



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 01 din 22.01.2018

Revizuită la data de xx.xx.2021

DRAFT

Operator: S.C. COLLINI - AVIS S.R.L.

Adresa: Bocșa, strada Timisorii, Nr. 1, județul Caraș-Severin

Punct de lucru: Fermă 2 Bocșa – Fermă creștere păsări

Locația activității: localitatea Bocșa, strada timisorii, km 31, județul Caraș-Severin

Categoria de activitate conform: *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Cod CAEN:

- ***CAEN 0147 – Creșterea păsărilor***

Anexa 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	7.(a).(i)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, (i) cu 40.000 de locuri pentru păsări;	4.B.9.b	10 05 03

Emisă de: APM Caraș Severin

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform Legii nr. 219/15.11.2019).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (conform



Ordinului nr.1.171/15.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

Nume: SC COLLINI - AVIS S.R.L.

Sediul social: Bocșa, strada Timisorii, nr. 1, judetul Caraș-Severin

Certificat de înregistrare: Seria B, nr. 2268220 din data de 31.03.2011

Cod unic de înregistrare: 28275311

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J11/185/2011

Date de contact ale societatii:

- E-mail: collini2005@banatbun.ro

- Telefon: 0255/525248

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. COLLINI - AVIS S.R.L. cu punctul de lucru **Ferma 2 Bocșa**, înregistrată la APM Caras-Severin cu 1429/12.02.2021,

- 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: 05.07.2021 și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind Ferma 2 Bocșa;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza:
 - Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană;
 - Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
 - Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de următoarele acte normative și a noilor acte normative intrate în vigoare care modifică, completează sau abrogă:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului;
- Hotărârea Guvernului nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Legea nr. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare,;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordinul ministrului nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului National de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți (nu se vor utiliza cantități mai mari de 170 kg /ha in zonele vulnerabile la nitrați);
- Ordinul comun MMAP/MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind produsele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002;
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 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 frontieră în conformitate cu directiva menționată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al 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;
- Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru *Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor*, ediția 2017, (**Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor**) în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: Fermă de păsări – Ferma 2 Bocșa

Amplasată în: localitatea Bocșa, strada Timișoarei, nr. 1, județul Caraș-Severin

Titular/Operator: S.COLLINI - AVIS S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- 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.

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

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul operatorului pe amplasamentul instalației.

Categoria de activitate desfășurată pe amplasament este încadrată conform Legii 278/2013 la punctul:

- **6.6.a) – Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege**

Capacitatea maximă proiectată a fermei: 150.000 capete/serie, cu 6 serii de pui/an max, 900.000 capete/an.

În cadrul Fermei Bocșa 2 se practică exclusiv tehnologia de creștere a păsărilor la sol, pe pat de creștere uscat.

Regimul de lucru: activitate desfășurată ciclic, flux continuu timp de 365 zile/an, 24h/zi.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. COLLINI - AVIS S.R.L.;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L.;
- Anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu din data de 02.09.2019;
- Dovada achitarii tarifului aferent solicitării de revizuire a autorizației integrate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- Certificat de înregistrare nr. J11/185/2011; CUI: 28275311, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș-Severin;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș-Severin, pentru sediul secundar din localitatea Bocșa, strada Timișoarei, km 31, eliberat la data de 29.04.2021;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru Carte Funciară nr. CF nr. 32254 Bocșa;
- Contract de închiriere din 01.01.2016 cu SC COLLINI SRL pentru folosința spațiului și a terenului situat în localitatea Berzovia
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 133/02.06.2021, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Autorizație sanitar – veterinară emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Autorizație sanitar – veterinară emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin, pentru autorizarea sanitar – veterinară unității incinerator materii categoria a II-a;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localității Bocșa nr. 508/23.03.2015 încheiat cu Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa, pentru activități de colectare a deșeurilor menajere;
- Contract de prestări servicii nr. 556/20.12.2012 încheiat cu SC COLLINI SRL pentru servicii de preluare, transport și neutralizare prin incinerare a deșeurilor de origine animală și alte subproduse nedestinate consumului uman;
- Contract de prestări servicii nr. 557/20.12.2012 încheiat cu SC COLLINI SRL pentru servicii de preluare și epurare a apelor uzate provenite de la fermă;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 01/03.01.2015 pentru dejecțiile de pasăre provenind din fermă, încheiat cu SC AGROLAND SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 02/03.01.2015 pentru dejecțiile de pasăre provenind din fermă, încheiat cu SC TOPCORN ÎNTREPRINDERE AGRICOLĂ SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 131/01.09.2014 pentru servicii de vaccinare, curățenie, igienizare și întreținere peisagistică, încheiat cu SC IOVANVETERY SRL;
- Furnizare de energie electrică și gaz metan este asigurată în baza contractului de închiriere de către SC COLLINI SRL;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate;

SCOPUL

Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

Prezenta Autorizație integrată de mediu intră în vigoare la data de 12.01.2022.

În cazul modificării actelor de reglementare și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația, se va notifica la APM Caraș-Severin

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

5.1.1. Titularul/Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

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

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

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, titularul/operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat APM CS;

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 APM CS 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, până la restabilirea conformității.

5.1.6. Titularul/Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației Integrate de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

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

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

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

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

Titularul/Operatorul activității va stabili și va menține un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către ACPM.

5.1.9. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR).

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European al Consiliului nr. 166/2006



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, titularul are obligația să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 și ale art. 16 alin (1) din Regulamentul EPRTTR.

Substanțele care vor fi obligatoriu incluse în raportul către ACPM sunt cele specificate prin prezentul document, anual. Contribuția la (EPRTTR) va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante emise de Autoritatea de Protecție a Mediului și va fi depusă/transmisă ca parte a RAM .

5.1.10. Acțiunea corectivă

Titularul/Operatorul activității va stabili și va menține proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate măsuri corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile prezentei Autorizații, se vor declara și responsabilitatea, precum și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

5.2.5. Titularul/Operatorul activității se va asigura că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții APM CS. Titularul/Operatorul activității se va asigura de faptul că publicul poate obține informații privind performanțele de mediu ale titularului activității.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Titularul/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.

