



Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 01 din 08.05.2015

Revizuită la data de 19.05.2017

Operator: SC COLLINI - AVIS SRL

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

Punct de lucru: Ferma de pasari Bocșa

Locația activității: Bocșa, strada Sadovei, Nr. 999 (DJ 585 Bocșa – Ocna de Fier), 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	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;		

- **Clasificării activităților din economia națională CAEN,**
 - **cod CAEN rev. 2 – 0147 – Creșterea intensivă a 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: SNAP – 10 04 09; NFR – 4.B.9.b**

-Activitate IED – 6.6.a);

-Activitate PRTR – 7. (a).(i);

-Denumire activitate PRTR – *Cu 40 000 locuri pentru păsări*

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 08.05.2015

Data expirării: 08.05.2025



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Nume: SC COLLINI - AVIS SRL

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 societății:

- E-mail: collini2005@zahoo.com

- Telefon: 0255/525248

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC COLLINI - AVIS SRL cu punctul de lucru Ferma de păsări, înregistrată la APM Caraș-Severin cu 7367/11.11.2016,

- 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 în data de 05.03.2015
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

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 și porcilor (ILF)”, ediția: iulie 2003;

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Ferma de păsări

Amplasată în: Bocșa, str. Sadovei, Nr. 999 (DJ 585 Bocșa – Ocna de Fier), Judetul Caraș-Severin

Operator: SC COLLINI - AVIS SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este 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 accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea IED: 6.6.a)

Capacitatea maximă proiectată a fermei: 25.000 locuri/serie/hală, 300.000 capete/serie, cu 6 serii de pui/an.

În cadrul fermei S.C. COLLINI-AVIS S.R.L. din localitatea Bocșa se practică exclusiv tehnologia de creștere a păsărilor la sol, pe pat de creștere uscat.

Ferma funcționează pe 12 hale de creștere a păsărilor (structurate pe 2 nivele P+1E) cu Sc=1250 mp/hală, monocompartimentate, cu cameră tehnică pe un capat al halei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

pentru sistemul de monitorizare a procesului de creștere – hrănire, adăpare și microclimat.

Suprafața totală a fermei este de 21.555 mp, din care:

- construcții cu învelitori: 11.545 mp;
- drumuri și platforme betonate: 6.000 mp;
- zone nepavate: 4.010 mp.

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 emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde :

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de titular;
- Raport de amplasament întocmit de S.C.MEDANA COMPANY S.R.L.;
- Anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Jurnal de Caraș-Severin din data de 06.01.2015;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației integrate.
- Certificat de înregistrare nr. J11/185/2011; CUI: 28275311, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș – Severin.
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș – Severin la data de 31.03.2011;
- Contract de închiriere nr. 441/24.05.2011 cu SC COLLINI SRL pentru folosința spațiului și a terenului situat în localitatea Bocșa;
- 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 prestări servicii nr. 558/20.12.2012 încheiat cu SC COLLINI SRL pentru servicii de preluare, transport și împrăștiere a dejecțiilor de pasăre provenite de la fermă;
- Autorizație Sanitar Veterinară nr. 43 din 27.05.2011 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin;
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 85/16.03.2015 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinară de Apă Banat;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 610/2014 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinară de Apă Banat;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 76/20.05.2011, încheiat cu SC AQUACARAȘ SA Exploatarea Bocșa;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 10041103/11.03.2014 încheiat cu SC TINMAR-IND SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. 15/2015 încheiat cu SC OMV PETROM GAS SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 392/09.04.2013, încheiat cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- Serviciul Public de Gospodărire Comunală Bocșa;
- 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;
 - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
 - Buletine de analiză: sol, apă uzată, apă din foraje de observație, aer;
 - Fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate;
 - Planse

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmc.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Plan de acțiuni – nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

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

Materii prime si auxiliare	Cantitate/an pentru capacitate maxima	Modul de ambalare, depozitare
Pui de o zi	25.000/serie/hală 300.000/serie 1.350.000 pui/an	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

Materii prime de bază: - măciniș cereale porumb, orz, grâu 70 – 80 %; - măciniș proteic șrot soia, floarea soarelui 10 - 15 % - ingrediente minerale (vitamine, etc) 5% (distribuite animalelor conform retetelor, pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală a puiului)	4.500 to/an	Buncăre de stocare de 8 to, la nivel de hale de creștere.
Baloți paie/așternut păsări	125 to/an	
Apă	22656 mc/an	Este preluată din 2 foraje din fermă
Energie electrică	20.893 MWh/an	Este preluată din rețeaua de alimentare a localității Bocșa
Gaz metan	283.031 mc/an, din care: Incinerare: 37.910 mc, Încălzire: 245.121 mc	-

Ciclul complet de producție este de 55 zile din care 42 zile pentru creșterea și atingerea greutateii și 12 – 13 zile vidul sanitar (pauză pentru curățarea și dezinfectarea halelor). Acest flux de producție permite un rulaj de 6 serii de păsări de carne pe an.

