficiarului nr.2244/29.06.2017 încheiat cu SC.GN MUREȘ AGRAR SRL
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 66224/26.07.2016 încheiat cu Compania de Apă Someș SA;
- Contract de prestări servicii de vidanjanare nr.37/13.02.2019 încheiat cu SC.GVG Inter Tur SRL
- Contract de incinerare deșeuri periculoase nr. 144/23.03.2017 încheiat cu SC PROTAN SRL;
- Contract de servicii privind „Transport și neutralizare a deșeurilor de origine animală” nr.202/2018 încheiat cu SC.Jav-Zegrean SRL
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr.284/2018 încheiat cu SC.OMV Petro Gas SRL
- Contract de Furnizare a energiei electrice nr.ROFNVR170200/31.07.2017 încheiat cu SC.GRENERG SRL Satu-Mare
- Contract pentru prestări servicii publice de salubritate nr. 2373/05.07.2017 cu încheiat SC.Prival Ecologic Servis SA;
- Raport de încercare nr.382/23.07.2018 emis de către Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa, Laboratorul Regional de Calitate A Apelor Cluj
- Fișă de securitate substanțe și preparate periculoase;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 310 din 06.09.2018 emisă de ANAR “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș, înregistrată la APM Cluj cu nr. 17784/10.09.2018;
- Autorizația sanitar-veterinară nr.CJ 240/29.01.2018 emisă de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2579372, CUI 30164862/08.05.2012, J12/1228/08.05.2012, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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. Conform *BATC (02.2017) 688 - BAT 1*, pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, operatorul trebuie să pună în aplicare și să adere la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:

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

5.1.4. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



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

- responsabilități;
- evidența privind întreținerea instalației/echipamentelor;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

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

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. Conform BATC (02.2017) 688 - BAT 2, instruirea și formarea personalului, se va face în special pentru:

- 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 (de exemplu normele P.S.I. și de protecție a muncii, în vigoare)
- repararea și întreținerea echipamentelor.

5.2.4. 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.

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

5.3. Măsuri

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin:

- a) desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- b) stabilirea modul 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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 trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4.-Raportări și în Cap.14-Raportarea către autoritățile de mediu.

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

5.3.5. 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.

5.3.6. 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. 5.4.1., trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



5.4.5. În termen de o zi de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. 5.4.2. 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, titularul 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 următoarele materii 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	4.487,00	Tone/an	-	hrana	magazie	nepericulos
Alte materii	apa	Materie primă	8974,08	Metri cubi/an	-	adapare	de la rețea	nepericulos
Alte materii	Dezinfectant (biocide)	Materie auxiliară	65,00	Litri/an	-	dezinfecție hale	depozitat în magaziiile filtrelor sanitare din fermă	periculos
Alte materii	Materiale de uz veterinar	Materie auxiliară	25,00	Kilogram/an	-	Profilaxie și îngrijirea sanitară	în spațiu special amenajat închis	nepericulos
Alte materii	așternut de creștere uscat (paie)	Materie primă	31,92	Tone/an	-	așternut pentru pui	ferma	nepericulos
Alte materii	pui de o zi	Materie	1.094.400,	Capete	-	consum	ferma	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

		primă	00			pentru populație		
--	--	-------	----	--	--	---------------------	--	--

6.2. 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, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. 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.

6.4. Substanțe și amestecuri chimice periculoase

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

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	65,00	Litri/an	Biocid(dezinfec tanti Virocid, Aldezin)- R36/37/38	S02,S13,S20/2 1,S24/25,S36/3 7/39
Amestecuri	Altele	25,00	Kilogram/ an	Substanțe pentru uz veterinar,profila xie si ingrijire sanitara-R22	H226; H302; H314; H317; H332; H312

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. 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 310/06.09.2018, valabilă până la 06.09.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Mureș;

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Surse:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



A.racord la rețeaua de apă potabilă a localității Bogata administrată de SC.Compania de Apă Arieș SA-Sucursala Turda.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 44,10 mc/zi
- zilnic mediu: 40,10 mc/zi pentru 24h de funcționare
- zilnic minim: 3,00 mc/zi în perioadele de vid sanitar
- anual mediu: 10,31 mii mc

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

B.sursă subterană-2 puțuri/foraje amplasate astfel:

-în zona halei nr.4, având D=1,6m și H=9,0m

-în zona halei nr.5, având D=1,6m și H=9,0m

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 44,10 mc/zi
- zilnic mediu: 40,10 mc/zi pentru 24h de funcționare
- zilnic minim: 3,00 mc/zi în perioadele de vid sanitar
- anual mediu: 10,31 mii mc

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

Instalații de captare și transport: -Puț amplasat în zona halei nr.4, având D=1,6, și H=9,0m , echipat cu pompă tip hidrofor, conductă de aducțiune.