Materiile prime și auxiliare utilizate în cadrul fermei sunt prezentate în tabelul următor:

Principalele materiale	Cantitate	UM	Destinație	Mod de depozitare
Material viu	25.000/serie/hală 150.000/serie 900.000 pui/an	Capete/an	-	-
Furaje/nutrețuri combinate	2350	To/an	Hrană animale	Sunt stocate în condiții de maximă siguranță, în buncare metalice exterioare, cu capacitatea de 8 to fiecare, câte unul pentru fiecare hală



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Paie/rumeguș	110	To/an	Așternut păsări	-
Echofoam	74	kg/an	pentru condiționarea apei de băut	Flacoane la 5 , 10, 20 l Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
Viroshield	184	Kg/an	dezinfecțant pentru așternut curat	Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
Viroguard	360	kg/an	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
HPPA	150	Kg/an	Dezinfecție pardoseli hale	Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
Var	500	Kg/an	Zugravit pereti hale crestere pui	Bidoane de 50 kg
Virocid CID Complex sau alt dezinfecțant	67	l/an	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
DM-CID	150	kg/an	Dezinfecție echipamente	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
CID 2000	20	kg/an	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 , 10, 20 l. La Ferma Bocșa 2 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
Materiale de uz veterinar	Conform prescripțiilor medicale		Profilaxie si ingrijirea sanitara	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală. Furnizori autorizați
Vaccinuri				
Energie electrică	98.000	kW/an	În procesul tehnologic	Este preluată din rețeaua de alimentare a localității



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Apă	9.454	mc/an	În procesul tehnologic	Bocșa Este preluată din 2 foraje din fermă
Gaz metan	82.000	mc/an		-
Motorină	0,40	to/an		

Capacitatea maximă de locuri a fermei este de 150.000 capete/serie, în 6 serii/an, respectiv 900.000 capete/an.

Ciclul complet de producție/serie este de 52 – 55 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutateii și 12 – 13 zile vidul sanitar (pauză pentru cutățarea și dezinfectarea halelor).

Cantitățile de materii prime și materiale auxiliare prezentate au fost calculate corespunzător capacității de producție a fermei.

Asigurarea materiilor prime și a materialelor auxiliare se realizează de la societăți abilitate în baza contractelor încheiate funcție de necesarul utilizat pe ciclul de creștere:

- *furajele combinate*: aprovizionarea se face de la terți cu mijloace auto, cu alimentarea buncărelor de stocare exterioare aferente halelor prin transport pneumatic;
- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achiziționate de la firme autorizate în comercializarea acestor produse și utilizate sub stricta supraveghere a specialiștilor veterinari, depozitate în spații asigurate;
- *materialele auxiliare*: sunt achiziționate de la diverși furnizori, în ambalaje originale, depozitate într-un spațiu amenajat sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz.

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

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

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

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

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase utilizate

Substanțe/amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Substanțe/amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare
Echofoam	74 kg/an	<i>T-toxic</i> <i>Xi- nociv</i> H301, 311, 331, 314, 317, 350, 341, 330	Termonebulizare – evaporare în interiorul halei	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l. Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati.
Viroshield	184 kg/an	Periculos/ H314 si H400	Dezinfectie echipamente	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati
Viroguard	360 kg/an	<i>C – coroziv</i> Periculos/ H 226, 302,314, 317, 332, 334,400	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Sunt stocate in magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati
HPPA	150 kg/an	Periculos/ H242, 302+332, 314, 335, 410	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l
Var	500 kg/an	<i>Xi- periculos pentru mediu</i> Periculos/H 315, 318, 335	Dezinfecție hale	Bidoane de 50 kg
Virocid CID Complex sau alt dezinfectant	67 l/an		Dezinfecție hale	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
DM-CID	150 kg/an	<i>C – coroziv</i> Periculos/ H 314, 290	Dezinfecție echipamente	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
CID 2000	20 kg/an		Dezinfecție hale	Flacoane la 5 , 10, 20 l. Sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată. Furnizori autorizați.
Motorină	0,40 to/an	<i>Periculos</i>	Generator, utilaje	Se aprovizioneaza



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Substanțe/amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare
		H226,H332, H315,H304, H351, H411		de la stațiile de carburanți Se stochează pe amplasament în rezervor de 1000 litri
Ulei	În funcție de necesități	Nu este necesar	Întreținere echipamente	Recipient plastic

Prin profilul de activitate obiectivul utilizează substanțe chimice – substanțe dezinfectante, substanțe tensioactive, omologate, achiziționate în vederea igienizării și pregătirii halelor pentru populare, de la furnizori autorizați.

Gestionarea acestor produse în incinta fermei se realizează de către personalul instruit cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora.

În cazul produselor utilizate pentru igienizări și dezinfecții, acestea vor fi folosite în soluții diluate, conform specificațiilor produsului.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe 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.

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

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 nr. 133 din 02.06.2021, valabilă până la data de 02.06.2024, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat.

Prevederile acestui act de reglementare sunt incluse în autorizația integrată de mediu.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a unității se realizează din 2 foraje:

- F1 amplasat în partea de nord a fermei, H=60m și Dn= 60 mm, coordonate GSP: 239186 N; 438451 E.
- F2 amplasat în fermă, H=146 m și Dn= 140 mm, Q=0,42 l/s, coordonate GSP: 239239 N; 438172 E.

Apa prelevată este contorizată.

Corp de apă: ROBA 18/Banat.

Cod de apă subterană destinată potabilizării: AB01GW00487.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Apa prelevată este contorizată.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 16,44 mc/zi = 0,19 l/s; anual – 6,000 mii mc/an
- zilnic mediu: 10,96 mc/zi = 0,13 l/s; anual – 4,000 mii mc/an
- zilnic minim: 7,67 mc/zi = 0,08 l/s; anual – 2,800 mii mc/an

Funcționarea este de 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

Instalații de captare:

Apa este captată din forajul F1 cu pompa submersibilă cu caracteristicile: Q=2,00 mc/h, H=20 mCA, recipient hidrofor V=500 litri.

Apa este captată din forajul F2 cu pompa submersibilă cu caracteristicile: Q=1,50 mc/h, H=60 mCA, recipient hidrofor V=500 litri.

Instalații de tratare: apa captată din foraj se tratează în instalația de denitrificare cu capacitate de 0,8 l/s, compusă din 2 bazine cu filtrare mecanică (2x0,6 mc) având filtrele compuse din straturi de nisip și cuarț, bazin de estocare apă tratată V=2 mc.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- conductă de aducțiune de la F1: din PEHD cu Dn=60 mm, L=250 m;
- conductă de aducțiune de la F2: din PEHD cu Dn=60 mm, L=11 m;

Rețea de distribuție a apei potabile:

- distribuția apei la consumatori (filtru sanitar, adăpători pentru pui) se face prin rețelele inelare realizate din conducte de oțel cu Dn=80 100 mm, L=280 m.
- Adăparea puilor se realizează prin liniile suspendate cu picurători

Apa pentru stingerea incendiilor:

Nu sunt prevăzute rezervoare pentru stocarea rezervei de incendiu. Apa necesară stingerii eventualelor incendii este preluată din foraje.

Norme de apă:

- consum biologic specific pentru pui – 10 l /cap / serie
- consum întreținere spații administrative – 2 l/mp
- consum personal întreținere – 60 l/om/zi
- consum igienizare-spălare hale – 5 l/mp/serie
- consum instalația de răcire – 200 l/zi/hală mc/zi

Evacuarea apelor uzate

Nu există descărcări de ape uzate tehnologice sau menajere în ape de suprafață sau subterane.