Cantitățile de materii prime și materiale auxiliare prezentate au fost calculate corespunzător capacității proiectate a fermei de 300.000locuri/serie, respectiv 1800000 locuri/an.

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

1. *puii de o zi*: sunt aduși de la stațiile de incubație prin societăți abilitate în baza contractelor încheiate la greutatea de 35-45 grame, transportați în cuști, în condiții de siguranță în vederea populării halelor, la începutul unui ciclu de producție;
2. *furajele combinate*: aprovizionarea se face prin intermediul societăților ce dețin FNC-uri cu mijloace auto, cu alimentarea buncărelor de stocare exterioare aferente halelor prin transport pneumatic.
3. *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.
4. *materialele auxiliare*: sunt achiziționate de la diverși furnizori, în ambalaje originale, depozitate într-un spațiu amenajat sub gestiune și utilizate în funcție de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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. 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 materii prime și materiale 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 folosite în procesul de producție

Materii prime si auxiliare	Consum/an pentru capacitate maxima	Modul de ambalare, depozitare
Materiale pentru dezinfectia si dezinsectia halelor – Dezinfectia/igienizarea halelor dupa fiecare ciclu de productie (consumuri variabile de la un an la altul)	Viragri Plus / Dezinfectant fermă 20 kg	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată, în flacoane la 5 l
	Chlorofoam 155 kg/an	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată
	Viroshield 550 kg/an	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată
	Viroguard / Dezinfectant fermă 460 kg	În loc special amenajat, în flacoane la 5 l, 10 l, 20 l
	HPPA 150 kg/an	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată
	Virocid 80 kg/an	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată
	DM-CID 250 kg/an	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată
	CIDD 2000 si Kenosan solutie dezinfectant fermă/ 25-50 % - se utilizează la igienizare	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

	160 kg	
	Var 1.500 kg/an	Bidoane de 50 kg
Medicamente Materiale de uz veterinar/profilaxie si ingrijirea sanitara: -vitamine -vaccinuri - antibiotice	1.850.000 fiole/an Conform prescripțiilor medicale	In dulap special amenajat inchis, in care au acces numai persoanele autorizate (punct farmaceutic in cadrul filtrului sanitar)
Motorina	15 to/an	In corpul grupului electrogen

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.

Aceste substanțe prin concentrațiile utilizate nu prezintă un potențial pericol de contaminare al solului și pânzei freactice ca urmare a soluțiilor diluate utilizate la igienizări în perioada de vid sanitar. Apele uzate tehnologice cu concentrații reduse din aceste substanțe sunt colectate prin rețele de canalizare interne din fermă, și dirijate gravitațional către bazinele betonate subterane cu preluare prin vidanjarie.

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase. 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 346 / 06.10.2016, valabilă până la 16.03.2018, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat. Prevederile acestui act de reglementare sunt incluse în autorizația integrată de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse:

Alimentarea cu apă a unității se realizează din 2 foraje:

- F1 amplasat în partea de nord a fermei (în zona rezervorului de înmagazinare), H=6m și Dn= 90 mm, coordonate GSP: 243122 N; 433958 E.
- F2 amplasat în fermă, între bazinul de apă și depozitul de paie, H=146 m și Dn= 90 mm, coordonate GSP: 243143 N; 433972 E.

Apa prelevată este contorizată.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 62,07 mc/zi = 0,72 l/s; anual – 22.655 mc/an;
- debit zilnic mediu: 51,73 mc/zi = 0,60 l/s; anual – 18.882 mc/an;
- debit zilnic minim: 36,21 mc/zi = 0,42 l/s; anual – 13.216 mc/an

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

Instalații de captare și transport :

Apa este captată din forajul F1 cu pompa submersibilă cu caracteristicile: Q=12 mc/h, H=20 mCA, recipient hidrofor V=500 litri.

Apa este captată din forajul F2 cu pompa submersibilă cu caracteristicile: Q=3 mc/h, H=40 mCA, recipient hidrofor V=500 litri.

Instalații de tratare: apa captată din foraje este tratată prin 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=90 mm, L=25 m;
- conductă de aducțiune de la F2: din PEHD cu Dn=60 mm, L=15 m;
- bazin de înmagazinare betonat, semiîngropat, V=150 mc.