Instalații de înmagazinare și distribuție a apei: nu există rezervoare independente de înmagazinare a apei captată din sursa subterană , decât cel aferent instalației hidrofor.Din acest rezervor, apa este refulată în rețeaua de distribuție a apei la consumatorii din cadrul fermei. Fiecare hală este echipată cu hidrofor.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Se utilizează apa din sursa de captare conform punctului 7.1.1.1.

Apa pentru stingerea incendiilor: Titularul nu deține rezervoare proprii pentru asigurarea rezervei intangibile PSI.Hidrânții existenți sunt alimentați din rețeaua de distribuție apă din cadrul obiectivului

Modul de folosire a apei

- **Necesarul de apă:**

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (mc/zi)	Debit necesar zilnic mediu (mc/zi)	Debit necesar zilnic minim (mc/zi)
menajer+tehnologic	40,10	36,60	57,00

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

- zilnic maxim: 44,10 mc/zi
- zilnic mediu: 40,10 mc/zi
- zilnic minim: 3,00 mc/zi

- **Consumuri specifice de apă:**

- consumul biologic specific:0,1-0,3 l/pasăre/zi
- consumul biologic pui ferma Bogata:cca.0,20 l/pasăre/zi
- consum igienizare-spălare hale:cca.2-20 l/mp prevederi BAT
- consum igienizare-spălari hale ferma Bogata:cca.5,0 l/mp

Evacuarea apelor uzate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Observații
		Zilnic (mc/zi)		anual mc	
		maxim	mediu		
Ape uzate fecaloid-menajere	Bazin vidanjabil V=5mc	0,7 mc/zi	0,6 mc/zi	212 mc/an	Apele uzate colectate în bazinele betonate vidanjabile sunt vidanjabile de către SC.GVG Inter Tur SRL
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor	6 bazine vidanjabile fiecare de V=20mc	251 mc/an			

- Gradul de recirculare a apei: nu se recirculă.

7.1.1.3. Conform BATC (02.2017): BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, operatorul va utiliza o combinație a tehnicilor de mai jos:

- menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- detectarea și repararea scurgerilor de apă;
- utilizarea echipamentului de adăpători cu niplu, asigurînd, 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

Sunt executate două foraje de control amplasate astfel:

-F1 -zonă hală 4, H=9,0m și D=1,6m. Puț echipat cu pompă tip hidrofor

X-559096

Y-408621

-F2 –zonă hală 5, H=9,0m și D=1,6m

X-559135

Y-408698

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Energia electrică se asigură de la rețeaua națională de distribuție și este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deserveșc hala de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);

- iluminatul din interiorul halelor;

- iluminatul exterior;

- încălzirea apei în timpul iernii.

7.2.2. Conform BATC (02.2017): BAT8. 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;
- utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Încălzirea halelor se face cu turbosuflante și corpuri radiante alimentate cu gaz.

7.4. Operatorul va menține înregistrări ale consumului total anual de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70 X-Y	
Longitudine	0,00	559014	408496
Latitudine	0,00	559088	408452
	0,00	559234	408683
	0,00	559162	408727

Amplasare în teritoriu: Ferma este situată în localitatea Bogata, comuna Suceagu, județul Cluj.

Suprafața totală a fermei este 30.622 mp, din care:

- 9485 mp –suprafața construită(6 hale cu suprafața de 1520mp/hală)
- 7390 mp –suprafața rețele, inclusiv căi de acces, platforme inclusiv betonate
- 13747 mp-zone nepavate(suprafețe înierbate sau cu vegetație spontană)

Vecinătățile Fermei de creștere intensivă a păsărilor Bogata, sunt:

- la nord: – parcele agricole(arabil);
- la vest: - DJ161B/Autostrada A3 Transilvania;
- la est:– parcele agricole (arabil);
- la sud: - hale agro-zootehnice localizate la nivelul platformei Bogata.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul nu se află în arii naturale protejate.