Apele uzate provenite de la ferma sunt:

- *apele uzate menajere* sunt stocate în bazinul etanș vidanjabil V=2 mc, amplasat la capătul filtrului sanitar, iar apele uzate tehnologice provenite de la spălarea halelor sunt colectate prin rețeaua de canalizare menajeră din conducte PVC, Ø= 200 mm, L=77 m și evacuate în bazinul etanș vidanjabil V=20 mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând S.C. COLLINI S.R.L., reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 314 din 12.09.2018, emisă de A.B.A.Banat.
- *apele pluviale* din incintă și de pe acoperișurile fermei sunt evacuate liber pe terenul proprietatea beneficiarului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Este obligatorie întreținerea corespunzătoare a bazinelor vidanjabile pentru colectarea în condiții sigure a apelor uzate pentru a prevenii impurificarea solului, subsolului și a apei freatică.

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual (mii mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil V = 2 mc – stația de epurare Abator SC COLLINI SRL	0,48	0,58	0,212
Ape uzate tehnologice – spălare hale	Bazin V = 20 mc – stația de epurare Abator SC COLLINI SRL	$Q_{\text{anual}} = 170 \text{ mc}$		

7.1.4 Ape subterane

Din punct de vedere al apelor subterane, amplasamentul este caracterizat de corpul de apă **ROBA18/Banat**.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Energia electrică se preia din rețeaua sistemului energetic național.

Alimentarea cu energie electrică a fermei zootehnice se realizează prin intermediul unui post trafo 20/0,4 situat lângă poarta de acces. Acesta este în proprietatea SC ELECTRICA SA.

Operatorul deține un grup electrogen cu următoarele caracteristici tehnice:

- puterea instalată – 80 kVA
- capacitate tanc motorina 270 l
- consum 27,2 l/h

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Asigurarea necesarului de combustibil-gaz metan se realizează printr-un branșament contorizat din rețeaua de distribuție din zonă în baza contractului încheiat cu furnizorul.

Consum anual de gaz metan: 82.000 mc/an.

Consumul de motorină: 570 l/an - constituie rezerva în cazul întreruperii furnizării energiei electrice pentru funcționarea grupului electrogen.

Producerea agentului termic

Asigurarea agentului termic necesar încălzirii spațiilor tehnologice și administrative se realizează cu ajutorul unei microcentrale termice pe gaz natural tip IMMERGAS 20 KW. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea de 4 m față de nivelul solului și secțiune la vârf de Ø 200 mm. Consumul maxim de gaz metan este de 4,2 Nmc/h (media lunară - 500 mc).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Titularul/Operatorul activitatii va înregistra anual consumul total pentru:

- Combustibilii utilizați pe amplasament,
- Ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare).
- Consulul de energie

Datele se vor raporta ca parte a Raportului Anual de Mediu.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine		239197.33
Latitudine		438249.86

Amplasare în teritoriu: Ferma 2 Bocșa de creștere păsări este amplasată pe teritoriul administrativ al localității Bocșa, pe terenul înscris în CF nr. CF 32254 - curți construcții, în suprafața de 13448 mp, transpusă din CF vechi nr. 4632 Bocșa Romana., cu drum de acces până la amplasament.

Accesul pe amplasament se face din drumul național DN 58.

Vecinătăți:

- N – teren agricol, pășune;
- S – teren agricol, pășune;
- V – teren agricol, pășune;
- E – DN 58 B, teren liber;

Cursuri de apa din vecinatate: Amplasamentul fermei este situat la o distanță de aproximativ 3,9 km în linie dreaptă de râul Bârzava.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată, de nivel local, național, internațional sau de interes comunitar.

Unități structurale pe amplasament:

Pe amplasamentul fermei aparținând S.C. COLLINI AVIS S.R.L sunt inventariate următoarele construcții:

Hale de producție: 3 blocuri etajate (P+1 nivel) pentru creștere pui carne la sol, cu 2 compartimente / hale: 1 parter și 1 etaj. Suprafața unei hale de creștere este de 1.328 mp. În exteriorul blocurilor de creștere a păsărilor se efectuează doar operații de transport și operații de depozitare a furajelor (în silozuri metalice pozate pe estacade).

Suprafata totala hale: 3.984 mp.

Corp administrativ – vestiar, cu suprafata de 280 mp; construcție parter, fundație din beton, pereți din zidărie de cărămidă. Are in dotare instalatii electrice, sanitare, termice.

Post trafo, cu suprafata de 141 mp.

Platforma depozitare dejecții cu suprafata de 1260 mp si V=1512 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Incinerator – construcție parter, fundație din beton, pereți din zidărie de cărămidă.

Suprafața totală a fermei este de 13.448 mp, din care:

- construcții cu învelitori: 3.984 mp;
- drumuri și platforme betonate: 3.206 mp;
- zone nepavate: 6.258 mp.

Incinta fermei avicole este dotată cu anexe tehnico-edilitare constând din:

– *Centrala termica* – Microcentrala termică este de tip IMMERGAS 20 KW. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea de 4 m față de nivelul solului și secțiune la vârf de Ø 200 mm. Consumul maxim de gaz metan este de 4,2 Nmc/h (media lunară - 500 mc).

Turbosuflante cu funcționare pe gaz metan pentru încălzire hale 2 buc/comp x 2 comp/bloc = 4 turbosuflante/bloc, consum 1 mc/h x 4 buc = 4 mc/h, funcționează pe perioada rece a anului și la capacitate la puii mici.

– *Platforma de dejectii* – Dejecțiile sunt colectate și depozitate în forma solidă în incinta fermei, pe platforma betonată. Suprafața depozitului este de 1260mp. Dejecțiile cu conținut de furaje, ce constituie patul epuizat sunt depozitate temporar pe o durată de cca 3-6 luni, după care sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole.

Deșeurile de mortalități se depozitează în camera frigorifică până la incinerare în incineratorul de pe amplasament.

– *Instalație de incinerare* – Pentru eliminarea deșeurilor de origine animală rezultate din activitate (mortalități) s-a prevăzut un incinerator tip INCINER PRO I, cu caracteristicile: spațiu de încărcare: 0,1 mc, capacitate de încărcare: 50 kg/h, 500 kg/sarja cadavre de animale, durata de incinerare 4 ore. Combustibil folosit: gaz metan, consumul fiind de cca. 40.000 mc/an. Instalația de incinerare este alcătuită din: camera de combustie, de ardere primară, camera de post-combustie, instalația de distribuție aer suplimentar, instalația de distribuite combustibil, instalația de automatizare, racordul la coșul de fum.

Ferma este prevăzută cu căi de acces și platforme betonate cu legătură la modulele de creștere și incintele tehnice aferente, fiind împrejmuită și securizată.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Fluxul tehnologic impune corelarea permanentă a efectivelor pe faze de producție și pe grupe de stări fiziologice, cu spațiul existent în sectoarele de activitate.