Rețea de distribuție a apei potabile:

- distribuția apei la consumatori (filtru sanitar, adăpători pentru pui) se realizează prin intermediul conductelor de oțel cu Dn=110 mm, L=580 m.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Pentru stingerea incendiilor, se utilizează apa din bazinul de înmagazinare de pe amplasament, bazin cu o capacitate de 150 mc. Timpul pentru refacerea rezervei de incendiu este de 3 ore, debit suplimentar de 11,0 l/s.

Volume de apă asigurate din surse:

Modul de folosire a apei:

1. Necesarul total de apă:

- consum maxim – 62,07 mc/zi
- consum mediu – 51,73 mc/zi
- consum minim – 36,21 mc/zi

2. Cerința totală de apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- consum maxim – 62,07 mc/zi
- consum mediu – 51,73 mc/zi
- consum minim – 36,21 mc/zi

Norme de apă:

- consum biologic specific pentru pui broiler – 10 l/cap/zi
- consum personal întreținere – 50 l/om/zi
- consum igienizări hale, spălări-dezinfectie (o dată la 55 zile) – 7,0 l/mp/serie
- consum întreținere spații administrative – 2,0 l/mp

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate provenite de la ferma sunt:

- **apele pluviale** ce se scurg liber sistematizat se infiltrează în sol.
- **apele uzate tehnologice** (rezultate în urma spălării și igienizării halelor 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 sunt transportate la stația de epurare ape uzate tehnologice de la abatorul de pasari a S.C COLLINI S.R.L.

Odată cu igienizarea halelor, dejecțiile solide din hale, colectate mecanic la sfârșitul fiecărei serii de creștere a puilor, sunt depozitate temporar (până la împrăștierea lor pe suprafețe arabile), pe o platformă betonată special amenajată.

Platforma are o suprafață de 750 mp (L=75 m, l=10 m, H_{min} = 1 m, H_{max} =2 m).

- **apele uzate fecaloid - menajere** rezultate de la corpul administrativ – vestiar sunt evacuate într-un bazin vidanjabil de capacitate totală V=20 mc (unde se stochează temporar) se vidanjează periodic și sunt transportate la stația de epurare ape uzate menajere de la abatorul de pasari a S.C. COLLINI S.R.L.

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	
Menajere	Bazin etanș vidanjabil V=20 mc – Stația de epurare Abator COLLINI	0,97	0,81	0,295
Tehnologice – utilizate la spalare hale, ce necesită epurare	Bazin colector etanș vidanjabil, V=120 mc – Stația de epurare Abator COLLINI	Q _{anual} = 575 mc		

Canalizarea menajeră: tuburi PVC cu Dn= 110 mm, L = 50 m, Dn=400 mm;

Canalizarea tehnologică: sifon pardosea, tuburi PVC cu Dn= 110 mm, L - 300m.

Consumul de apă utilizat în scopuri igienico-sanitare poate fi redus prin natura materialului utilizat la spălarea pardoselilor, prin respectarea unui program riguros de igienizare și prin utilizarea unor echipamente de curățare și spălare eficiente cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

consum redus de apă.

Volumul de apă utilizat pentru curățarea incintelor de creștere păsări este variabil și depinde de tehnica aplicată la igienizare, de presiunea apei utilizată pentru igienizare - prin folosirea turbojetului și utilizând apa sub presiune, se reduce consumul acesteia. Acest consum poate varia conform limitelor BAT la o utilizare în cazul fermelor de creștere păsări de carne la sol între 0,012-0,120mc/mp/an conform capitolului 3.2.2.2.1-Utilizarea apei la curățenie, Tab 3.1.2

Sursa valorii limita	Valoarea limita	Performanța companiei la consumul contorizat
Conform BREF Cap.3.2.2.1.1 Tab.3.11.	Pentru adapare 4,5 – 11 l/cap/serie	4,11- 4,5 l/cap/serie
Conform BREF Cap. 3.12	Pentru igienizare 0,012-0,12 mc/mp/an	0,011 mc/mp/an

Prin dotările existente în cadrul celor 12 hale ce aparțin fermei, consumurile specifice de apă potabilă se încadrează în limitele BAT prevăzute conform celor mai bune tehnici disponibile.

Gradul de recirculare internă a apei: apa nu se recirculă.

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 caldură.

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. În cazuri de avarie/ întrerupere accidentală a alimentării cu energie electrică din rețea, se folosește un grup electrogen care funcționează pe motorină. Consumul anual de energie electrică este de 20.900 MWh.