Unități structurale pe amplasament:

Ferma are 6 hale pentru păsări.Suprafața totală a obiectivului este de 30.622mp, din care: hala 1-1613mp, hala 2-3871mp, hala 3-3871mp, hala 4-3912mp, hala 5-3845mp, hala 6-3821mp. Total suprafață hale-9485mp.Suprafață productivă/hală=1520mp

Capacitatea totală a fermei este de de 352.800 locuri, din care:

- 182.400 locuri de creștere pui de carne (30.400 păsări/hală în 6 hale de creștere) :

Halele de creștere a păsărilor sunt echipate astfel:

- Linii furaje-5 buc/hală
- Linii adăpare-6 buc/hală
- Ventilatoare tip tunel-4 bucăți montate central și 2 bucăți montate pe capete(lateral) cu puteri de 42.000 m³/h respectiv 24.000m³/h
- 4 turbosuflante pe gaz 75 KW pentru încălzire
- Buncăr depozitare furaje(17,5)-1 buc/hală
- Transportor cu spiră-1 buc/hală

La nivelul platformei funcționează și următoarele utilaje:

- Încărcător frontal

Unități de stocare

- pentru furaje-(în buncărul exterior 17,5) aferent fiecărei hale-total 6 silozuri
- pentru piese de schimb-în magazia de materiale
- pentru medicamente și dezinfectante-în spațiu de depozitare sub cheie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

-pentru așternut(paie)-depozitare pe platformă betonată și acoperita cu prelată tip Poliplan, în scopul asigurării unei bune aerisiri, evitarea supraîncălzirii și a îmbibării cu apă

Platforma amplasamentului mai cuprinde:

- platforme betonate
- căi de acces betonate
- 1 filtru sanitar
- 1 filtru rutier
- birou administrativ

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 45 zile,
- perioada de pregătire a halelor pentru populare care durează în medie 14-20 zile.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui de carne	1.094.000,00	Bucati/an	comercializare

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Popularea halelor	Popularea halelor se face cu pui de o zi Cresterea se face la sol, pe așternut talas	Ciclul de creștere durează 42-45 zile/serie, cu 20 zile vid sanitar. Într-un an sunt 6 serii de creștere pui.
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 17,5 t
Furajarea	Furajarea se face automat, prin liniile de furajare, Cantitățile de furaj care sunt administrate păsărilor diferă în funcție de vârsta acestora.	- linii automate de furajare(5 linii/hală) - consumul mediu specific de furaj pui pentru producția de carne este de 4,1 kg furaj/pui de carne/an.
Adăparea	Adăparea păsărilor se face cu apă potabilă prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Cluj-Napoca.	- 6 linii de adăpare/hală cu picurător
Asistență veterinară	Asistență veterinară - în vederea asigurării stării de sănătate a păsărilor; medicamentele (vitamine, vaccinuri, antibiotice) se dozează în apa de băut.	-Linii de adăpare cu picurător -Unitate racord la rețeaua de apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central-1 unitate de racord/hală -dozator de medicamente automat-1 dozator/hală -Ambalajul original al furnizorului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Asigurare microclimat	În hale se asigură temperatura, umiditatea și iluminatul optim, prin instalații controlate automat	-4 ventilatoare tip tunel montate central/hală cu un debit de 42000 mc/h, 2 ventilatoare tip tunel montate pe capete cu un debit de 24000 mc/h, prevăzute la interior cu capac termoizolant plasă de sârmă, 18 buc/hală eleveuze (arzătoare) -4 buc/hală turbosufiante/gaz; -sisteme de răcire tip fagure
Depopularea	Evacuarea așternutului de creștere uzat din hale se face mecanic, așternutul de creștere fiind încărcat mijloace de transport rutier și transportat în afara fermei	La sfârșitul ciclului de creștere.

8.2.2. Conform BATC (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.

8.2.3. Conform BATC (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.

8.2.4. Conform BATC (02.2017): BAT 11, pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, operatorul va utiliza una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:

- utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);
- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mână);
- alimentarea facultativă (ad libitum).
- adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
- operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului.

8.2.5. Conform BATC (02.2017): BAT 32 pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne operatorul utilizează tehnicile de ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere.

8.2.6. Activități conexe

8.2.6.1. Managementul deșeurilor (gestionarea așternutului uzat):

- dejecțiile de pasăre sunt evacuate din halele de creștere periodic, la sfârșitul perioadei de creștere, după depopularea hălelor, se încarcă direct în mijloace de transport rutier și transportat în afara fermei,

8.2.6.2. Operatorul va respecta legislația privind transportul, depozitarea și împrăștierea pe sol a dejecțiilor- cu respectarea perioadelor de interdicție conform Codului de bune practici agricole.

8.2.7. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu e cazul.

9.1.2. Emisii difuze

Pentru evacuarea aerului viciat din halele de creștere (rezultat din fermentația enterică, emisii de amoniac din dejecții și emisii din arderea gazului metan în aeroterme) se utilizează un sistem de ventilație forțată pentru fiecare hală, compus din:

- 2 aeroterme cu funcționare pe gaz
- ventilatoare cu debite cuprinse între de 24000 și 42000 mc/h,
- sisteme de răcire tip fagure.