Activitatea în ferma de păsări este o activitate ciclică, care presupune următoarele faze tehnologice:

- Populare hale cu păsări
- Creșterea păsărilor – alimentare cu furaje, adăpare, asigurare microclimat, pentru atingerea greutatei de valorificare
- Depopulare hale, valorificare păsări
- Pregătire hale un nou ciclu.

Durata unui ciclu de creștere a păsărilor, starter - creștere - finisare pui pentru carne este de 42 zile/ciclu. La terminarea ciclului, puii de carne se livrează în viu la abator. Perioada de la 42 - 55 zile este activitatea de evacuare a vechiului așternut (dejecții uscate - paie tocate și/sau rumegus) și dezinfectare – vid – aerisire.

Repopularea se repetă după 52-55 zile cu pui de 1 zi.

Pe perioada fiecărei serii se asigură asistență veterinară specifică constând în administrarea de vitamine, antibiotice și vaccinuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

După 52-55 zile de la începutul de creștere a unei serii se reia ciclul de producție.

Activitatea desfășurată în cadrul fermei de păsări constă în următoarele faze de lucru:

Pregătirea halelor în vederea populării

Ferma este structurată pe 3 hale de creștere a păsărilor de carne la sol, structurate pe 2 nivele (P+1E) cu $Sc=1886$ mp/hală, monocompartimentate, cu cameră tehnică pe un capăt al halei, prevăzute cu un hol de acces, tablou electric, microprocesor, centrală de ventilație pe capătul opus.

Capacitatea totală de creștere va fi de 25.000 locuri/serie/hală, respectiv 150.000 locuri / serie / fermă și 900.000 capete/an/fermă.

Pregătirea halelor constă în igienizarea incintelor și anume :

- curățirea mecanică uscată a patului anterior;
- spălarea hidromecanică (se spală cu jet de apă cu debit mic și de înaltă presiune); apa de spălare se colectează în bazinul de vidanjar;
- uscare incinte;
- dezinfectare cu substanțe dezinfectante – detergent spumigant;
- închiderea incintelor;
- aerisire.

Durata vidului sanitar este de 12 – 13 zile.

Îndepartarea patului de creștere uzat se realizează mecanic, evacuarea de pe incintă realizându-se prin intermediul mijloacelor auto și transportul acestuia la platforma de deshidratare cu $St=1260$ mp din incinta fermei.

Substanțele utilizate ca dezinfectant sunt aprobate de către instituțiile abilitate în acest domeniu în ceea ce privește toxicitatea și impactul produs asupra mediului.

Formarea noului pat constă în împrăștierea pe sol a unui strat de paie/așternut păsări, utilizând o cantitate de 110 t/an.

Popularea halelor

Constă în aducerea puilor de o zi de la diverși furnizori, asigurarea condițiilor de climă, a hranei și a apei, în vederea creșterii în greutate a acestora conform ciclului de dezvoltare de 42 zile. În perioada de creștere puii sunt supuși unor tratamente și vaccinări pentru prevenirea bolilor specifice. Creșterea puilor se realizează la sol. Pentru creșterea păsărilor la sol, pe pardoseala halei este așternut un pat de creștere, format din paie.

Asigurarea hranei și apei potabile

Hrana este asigurată de la unități autorizate în baza contractului încheiat, amestecul fiind transportat cu mijloace auto cu descărcare pneumatică în buncărele de furaje aferente halelor de creștere. Din buncăre, prin sistemul de transport automatizat cu spire, sunt alimentate liniile de furajare la sol. Fiecare compartiment pe bloc/hală are în dotare 5 linii de furajare cu 66 tăvi de furaj pe linie. Sistemul de furajare este format din buncarase pentru furaj, tevi cu spirala de antrenare, motor de antrenare automatizat cu senzor, contactori de protecție pentru motoare, sistemul complet pentru suspendarea hranitoarelor montate pe tevi, toate elementele fiind de calitate superioară. Liniile de furajare funcționează automat comandate prin senzori de furaj. Sistemul robust de suspendare oferă confort în utilizare și acces liber în hală pentru curățenie după fiecare ciclu.

Fiecare hală are în exterior 1 buncar de 10 t pentru depozitarea furajelor din care se alimentează printr-un sistem spiromat, buncarasele de la fiecare compartiment al halei.

Adăparea efectivului de păsări se realizează în sistem închis. În fiecare hală sunt montate 5 linii de apă la fiecare compartiment amplasate de-a lungul halelor de creștere a păsărilor, prevăzute cu 332 adăpătoare tip picurător. Alimentarea cu apă se face



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

gravitațional din rezervorul tampon de 150 l la fiecare nivel.

Consumul de apă este de: 4,5 l/cap/serie. Nr. de păsări la picurător : 12 pui/picurător.

Ciclul complet de producție este de cca 55 zile, din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutateii, iar 12 – 13 zile pentru vidul sanitar. Acest flux de producție permite un rulaj de maxim 6 serii de păsări de carne pe an.

Puii ajunși la greutatea corespunzătoare sunt transportați spre abatorizare în cuști din material plastic ce aparțin abatoarelor.

Asigurarea condițiilor de microclimat

Microclimatul corespunzător halelor de păsări este asigurat prin ventilație combinată, admisia aerului se face prin depresiune prin acoperiș și pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe pereții frontal, supraveghere și comanda prin calculator. Admisia aerului se va face prin clapete de admisie de perete, acționate centralizat prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură depresiune și clapete cu motoare individuale de deschidere.

Exhaustarea aerului viciat se face prin ventilatoare axiale de perete.

Sistemul de climatizare dispune de senzori de temperatură pentru interior și exterior și senzor de umiditate, fiind supravegheat și comandat prin calculator.

Toate ventilatoarele utilizate pentru climatizarea halelor de creștere a păsărilor sunt de tip exhaustor și sunt amplasate pe pereții halelor, la capătul acestora.

Ventilatoare sunt asistate de un sistem de control automat, tip TAVSAN Turcia, din punct de vedere al turajului respectiv al debitului de aer evacuat care reduce consumul de energie.

Obiectivul ventilației este eliminarea căldurii, prafului și gazelor reziduale precum dioxidul de carbon, amoniacul și umiditatea, și introducerea de aer proaspăt.

Pentru iluminat se folosesc lămpi fluorescente.

Instalația de încălzire: turbosuflante cu funcționare pe gaz metan pentru încălzire hale 2 buc/comp x 2 comp/bloc = 4 turbosuflante/bloc, consum 1 mc/h x 4 buc = 4 mc/h. În general, aerotermele sunt utilizate doar în prima perioadă a ciclului de creștere a păsărilor și în special în perioadele reci ale anului.