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele recomandate de BREF ILF:

Specificație	Unitate măsură	de	Ferma păsări.	Conform BREF Cap.3.2.3.1 Tab.3.18. din BREF
Consum total de energie	<i>KWh/pasăre/ciclu</i>		1,44 kWh/pasăre/ciclu; 0,034 kwh/cap/zi	1.36 – 1.93 kWh/pasăre/ciclu 0.03 – 0.046 kwh/cap/zi

Din activitatea de creștere intensivă a păsărilor a S.C. COLLINI-AVIS S.R.L. rezultă consumuri de energie electrică care se încadrează în limitele recomandate de cele mai bune tehnici disponibile: 0,034 kWh/pasăre/zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Asigurarea necesarului de combustibil-gaz metan se realizează printr-un bransament contorizat din rețeaua de distribuție din zonă în baza contractului încheiat cu furnizorul. Consum anual de gaz metan: 283.031 mc/an.

Consumul de motorină: 400 l/an - constituie rezerva în cazul întreruperii furnizării energiei electrice pentru funcționarea grupului electrogen.

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 SAUER DURAL 40 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 4,68 Nmc/h (media lunară - 500 mc).

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	45,359905	243095
Latitudine	21,718405	434172

Amplasare în teritoriu: Ferma pui de carne este amplasată pe teritoriul administrativ al localității Bocșa , pe terenul cu nr. cadastral 690/a/I 1/10/I/6/b/I/2, înscris în CF nr. 4676/A, Bocșa Romana (pe DJ 585 Bocșa – Ocna de Fier), cu drum de acces până la amplasament.

Vecinătăți: Ferma este înconjurată de teren cu folosință agricolă – pășune.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul fermei nu este în apropiere de arii naturale protejate.

Unități structurale pe amplasament:

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

Hale de producție: 12 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 1.500 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: 10.146 mp

Corp administrativ – vestiar, cu suprafata de 310 mp; construcție parter, fundație din beton, pereți din zidărie de cărămidă. Are in dotare instalatii electrice, sanitare, termice;

Post trafo, cu suprafata de 145 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

Gospodăria de apă, cu suprafața de 144mp;
Platforma depozitare dejecții cu suprafața de 750 mp;

Suprafața totală a fermei este de 21.555 mp, din care:

- construcții cu învelitori: 11.545 mp;
- drumuri și platforme betonate: 6.000 mp;
- zone nepavate: 4.010 mp.

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

- *Centrala termică* – Microcentrala termică este de tip SAUER DURAL 40 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 4,68 Nmc/h (media lunară - 500 mc). Aeroterme cu funcționare pe gaz metan pentru încălzire hale 16 buc/comp x 2 comp/bloc = 36 aeroterme/bloc, consum 1 mc/h x 36 buc = 36 mc/h, funcționează pe perioada rece a anului și la capacitate la puii mici.
- *Platforma de dejecții* – Dejecțiile sunt colectate și depozitate în forma solidă în incinta fermei, pe platforma betonată. Suprafața depozitului este de 750 mp. 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.
- *Instalație de incinerare* – Pentru distrugerea deșeurilor de origine animate rezultate din activitate (mortalități) s-a prevăzut un incinerator tip STOUR II, cu caracteristicile: spațiu de încărcare: 0,1 mc, capacitate de încărcare: 50 kg/h, 500 kg/sarja cadavre de animate, durata de incinerare 10 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 distribute aer suplimentar, instalația de distribute 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

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

Pregătirea halelor în vederea populării

Ferma este structurată pe 12 hale de creștere a păsărilor de carne la sol, structurate pe 2 nivele (P+1E) cu Sc=1250 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 300.000 locuri / serie / fermă și 1.800.000 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 vidanjarie;
- uscarea incintelor;
- dezinfectare cu substanțe dezinfectante – detergent spumigant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- 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=400 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 125 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 3 linii de furajare cu 51 tăvi de furaj pe linie.

Adăparea efectivului de păsări se realizează în sistem închis. În fiecare hală sunt montate 4 linii de apă la fiecare compartiment amplasate de-a lungul halelor de creștere a păsărilor, prevăzute cu 130 adăpătoare tip picurător. Alimentarea cu apă se face 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. Admisia aerului se va face prin clapele de admisie de perete, acționate centralizat prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură depresiune și clapete cu motoare individuate 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.

Debitele specifice de aer (mc aer/kg pasăre) pe care le pot asigura instalațiile de ventilație cu care sunt echipate halele de creștere a păsărilor din cadrul Fermei de păsări Bocșa sunt:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729



- 0,35 mc/s pentru 10.000 pui, capacitate minimă de ventilație în prima zi de populare;
- 0,89 mc/s după 7 zile;
- 0,63 mc/s de la 7 la 42 zile

Rezultă media :

$0,62 \text{ mc/s} \times 86.400 = 53.568 \text{ mc/zi}$: $10.000 \text{ cap} \times 1,7 \text{ kg/cap} = 3,15 \text{ mc/kg pasăre}$
Ventilatoare sunt asistate de un sistem de control automat, tip TAVSAN Turcia, din punct de vedere al turației 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 incandescente: 16 verzi +16 albastre (8 lux/bec).