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Ape uzate tehnologice rezultă de la:

- Filtru sanitar;
- Igienizarea halelor de creștere la sfârșitul unui ciclu de creștere.

Ape uzate menajere din consumul personalului.

Poluanți: materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, substanțe organice, substanțe cu conținut de N și P din dejecții, bacili coliformi;

Indicatori de calitate: pH, CBO5, CCOCr, NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻ și P_{total}.

Apele pluviale, sunt colectate în șanțurile perimetrice și sunt deversate în pluvialul din zonă.

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
HALE Apele uzate tehnologice rezultate din purjări și spălări în vidul sanitar vor fi colectate printr-o rețea din PVC cu Dn 110 mm și Ltot = 120 m și transportate în 6 bazine etanșe și vidanjabile, fiecare având V=20 mc	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, compuși cu azot, fosfor, potasiu, metale, bacili coliformi	6 bazine de colectare vidanjabile de câte 20mc fiecare, aferent fiecărei hale în parte apele uzate colectate nu vor fi aplicate, ca fertilizanți, pe terenuri agricole, acestea urmând a fi transportate spre o stație de epurare.
BLOC ADMINISTRATIV Ape uzate menajere provenind de la blocul administrativ sunt colectate la nivelul unui bazin vidanjabile	materii în suspensie, substanțe consumatoare de oxigen, detergenți	bazin vidanjabil betonat de 2mc

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 310/06.09.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat	Observații
----------------	----------------------	---------------------	------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



		Zilnic(mc/zi)		anual mc	
		maxim	mediu		
Ape uzate fecaloid-menajere	Bazin vidanjabil V=5mc	0,7 mc/zi	0,6 mc/zi	212 mc/an	Apele uzate colectate în bazinele betonate vidanjabile sunt vidanjate de către SC.GVG Inter Tur SRL
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor	6 bazine vidanjabile fiecare de V=20mc	251 mc/an			

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

Apele tehnologice uzate și cele menajere uzate sunt vidanjate conform contractului cu locatorul.

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. Conform BATC (02.2017)- BAT 6, pentru a reduce cantitatea de ape uzate, operatorul va utiliza o combinație a tehnicilor indicate mai jos:

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- reducerea la minimum a consumului de apă;
- separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

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. Operatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane, prin aplicarea următoarelor măsuri:

- desfășurarea activităților 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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

10.1. Aer

10.1.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul.

10.1.2. Emisii din surse difuze

Conform BATC (02.2017)- BAT 32, emisia maxim admisă de amoniac în aer provenit din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg este:

Parametru	kg de NH ₃ /loc de creștere pentru animal/an
Amoniac, exprimat ca NH ₃	0,08

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 aer în zonele protejate.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 310/06.09.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	pH	6,5-8,5	Unitati pH
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/Litru
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	mgO ₂ /l
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	500,00	mgO ₂ /l
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Azot amoniacal	30,00	Miligrame/Litru
Bazin vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Fosfor total	5,00	Miligrame/Litru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Apele pluviale sunt colectate prin rigole dirijate în șanțurile perimetrare și sunt deversate în pluvialul din zonă

Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Ape pluviale	pH	6,5-8,5	Unitati pH
	materii în suspensie	35,00	Miligrame/Litru
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	mgO2/l
	Azot amoniacal	2,00	Miligrame/Litru

10.4. Sol

10.4.1. Conform BATC (02.2017) - BAT 3 - Azot total excretat nu va depăși 0,6 kg de N excretat/loc de creștere pentru animal/an.

10.4.2. Conform BATC (02.2017) - BAT 4 - Fosforul total excretat nu va depăși 0,25 kg de P₂O₅ excretat/ loc de creștere pentru animal/an.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a nivelului zgomotului la limita incintei, nu va depăși *nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A* de **65 dB**, conform SR 10009 /2017 – Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. 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	Activitatea personalului	8,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Creșterea păsărilor	62,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Creșterea păsărilor	1711,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

02 01 99	alte deseuri nespecificate	activitatea de ambalat ouă	1,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitatea	1,00	Kilogram/luna	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	1,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitate	6,00	Kilogram/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	iluminatul din hale	5,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deseuri metalice	activități de întreținere	variabilă	-	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

11.2. Deșeuri colectate Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu e cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate Nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar Nu este cazul.

11.4. Deșeuri tratate Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

11.5. Operatorul va preveni generarea deșeurilor de orice fel, iar în situația în care acestea se generează, în ordinea priorității, acestea vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminare, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului.