Producerea agentului termic – apă caldă

Asigurarea agentului termic necesar încălzirii spațiilor tehnologice și administrative se realizează cu ajutorul unei microcentrale termice pe gaz natural tip IMMERGAS 20 KW. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea de 4 m față de nivelul solului și secțiune la vârf de Ø 200 mm. Consumul maxim de gaz metan este de 4,2 Nmc/h (media lunară - 500 mc). Consumul maxim de gaz metan este de 4,68 Nmc/h (media lunară - 500 mc).

Eliminarea dejecțiilor

Eliminarea dejecțiilor se face la sfârșitul ciclului de creștere, prin colectare mecanică din fiecare hală, încărcare în mijloacele de transport și stocare temporară pe platforma betonată, aferentă fermei.

Dejecțiile, după o perioadă de fermentare sunt utilizate ca fertilizant natural pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu societăți sau cu deținătorii de terenuri. Cantitatea de dejecții aplicată pe terenuri se va stabili funcție de concluziile studiilor OSPA ce urmează a fi efectuate de deținătorii de terenuri agricole. Conform prevederilor Codului de bune practici agricole, ca urmare a contractului încheiat cu OSPA, deținătorii de terenuri urmează a întocmi Planul de management al deșeurilor organice, Studiul agrochimic a terenurilor agricole, Planul de fertilizare, Planul de cultură și Bilanțul de azot la nivelul exploatației agricole o dată la 4 ani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Eliminarea apelor uzate

Apele uzate menajere sunt stocate într-un bazin vidanjabil etans, $V=2$ mc.

Apele de spălare rezultate din procesul de dezinfecție-spălare se evacuează într-un bazin vidanjabil etans cu $V=20$ mc. Apa stocată se utilizează la stropirea dejecțiilor pentru fermentare pe timp de vară, iar restul apelor se descarcă în stația de epurare aparținând S.C. COLLINI S.R.L. - Abator de păsări.

Incinerare cadavre păsări

Incinerator instalației IPPC este un incinerator ecologic pentru deșeuri de origine animală și produse derivate.

Incineratorul este dotat cu o camera de postcombustie (secundară) care are rolul de a neutraliza gazele de ardere rezultate în urma incinerării deșeurilor din camera de ardere, prin retenția acestor gaze timp de minim 2 secunde la o temperatură de peste 850°C . Incineratorul are două camere: o cameră principală de ardere dotată cu 1 arzător și o cameră secundară (postcombustie) dotată tot cu 1 arzător. Arderea este complet automatizată, fiind comandată prin intermediul unui panou de comandă electronic.

Camera de ardere (principală) și camera postcombustie (secundară) au carcase metalice confecționate din tablă de oțel de 5mm cu diverse întărituri pentru consolidare. Camera principală este căptușită cu beton refractar dens, rezistent până la 1.500°C , iar camera secundară cu beton termoizolant, rezistent până la 1.400°C .

Camera principală este prevăzută cu 3 uși pentru eliminarea cenușei.

Coșul de evacuare a gazelor de ardere este confecționat din oțel refractar.

Arzătoarele folosite pentru ambele camere de ardere utilizează combustibili lichizi sau gazoși, cu emisii reduse de NO_x .

Durată estimativă a ciclului de ardere: 5 ore

Depopularea și livrarea puilor de carne

La finalul ciclului de creștere, puii sunt transportați spre abatorizare la societăți autorizate, în cuști din material plastic ce aparțin abatorului.

8.2.2. Activități conexe

....

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

poluării accidentale.

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

Legea 278/2013 privind emisiile industriale promovează aplicarea BAT-urilor (Best Available Techniques) în activitățile industriale, inclusiv aspectele care privesc deșeurile generate de acestea.

Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) este definită ca “stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.”

Pentru activitatea desfășurată a fost folosit adoptate prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor – BAT Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017).

Tehnicile aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitatea din fermă constau în:

Cerința BAT	Tehnici aplicate în Ferma Bocșa 2
BAT 1 – Sistem de management de mediu	
Punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	În ferma analizată, procedurile sistemului de management de mediu nu sunt implementate; sistemul nu este încă implementat și acreditat. Toate planurile, programele și procedurile de lucru în prezent sunt supuse aprobării directe a conducerii unității.
Planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile	SC COLLINI – AVIS S.R.L. are elaborate următoarele proceduri: - procedura operațională pentru Managementul substanțelor periculoase - procedura operațională pentru Managementul deșeurilor - procedura operațională privind obligațiile lucrătorilor în domeniul Protecției Mediului - procedura de sistem Monitorizare și Masurare - procedura de sistem pentru identificarea și evaluarea aspectelor de mediu. Punerea în aplicare a procedurilor menționate va fi coordonată și controlată de către Departamentul de mediu.
BAT 2 – Buna organizare internă	2/a - amplasarea fermei asigură distanțe adecvate față de receptori sensibili, capacitate potențială de dezvoltare ulterioară, reducerea transportului deșeurilor animale; 2/b - educarea și formarea personalului; 2/c - plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute; 2/d - verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e - depozitarea animalelor moarte astfel încât să se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

	prevină sau să se reducă emisiile.
BAT 3 – Managementul nutrițional	
Consum de furaje: Consum mediu de nutret pe kg pui viu (FCR): 1,9 kg/ kg pui viu (cf. IRPP_bref_2017, pg. 151, tabel 3.2, FCR = 1,6 - 2,2 Cantitatea de hrana pe pui/an , conform BREF IRPP 2017 este cuprinsa intre 16.2-33 kg, sau o medie de 25 kg/an/pui	Consumul mediu pe cap: avand in vedere greutatea la sacrificare de pana la 2,5 kg, rezulta o cantitate un consum specific de pana la 4,75 kg furaj/ pui .
BAT 3 – Reducerea azotului total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor	3/a - reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili 3/b - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție. 3/d - utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere a animalelor, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, șrot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale)
BAT 4 - Reducerea fosforului excretat	4/a - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție; 4/b - utilizarea aditivilor furajeri autorizați carea reduc cantitatea de fosfor excretat; 4/c - utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare; 4/d - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
BAT 5 - Utilizarea eficientă a apei	5/a - menținerea unei evidențe a utilizării apei; 5/b - detectarea și repararea scurgerilor de apă; 5/c - utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor; 5/d - selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător, adăpători, cu garantarea disponibilității apei (ad libitum); 5/e - verificarea și ajustarea periodică a calibrării echipamentului de furnizare a apei pentru adăperea animalelor.
BAT 6 - Reducerea cantității de apă reziduală generată	6/a - menținerea suprafeței zonelor murdare de pe amplasament la un nivel cât mai redus posibil; 6/b - reducerea la minim a consumului de apă; 6/c - separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.
BAT 7 - Reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale	7/a - colectarea apelor reziduale în lagune și bazine etanș vidanjabile; 7/b - transferul în stație de epurare autorizată a apelor reziduale menajere. 7/c - apele uzate de la spălare hale, din bazinele de stocare, se utilizează la stropirea dejectiilor pe timp de vară, în rest - se vidanjează și se descarcă în stația de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