Instalația de încălzire: prin aeroterme utilizând gazul natural; sunt necesare 16 buc/comp x 2 comp/bloc = 36 aeroterme/bloc, având un consum de $1 \text{ mc/h} \times 36 \text{ buc} = 36 \text{ mc/h}$. În general, aerotermele sunt utilizate doar în prima perioadă a ciclului de creștere a păsărilor și în special în perioadele reci ale anului.

Instalația de umidificare și răcire: panouri de răcire montate în pereții laterali, comandate de calculator.

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 SAUER DURAL 40 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 $\varnothing 200 \text{ mm}$. 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.

Eliminarea apelor uzate

Apele uzate menajere sunt stocate într-un bazin vidanjabil etans, $V=20 \text{ mc}$.

Apele de spălare rezultate din procesul de dezinfecție-spălare se evacuează într-un bazin vidanjabil etans cu $V=120 \text{ mc}$. Apa stocată se transportă la stația de epurare aparținând S.C. COLLINI S.R.L. - Abator de păsări.

Incinerarea deșeurilor de origine animală

Pierderile naturale sunt colectate în saci și depozitate pe o perioadă limitată în camera frigorifică din incinta amenajată în vecinătatea incineratorului. Eliminarea acestora de pe amplasament se realizează prin incinerare în incineratorul ecologic prevăzut cu 2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

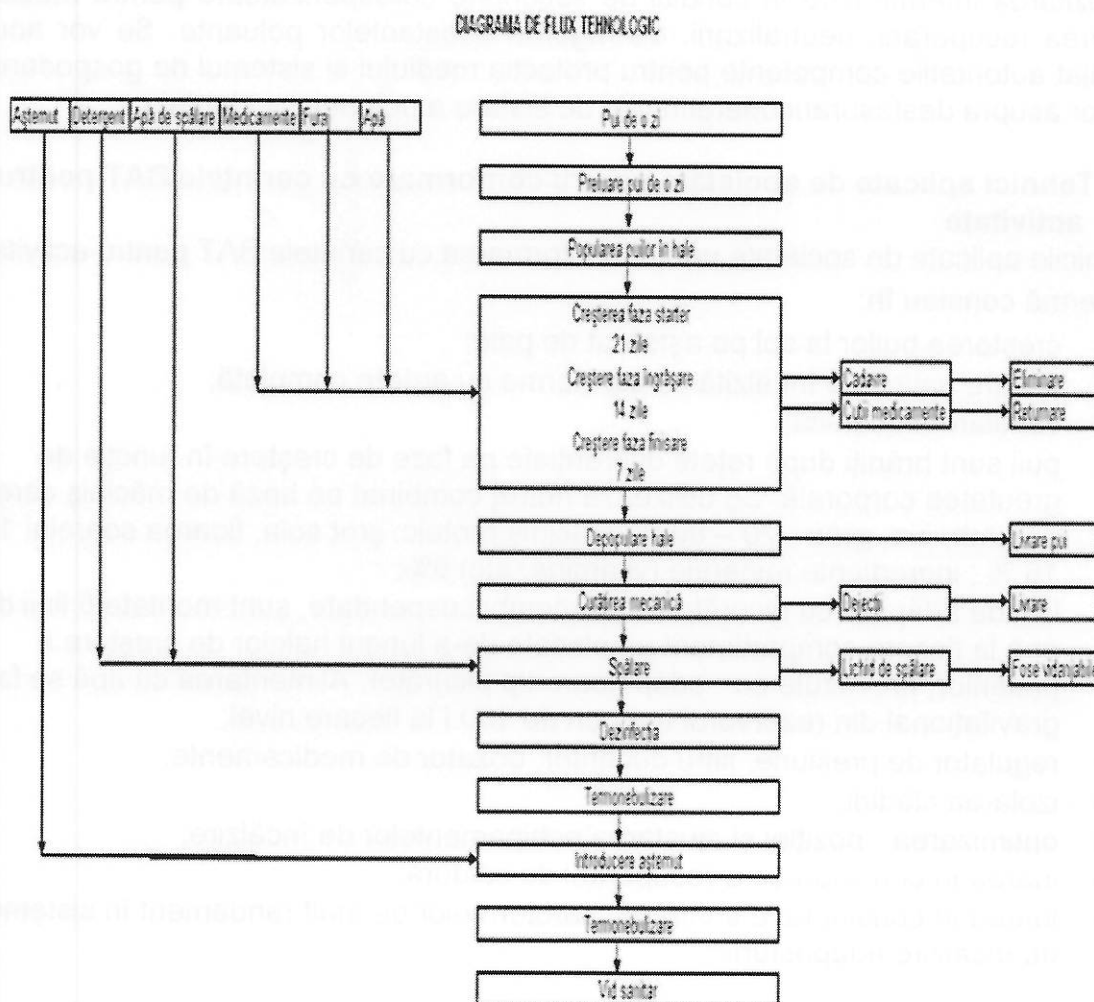
camere de ardere și o capacitate de ardere de 50 kg/h, respectiv 200 kg/șarjă, durata unei șarje fiind de 10 ore, rezultând cenușa ca deșeu, asimilată cu deșeul menajier.