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

11.7. 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.

11.8. Conform BATC (02.2017) - BAT 2 depozitarea animalelor moarte trebuie făcută astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

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.

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. 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.

11.12. 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.

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

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

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 HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

12.2.1. Conform BATC (02.2017) - BAT 2, operatorul deține un Plan 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:

- Un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile;
- Echipamentele/materialele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul 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.

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

12.2.1. Conform BATC (02.2017) - BAT 2, operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Plan anual de verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor*.

12.2.2. Plan anual de verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor 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 senzorii de temperatură, instalația de iluminat, depozite de deșeuri, etc.). Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de verificare, întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de verificarea, repararea și întreținerea periodică 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. Operatorul are obligația monitorizării nivelului emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



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

13.1.10. Operatorul trebuie să realizeze 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

Conform BATC (02.2017): BAT 25 – operatorul va efectua 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.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

Conform BATC (02.2017): BAT 27- operatorul va efectua 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
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	pH	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Materii totale in suspensie	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

					laboratoarelor acreditate
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO, Cr ⁶⁺)	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Azot amoniacal	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate
Punctul de evacuare în bazinul etans vidanjabil	Apa uzată menajeră și tehnologică	Fosfor total	Discontinua	semestrială	Conform metode de analiza si documente de referinta ale laboratoarelor acreditate

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Indicatori de calitate: pH, amoniu, nitrați, nitriți, din cele 2 puțuri de hidroobservație. Frecvența de determinare de către operator, a indicatorilor de calitate ai apei din puțurile de observație este **semestrială**.

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

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1. Conform BATC (02.2017): BAT 23 – operatorul va estima sau calcula reducerea emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.

13.6.2. Conform BATC (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	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



animalelor	O dată pe an
Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

13.6.3. Conform BATC (02.2017): BAT 29 - operatorul va monitoriza următorii parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an:

- Consumul de apă
- Consumul de energie electrică
- 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. Operatorul va întocmi un 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, modificat și completat cu Legea 87/2018. 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	7,00	Kilogram/luna

13.9. Monitorizare zgomot

Nu este cazul.

13.10. Monitorizare miros

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

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 conform HG 1408/19.11.2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și a apelor subterane conform prevederilor punctului 13.5. din prezenta AIM.

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

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

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 Călărași(sat Bogata).

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.
- datele de monitorizare tehnologică conform punctului 13.6. din prezenta AIM;
- informații privind inspecții asupra instalației de către autoritățile de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



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 ₃)	10.000	-	-
-	Pulberi în suspensie(PM ₁₀)	50.000	-	-
74-82-8	Metan (CH ₄)	100.000	-	-
-	Oxizi de azot(NO _x /NO ₂)	100.000	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
-	Compuși organici volatili non metanici(NMVOC)	100.000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri 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: conform datelor de monitorizare;
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea EPRTR;
- planul de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- monitorizarea substanțelor 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 raportări solicitate de ANPM și ACPM.

14.6.2. Calendarul raportărilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.
3	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;
- prevenirea generarea deșeurilor, iar în situația în care se generează deșuri, în ordinea priorității reutilizarea, reciclarea, valorificarea sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminarea, 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 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, 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 exploatarea oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

- 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.

15.5. 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 PUIUL REGAL SRL, 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. Realizarea măsurilor 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.12. Întreținerea în mod corespunzător a întregului 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. Punerea la dispoziția publicului, pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația.

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 în vederea stabilirii obligațiilor 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 agreat de ACPM. 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. 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



p.DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Liana MUREȘAN

Șef Serviciu A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN



Intocmit,
Ing.Dumitru ULIEȘAN
21.02.2019, Ora:15,45



17. Anexe – nu este cazul.

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Cluj
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Cluj al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
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	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
6	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716



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

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Cluj	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	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	SIM	Sistem Integrat de Mediu
12	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13	RAM	Raport anual de mediu
14	EPRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

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	10
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	11
7.1	Apa	11
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	13
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
8.1	Descrierea amplasamentului	14
8.2	Descrierea principalelor activități	15
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	17
9.1	Emisii în atmosferă	17
9.2	Emisii în apă	17
9.3	Emisii în sol, ape subterane	18
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	19
10.1	Aer	19
10.2	Calitatea aerului	19
10.3	Apă	19
10.4	Sol	20
10.5	Zgomot	20
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	20
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	22
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	23
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	33
18	DICȚIONAR DE TERMENI	33
19	ABREVIERI	34
20	CUPRINS	35



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716