	epurare de la abator (ce aparține aceluiași titular).
BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei	8/a - sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; 8/b - sistem de control automatizat; 8/c - izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; 8/d - utilizarea iluminatului eficient.
BAT 9-10 - Emisii de zgomot	Nu este cazul
BAT 11 – Reducerea emisiilor de pulberi	11/a/1/2 - se utilizeaza rumegus sau paie taiate la dimensiunea optima; asternutul proaspăt se preseaza manual; așternutul proaspăt se presează manual. 11/a/3 - alimentare ad libitum. 11/a/4 - se utilizeaza furaje la granulatii care nu genereaza pulberi. 11/a/5 - silozurile sunt prevazute cu separatoare de pulberi.
BAT 12-13-Emisii de mirosuri	Nu este cazul
BAT 14-15 - Reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide	14/b - dejectiile de depun pe platform betonata prevazuta cu pereti laterali 15/c - platforma betonata prevazute cu bazine vidanjabile pentru colectarea scurgerilor
BAT 16-17-18 - Dejectii lichid	Nu este cazul
BAT 19 - Prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere	Nu este cazul
BAT 20 - Reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene	Pentru terenurile fertilizate s-a întocmit studiu agrochimie și pedologie, respectiv plan de fertilizare anual de către OSPA Timișoara, în care sunt recomandări privind împrăștierea dejectiilor lichide pe terenuri agricole. La executarea acestor lucrări, operatorul trebuie să țină cont de ele. Frecventa si cantitatea de dejectii aplicata sunt stabilite prin Planul de fertilizare. Functie de culturile planificate si continutul de nutrienti in sol, Planul stabileste cantitatea aplicabila de fertilizatori organici. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar. Studiu O.S.P.A. este reînnoit periodic, când se refac analizele de sol pentru fiecare parcelă de teren supusă fertilizării. Sunt mentinute distante suficiente între terenurile fertilizate și zonele cu risc de scurgere sau proprietăți învecinate.
BAT 21 - Reducerea emisiilor de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide	Dispozitiv de împrăștiere în fâșii - rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.
BAT 32 – Reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost	32/a - utilizarea ventilatiei fortate si prin prevenirea scurgerilor de apa de adapare prin sistemul cu cupite recuperatoare. 32/b - așternutul este uscat fortat datorita sistemului de incalzire si a celui de ventilare fortata a halelor.



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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele aminerale;
- managementul dejectiilor;
- activitatea de incinerare a cadavrelor de păsări;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

În cadrul fermei, emisiile rezultate din hale din procesele metabolice și încălzirea halelor se constituie ca emisii difuze, nefiind surse dirijate.

În cadrul fermei, emisiile difuze sunt:

	Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsuri de reducere
1.	Hale animale	NH ₃ Miros (ca H ₂ S) CO ₂ CH ₄ N ₂ O pulberi	Ventilatoare amplasate în hală, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac. Toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în minibuncarele interioare care alimentează liniile de furajare automate.
2.	Încălzirea halei în perioadele cu temperaturi scăzute –	NO _x CO	Sistemul computerizat pentru asigurarea microclimatului optim în halele de creștere, senzori de temperatură și umiditate, dispozitiv de alarmare în cazul depășirii parametrilor	Utilizarea în cele mai bune condiții a aerotermelor. Verificarea periodică, conform cerințelor legale.
3.	Microcentrală termică pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră la spațiul administrativ	NO _x	Coș de dispersie gaze cu H = 4,0 m , D = 0,2 m	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

4.	Incinerator	Pulberi - TSP, CO, NO ₂ , TOC	Postcombustie și filtre	Respectarea instrucțiunilor producătorului utilajului
----	-------------	--	-------------------------	---

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile pe amplasamentul fermei sunt:

- Amoniac:
 - Din hale animale:
 - Din depozitare dejectii:
- Metan: în dejectii pasăre.

Hrana animalelor este descărcată din autospeciale transportoare direct în silozuri, de unde este distribuită animalelor printr-un sistem tubular. Gura de alimentare a silozului este prevăzută cu garnitură de etanșare, astfel încât emisiile de particule în timpul alimentării cu furaje să fie minime.

Emisiile odorizante (mirosurile) sunt măsurate prin unități de miros europene (Oue), astfel: pentru un conținut proteic scăzut a hranei animalelor, se înregistrează 371 Oue/s; pentru un conținut normal în proteine a hranei, valoarea Oue este de 949 Oue/s.

Prin tehnologia aplicată, prin rațiile de hrănire și adăpare, acestea conduc la reducerea cantității de deșuri generate din procesul de creștere.

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

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

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

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM CS și GNM - Comisariatul Județean Caraș-Severin, în legătură cu defectiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defectiunea, numai după remedierea acesteia.

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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Din cadrul Fermei Bocșa 2 a S.C. COLLINI - AVIS S.R.L. rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ și filtrele sanitare
- ape uzate tehnologice rezultate în urma spălării halelor
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Apele uzate fecaloid – menajere și apele uzate tehnologice

Apele uzate fecaloid provenite de la corpul administrativ – vestiar sunt evacuate într-un bazin vidanjabil de capacitate totală $V=2$ mc (unde se stochează temporar) care se vidanjează periodic și sunt transportate la stația de epurare ape uzate menajere de la abatorul de păsări a S.C. COLLINI S.R.L.

Apele uzate tehnologice

Apele uzate tehnologice (rezultate în urma spălării și igienizării celor 3 hale de producție, după curățare) sunt evacuate din halele de adăpostire pui prin conducte de PVC cu Dn 110 mm și sunt colectate în bazin vidanjabil de 120 mc, de unde se vidanjează periodic și se utilizează la stropirea dejecțiilor pentru fermentare pe timp de vară, iar restul apelor se descarcă în stația de epurare ape uzate tehnologice de la abatorul de păsări a S.C. COLLINI S.R.L.

Apele pluviale din incintă și de pe acoperișurile fermei, sunt evacuate liber pe terenul din jurul fermei, $Q_{pluvial}=91,44$ l/s.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Volumul total de apă evacuat prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 133 din 02.06.2021, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat, este următorul:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual (mii mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil $V = 2$ mc – stația de epurare Abator SC COLLINI SRL	0,48	0,58	0,212
Ape uzate tehnologice – spălarea hale	Bazin $V = 20$ mc – stația de epurare Abator SC COLLINI SRL	$Q_{anual} = 170$ mc		

Apele din bazin sunt preluate, transportate și descărcate, în stația de epurare de la ”Abator păsări Bocșa” aparținând S.C. COLLINI-AVIS S.R.L. reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 314 din 12.09.2018, emisa de A.B.A.Banat.