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.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Activitatea de creștere a pasărilor din ferma analizată se desfășoară, conform următoarei scheme-flux:



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 antiepidiologic 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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 poluării accidentale.

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

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

- creșterea puilor la sol pe așternut de paie;
- fiecare hală este încălzită cu aeroterme cu ardere completă;
- ventilare mecanică;
- puii sunt hrăniți după rețete diferențiate pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de măcinș cereale porumb, orz, grâu 70 – 80 %; măcinș proteic: șrot soia, floarea soarelui 10 - 15 % ; ingrediente minerale (vitamine, etc) 5%;
- linii de adăpare cu picurători supercombi suspendate, sunt montate 5 linii de apă la fiecare compartiment amplasate de-a lungul halelor de creștere a păsărilor, prevăzute cu adăpătoare tip picurător. Alimentarea cu apă se face gravitațional din rezervorul tampon de 150 l la fiecare nivel;
- regulator de presiune, filtru decantor, dozator de medicamente.
- izolarea clădirii;
- optimizarea poziției și ajustarea echipamentelor de încălzire;
- luarea în considerație a recuperării de căldură;
- luarea în considerație a utilizării aerotermelor de înalt randament în sistemele de încălzire adăposturi.

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 de creștere păsări;
- managementul dejețiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- procese de ardere a combustibililor – centrale termice pe gaz metan pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră la filtrele sanitare de la pavilionul administrativ și aerotermele pentru încălzire hale în perioadele cu temperatură ambientală scăzută;
- 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 sunt:

	Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsurile de reducere
1.	Hale de creștere păsări	NH ₃ Miros Praf CH ₄	Ventilatoare amplasate la capătul halei, 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	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	
4.	Incinerator	NO _x , NH ₃	Coș dispersie cu H=6m, D=0,25m	

9.1.2. Emisii difuze

Surse generatoare de poluanți specifici ai atmosferei în cadrul fermei și măsuri de reducere a impactului sunt prezentați în tabelul următor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului
Halele de creștere păsări	NH ₃ H ₂ S pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei, evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiile de amoniac - menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ H ₂ S Miros CH ₄	<ul style="list-style-type: none"> - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide - managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului în buncăre	pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - descărcarea mecanică a furajelor din containerul de transport în buncărele de stocare printr-un racord flexibil etanș, întreținerea corespunzătoare a tubulaturii - transport pneumatic la încărcarea buncărelor pentru hrană. - supravegherea de către operatori a operațiilor de descărcare/ încărcare a furajelor
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare menajeră și tehnologică	Miros	<ul style="list-style-type: none"> - bazine vidanjabile etanșe cu gura de vizitare acoperită cu capac (apele uzate se colectează în bazine vidanjabile și se descarcă în stație de epurare exterioară amplasamentului) - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	NO _x ,	<ul style="list-style-type: none"> - se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor - curățirea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

Prin tehnologia aplicată de creștere a păsărilor la sol, prin rațiile de hrănire și adăpare, acestea conduc la reducerea cantității de deșeuri generate din procesul de creștere, respectiv a dejecțiilor uscate.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

9.1.8. 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 defecțiune, 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 de creștere păsări 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 igienizării halelor de producție;
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei.

Apele uzate fecaloid - menajere

Apele uzate fecaloid provenite de la corpul administrativ – vestiar sunt evacuate într-un bazin vidanjabil de capacitate totală $V=20$ 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 10 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 sunt transportate la stația de epurare ape uzate tehnologice de la abatorul de păsări a S.C. COLLINI S.R.L.