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

În cadrul fermei, potențialele surse de poluare a solului și subsolului sunt:

- rețele de canalizare ape uzate+bazine de stocare
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare tehnologică/menajeră;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depozitarea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar-veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar;
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a ambalajelor rezultate de la produsele de uz sanitar-veterinar și de la produsele utilizate pentru dezinfecție;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Gazele arse de la centrala termică pentru încălzirea spațiilor administrative, cu funcționare pe gaz metan. Gazele vor fi evacuate prin două coșuri cu H=4 m și diametrul 0,20 m.

Gazele arse de la incineratorul ecologic de tip INCINER PRO I, care funcționează între 4 -16 ore/zi, în funcție de necesități.

10.2. Calitatea aerului

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

10.2.2. Titularul activității respectiv operatorul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 Art. 11, cu modificările și completările ulterioare.

10.3. Apa

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor în termen de valabilitate.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate, ape pluviale

Ape uzate

Conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 133/02.06.2021 emisă de către Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat, valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanțate la stația de epurare a S.C. COLLINI-AVIS S.R.L. se vor încadra în limitele HG 352/2005 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002).

Valorile indicatorilor de calitate au fost stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor, și țin seama de:

- NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. 188/2002, modificată și completată de H.G. 352/2005 și de limitele impuse de operatorul rețelei de canalizare;
- Indicatorii de calitate pentru care nu s-au propus valori limită de autorizare, nu vor depăși limitele impuse de operatorul de rețea și cele impuse de NTPA 002/2002 (HG 352/2005).

10.3.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru urmărirea calității apei freatică pe amplasament, în cadrul fermei sunt executate 2 foraje de observație și control. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor deținute de titularul activității, monitorizarea forajelor de observație și control din incinta fermei se va face anual.

Se vor avea în vedere prevederile: H.G. nr. 53/ 29.01.2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării și Ordinul nr. 137 din 26. 02.2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România.

Indicatorii de calitate a apelor la forajele de control

Se vor monitoriza parametrii față de valorile de referință (proba martor), prin intermediul forajelor de observație și control.

Indicatorii de calitate monitorizați și frecvența de determinare sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor în valabilitate, emisă de A.B.A. Banat.

În cazul depășirii semnificative a valorii parametrilor monitorizați în etapa anterioară se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele și se vor lua măsurile de remediere ce se impun.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Reglementării privind evaluarea poluării mediului – anexa.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform Standardul *SR 10009:2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* (nivelului de zgomot la limita zonei funcționale va fi: 65 db (A)).

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

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

10.5 MIROS

10.5.1. Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac și gaz metan din halele de producție
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor (evacuarea dejecțiilor animaliere din hale la sfârșitul unui ciclu de producție)

Toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul mirosurilor să fie redus.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Deșeurile generate din activitate sunt gestionate corespunzător de la producere până la eliminare/valorificare, cu respectarea legislației în vigoare, conform HG 856/2002, OUG 92/2021, ceea ce conduce la diminuarea impactului asupra solului, subsolului și pânzei freactice.

Din activitatea obiectivului se estimează că rezultă următoarele tipuri și cantități de deșeuri, corespunzător volumului de activitate desfășurat în fermă:

Denumirea deșeurii/ cod deșeu	Sursa/activitatea generatoare de deșeuri	Cantitate	Operațiunea valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
Dejecții animaliere 02 01 06	Creștere, îngrășare	750 - 1500 to/an	Valorificare	R 10	Împrăștiere pe soluri agricole
Deșeuri de țesuturi animale, mortalități 02 01 02	Creștere, îngrășare	6 -8 to/an	Eliminare	D10	Incinerare în incineratorul propriu
Cenușă incinerator 19 01 12	Incinerare - Deșeuri de țesuturi animale, mortalități	0,50 to/an	Eliminare		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

Deșeuri de ambalaje substanțe dezinfectante 15 01 10*	Igienizare hale	0,02 to/an	Eliminare	D15	Predare către firme autorizate
Deșeu de ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate 15 01 06*	Tratament păsări	0,02 to/an	Eliminare	D15	Predare către firme autorizate
Deșeu de ambalaj de hârtie și carton 15 01 01	Activități auxiliare	0,50 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
Deșeu de ambalaj de plastic 15 01 02	Activități auxiliare	0,30 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
Tuburi fluorescente 20 01 21*	Activități de întreținere	0,05 to/an	Eliminare	D15	Predare către firme autorizate
Deșeuri menajere 20 03 01	Activități administrative	1,0 t/an	Eliminare	D10	Predare către firme autorizate

La depopularea hălelor, dejecțiile se încarcă direct în mijlocul de transport proprii sau ale societății AGROLAND SRL și TOPCORN SRL, care le preiau pentru fertilizare terenuri. Deșeurile de ambalaje sunt valorificate prin societăți abilitate în baza contractelor încheiate.

Deșeurile menajere se depozitează în pubele de plastic amplasate pe platforma betonată și preluate ritmic de către operatorul de salubritate în baza contractului încheiat.

În cazul deșeurilor, atât valorificabile cât și nevalorificabile, se va urmări gestionarea selectivă a acestora de la producere până la eliminare/valorificare ritmic, fără a crea stocuri care ar putea conduce la un impact asupra factorilor de mediu cu respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11.2. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 11.1.

11.3. Deșeuri tratate – titularul valorifică/elimină deșeurile în baza contractelor încheiate cu firme autorizate.

11.4. Depozitarea deșeurilor

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

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

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

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

11.5. Transportul deșeurilor

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

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

Fiecare transport de deșeuri va fi însoțit de formulare de transport a deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

Instalația nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO III).

Pe amplasament nu se depozitează/utilizează substanțe chimice periculoase în cantitățile prevăzute de Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Titularul/Operatorul de activitate trebuie să prevină și să ia măsuri în caz de accidente urmând să raporteze orice accident și situație de urgență care își poate avea originea în amplasament.

Activitatea de prevenire și control a accidentelor se va desfășura conform prevederilor legislației în vigoare.

12.2. Notificare în cazul unor accidente

- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluărilor accidentale și de limitare a consecințelor acestora.
- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- Titularul /Operatorul activității va anunța autoritatea competentă pentru protecția mediului telefonic, sau prin fax în următoarele cazuri:
 - Orice poluări accidentale pe amplasament sau în afara amplasamentului.
 - Orice incident care poate conduce la contaminarea mediului, a apelor de suprafață sau subterane, prezintă o amenințare pentru atmosferă, apă sau sol, sau cele care necesită o intervenție urgentă.
- Persoanele autorizate de Titularul /Operatorul activității vor notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritatea de mediu se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora.
- În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de Titularul /Operatorul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- în cazul contaminării solului , apelor subterane, apelor de suprafață : **Administrația Bazinală de Apă Banat, APM CS**
- în cazul incendiilor : **Grupul de Pompieri ISU Semenici**
- în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: **Direcția Sanitar-Veterinară .**
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publică.**

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

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

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

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

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

12.3.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Titularul/Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

către autoritatea competentă de protecție a mediului în conformitate cu OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului.