Apele pluviale provenite din zona amplasamentului fermei sunt colectate în canale pluviale deschise sau sunt infiltrate în sol.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 346 / 06.10.2016, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Banat, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mii mc
		maxim	mediu	
Menajere	Bazin etanș vidanjabil V-20 mc, bazin colector vidanjabil de 120 mc	0,97	0,81	0,295

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729



Tehnologice – utilizate la spalare hale, ce necesită epurare	Bazin colector etanș vidanjabil, V=120 mc	$Q_{\text{anual}} = 575 \text{ mc}$
Ape pluviale	Liber sistematizat	

Apele uzate sunt colectate în bazine vidanjabile și vidanjabate de către firme autorizate.

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:

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate 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;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- 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. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ 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, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- 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

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

În condiții normale de funcționare, operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Denumirea sursei	Poluant emis	Valoare limită de emisie (mg/Nmc)	Mod de evacuare
Centrală termică pe gaz metan	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	350	Coș de dispersie
Incinerator gaz metan	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	200	Coș de evacuare
	Amoniac NH ₃	50	
Hale creștere păsări	oxizi de azot NO _x (exprimați în NO ₂)	350	Exhaustare prin sistemul de ventilație
	pulberi	5	
	Amoniac NH ₃	30	

Nota: Condiții standard: Temperatura 273 K, presiune 101,3 KPa, gaz uscat; Conținut în oxigen al efluenților gazoși: 3 % O₂ pentru focare alimentate cu gaz metan

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare speciale (porniri, opriri, etc) – nu este cazul.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

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.

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

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Poluanții emiși în apele uzate de tip menajer, evacuate prin vidanjare de către SC COLLINI AVIS SRL în stația de epurare a SC COLLINI SRL, și concentrațiile maxime admise sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	Valori maxime admise
1.	pH	Unit.pH	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie (MTS)	mg/l	350
3.	CBO5	mg/l	300
4.	CCOcr	mg/l	500
5.	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000
6.	Azot amoniacal	mg/l	30
7.	Fosfor total	mg/l	5
8.	Sulfuri si H ₂ S	mg/l	1
9.	Calciu	mg/l	300
10.	Magneziu	mg/l	100
11.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30
12.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25

Valorile au fost stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor, ținând 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).

Vindajarea bazinelor de stocare ape uzate menajere se va efectua prin intermediul unor operatori specializați.

10.3.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru urmărirea calitatii apei freatice pe amplasament exista, in cadrul fermei in zona platformei de depozitare a dejectiilor de pasare sunt executate 3 foraje de control. Coordonatele STEREO 70 la forajele de control: F1 : 434172 N; 243095 E; F2: 434153 N; 243055 E; F3: 433999 N; 243124 E.

Pe terenurile agricole ce urmeaza a se fertiliza sunt executate 2 foraje de control de mica adancime, H=10 m, Dn=125 mm.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor deținute de titularul activității, monitorizarea forajelor de control din jurul platformei de stocare dejectii si de pe terenurile destinate fertilizarii organice se va face semestrial.

Se vor avea in vedere prevederile: H.G. nr. 53/ 29.01.2009 pentru aprobarea Planului national de protectie a apelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii și Ordinul nr. 137 din 26. 02.2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

subterane din Romania.

Se vor monitoriza urmatoari parametrii fata de valorile de referinta (proba martor) prin intermediul forajelor de observație și control:

Categoria apei	Indicatori de calitate
Ape freatice la forajele de control	pH
	CCO-Cr substante organice
	NH ₄ amoniu
	NO ₂ azotiti
	NO ₃ azotati
	N _{total} azot total
	P _{total} fosfor total
	Fenoli

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol – nu este cazul.

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 ISO 10009-88 - Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB 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.

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor întreține în stare corespunzătoare de funcționare utilajele generatoare de zgomot, mijloacele de transport folosite și drumurile de acces.

10.6. Miroșuri

Surse potențiale de miroșuri:

- ventilația halelor de creștere păsări,
- evacuarea dejecțiilor din hale și stocarea pe platformă,
- preluarea dejecțiilor de pe platformă și transportul către terenurile agricole

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Activitatea desfășurată în Ferma avicola Bocșa, de creștere păsări de carne la sol,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

poate genera deșeuri cu potențial pericol de poluare a solului, subsolului și pânzei freactice, în cazul gestionării necorespunzătoare a acestora.

Deșeurile generate din activitate sunt gestionate corespunzător de la producere până la eliminare/valorificare, cu respectarea legislației în vigoare, conform HG 856/2002, Legea 211/2011 republicată în 2014, ceea ce conduce la diminuarea impactului asupra solului, subsolului și pânzei freactice.