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

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

13.1.4. Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu numit cu decizie de conducătorul unității.

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

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

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

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

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

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

13.1.11. Frecvența, 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, după evaluarea rezultatelor testărilor.

13.1.12. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitățile, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

13.1.13. Se va ține evidența incidentelor de mediu, a reclamațiilor și măsurilor întreprinse.

13.1.14. Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

NU este cazul.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:



Nr.crt.	Punct de monitorizare	Poluanți analizați	Frecvența
1.	La limita incintei amplasamentului (1 punct monitorizare)	Pulberi în suspensie (PM10)	Anual
		Amoniac STAS 10812-76	
		Hidrogen sulfurat STAS 10814-76	

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- conform normelor în vigoare;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și ai apelor uzate tehnologice și frecvența de monitorizare, se vor monitoriza conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor în termen de valabilitate.

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice vidanjate se vor încadra în limitele HG 352/2005 – NTPA 002/2005.

Apele pluviale din incintă și de pe acoperișurile fermei sunt evacuate liber pe terenul proprietatea beneficiarului.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Monitorizarea calitatii apelor subterane se va face pe probe prelevate din cele 2 (două) foraje de urmărire a pânzei freatice existente pe amplasament.

Se vor monitoriza parametrii față de valorile de referință (proba martor), prin intermediul forajelor de observație și control – indicatorii de calitate monitorizați și frecvența de determinare sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor în valabilitate, emisă de A.B.A. Banat.

Coordonate foraje pentru monitorizare ape subterane

Foraj	N	E
F1	438120	239224
F2	438126	239118

În cazul depășirii semnificative a valorii parametrilor monitorizați în etapa anterioară, se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele și se vor lua măsuri de prevenire/remediere necesare.

Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, precum și analizele măsurătorilor efectuate.

13.5. Monitorizarea solului

Nu se impune monitorizarea solului în incinta amplasamentului.

13.6. Monitorizare tehnologică

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizai/frecventa de monitorizare a acestora:

- numărul/efectivul de animale la fiecare intrare/ieșire;
- cantitățile de nutreț intrate și consumul lunar;
- consumul lunar de energie electrică;
- consumul lunar de apă tehnologică.

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- codul operațiilor de valorificare/eliminare a 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 nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

Întrucât unitatea este amplasată la distanță față de ultima casă a localității iar în incinta unității nu se semnalează zgomote, monitorizarea zgomotului se va efectua în cazul unor reclamații.

13.10. Monitorizare miros

Nu se impune monitorizare.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.12. Monitorizarea post – închidere

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul de amplasament, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul de amplasament.
- La închiderea totală sau parțială a instalației / activității aflate sub incidența prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, titularul de activitate adresează autorității competente de protecția mediului o solicitare de predare a părții corespunzătoare din autorizația integrată.
- Etapele ce se vor parcurge pentru închiderea fermei vor fi următoarele:
 - Epuizarea stocurilor de materiale (cereale și nutrețuri);
 - Depopularea halelor;
 - Evacuarea întregii cantități de așternut uzat din halele de creștere și valorificarea prin fertilizarea terenurilor agricole;
 - Igienizarea spațiilor interioare și exterioare din fermă;
 - Punerea în conservare sau dezafectarea principalelor instalații tehnologice;
 - Golirea prin vidanjarie și igienizarea bazinelor de stocare a pelor uzate tehnologice și menajere;
 - Oprirea alimentării cu energie electrică a utilajelor;
 - Demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite.

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

14.1. Date generale

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

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

14.1.3. Titularul/Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM CS și GNM – Comisariatul județean Caraș-Severin, raportul privind incidentul.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Titularul/Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM CS, și GNM – Comisariatul Județean Caraș-Severin.

Raportările către APM CS se vor face și la cerere, toate datele urmând a fi incluse și în RAM .

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

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

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activităților desfășurate de operator, 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 activitățile din anexa I, nr. 7,

- (a).(i). – instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având capacitatea mai mare de 40000 de capete care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

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)
	Metan (1)	100.000	-	-
	Amoniac (6)	10.000	-	-
	Protoxid de azot (5)	10.000	-	-
	NMVOOC (7)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50.000	-	-
	Fosfor total (13)	-	5.000	-
	Azot total (12)	-	50.000	-
	TOC (76) (carbon organic total exprimat în C _{tot} sau COD/3)	-	5.000	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul 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.

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea desfășurată în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatică (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor, cantitățile și codurile deșeurilor/codul operațiilor de valorificare/eliminarea a deșeurilor;
- gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- raport a incidentelor care afectează cursul normal al operațiilor activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM CS.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APMCS, 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;
- gestiunea substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate;
- notificare accidente-incidente în caz de poluări accidentale sau de situații anormale apărute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, inclusiv a autorizațiilor deținute, ori de câte ori apar.

Toate datele vor fi transmise și la GNM – CJ Caraș-Severin.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie -15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES-completat de producătorii de deșeuri.
3.	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii care tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare	anual	1 februarie -15 iunie	Chestionar 5: TRAT - completat de operatorii care tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare
4.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
5.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6.	Raportul anual de mediu	anual	1 ianuarie - 31	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

			martie pentru anul de raportare n-1	
--	--	--	-------------------------------------	--

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI

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

- este interzisă operarea instalației fără autorizație integrată de mediu;
- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

15.3. Titularul/Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM CS.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM CS, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Caraș-Severin:

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

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

15.7. Titularul/Operatorul trebuie să notifice APM CS și GNM – Comisariatul Județean Caraș-Severin prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

- 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 reapariției.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Administrația Bazinală de Apă Banat;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caraș-Severin;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Titularul/Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

15.15. Titularul/Operatorul are obligația să notifice APMCS cu 90 de zile înainte de orice modificare care afectează activitatea sau o parte din activitate

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit de operatorul depozitului și agreat de APM CS.

16.2.1. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.2.2. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect de dezafectare.

16.2.3. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic, conform H.G. nr. 1408/2007- investigare poluare sol, subsol.

16.2.4. 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.

16.2.5 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.

FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

- Titularul/Operatorul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficiența operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației. Se va pune în aplicare planul de intervenție în situații de urgență pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale.
- În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a lor, colectarea, transportul și depozitarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării și distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

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

APM CS își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile și imisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunitatii Europene in legislația națională.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 46 (patruzeci și șase) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai Dănuț CEPEHA**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Marius VODIȚĂ**

Întocmit, 3 ex./ xx.xx.2021, ora 12:30
Consilier Narcisa PÎNZARIU

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM CS)	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
---	--	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Caraș-Severin 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	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	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	H	Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

		naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	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 aplică 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

1	A.P.M. CS	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. CS al G.N.M.	Comisariatul Județean Caraș-Severin al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BAT	Cele mai Bune Tehnici Disponibile (Best Available Technique)
15	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017)

20. CUPRINS



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN
 Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111
 E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

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

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