Cantitățile de deșeuri rezultate corespund volumului de activitate desfășurat prin popularea celor 12 hale de creștere păsări de carne la sol din cadrul fermei avicole.

Din activitatea obiectivului se estimează că rezultă următoarele tipuri și cantități de deșeuri, corespunzător volumului de activitate desfășurat la capacitatea maximă proiectată a fermei:

Nr. crt.	Sursa/activitate a generatoare de deșeuri	Denumirea deșeurilor/cantitate	Cod deșeu	Gestiunea deșeurilor
1.	Activitatea de creștere păsări	Așternut uzat cu dejecții provenite de la păsări. 1500 – 2550 tone/an	02.01.06	Pe platforma de esorare din incinta fermei. Valorificat ca îngrășământ agricol în baza contractului încheiat.
		Cadavre de păsări 10 to/an	02 01 02	Se colectează în recipiente speciali conform normelor sanitare veterinare și se stochează temporar până la incinerare. Incinerare pe amplasament
		Ambalaje de la medicamente, vitamine 0,05 to/an	15 01 06	În saci rezistenți de material plastic, în locuri special amenajate, în conformitate cu reglementările sanitare veterinare. Returnare furnizor.
		Ambalaje de la medicamente 0,05 to/an	15 01 10*	Se stochează în loc special amenajat, în saci rezistenți de material plastic, în conformitate cu reglementările sanitare veterinare. Se returnează furnizorului
		Deșeuri de ambalaje de la soluțiile dezinfectante 0,10 to/an	15 01 02 15 0110*	În loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat Se returnează furnizorului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

	Incinerator	Cenușă incinerator 0,50 to/an	19 01 12	În incinta incineratorului, în container. Eliminare prin preluare de către gospodăria comunală BOCSA
	Activitățile de întreținere	deșeuri metalice (dacă este cazul) 0,50 to/an	17 04 07	În locuri special amenajate pe platformă betonată Valorificare prin societăți autorizate.
	Activități administrative	Deșeuri menajere 1,6 to/an	20 03 01	Se colectează în containere metalice și se stochează temporar în locuri special amenajate pe platformă betonată Prin operatorul serviciilor de salubritate pe bază de contract

Conform celor mai bune tehnici disponibile, platforma de depozitare a dejecțiilor din Ferma Bocșa asigură o capacitate suficientă de preluare a patului epuizat cu conținut de dejecții, în vederea mineralizării și biosterilizării acestora, fiind utilizate la fertilizarea terenurilor agricole în baza contractelor încheiate cu deținătorii de terenuri.

Deșeurile de ambalaje sunt valorificate prin societăți abilitate în baza contractelor încheiate.

Puii ce constituie pierderi naturale, sunt colectați în saci din polietilena, depozitați în spațiu frigorific, pe durată limitată și eliminate prin incinerare în incineratorul propriu.

Cenușa rezultată din arderea în incinerator este preluată ritmic de către operatorul de salubritate în baza contractului încheiat.

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, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11.2. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 11.1.

11.3. Deșeuri tratate – titularul valorifică/elimină deșeurile în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate, iar eliminarea pierderilor naturale se realizează prin incinerare în incineratorul propriu.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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 Legii nr. 211/2011, republicată în 2014, privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

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

Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

12.2.1. 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729



- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

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

12.3.1. 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.

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729



prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard. 293K și 101,3 kPa.

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 prelevare	Poluanți analizați	Frecvența
1.	Hale creștere păsări, în hală	NH ₃	
		NO _x	anual
		Pulberi	anual
2.	Coșul de evacuare de la centrala termică, alimentată cu combustibil gazos (gaz metan)	NO _x	anual
3	Coșul de evacuare de la incinerator, alimentat cu	NH ₃	Anual
		NO _x	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

	combustibil gazos (gaz metan)		
--	----------------------------------	--	--

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători;
- 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

Se vor monitoriza indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare, conform contractului încheiat și a autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate.

Frecvența de monitorizare – semestrială (de către un laborator acreditat, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor)

Loc de prelevare	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Bazin vidanjabil pentru apele uzate fecaloid-menajere, ape uzate tehnologice	pH	Conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor	
	CCO-Cr		
	CBO ₅		
	Amoniu NH ₄		
	Azotați NO ₃		
	Azotiți NO ₂		
	Azot total N _{total}		
	Fosfor total P _{total}		
	Fenoli		
	Detergenți biodegradabili		

Analizele se vor efectua din probe momentane, conform cerințelor operatorului stației de epurare.

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

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate se vor încadra în limitele HG 352/2005 – NTPA 002/2005. Indicatorii fizico-chimici admiși pentru apele pluviale, nu vor depăși limitele impuse de NTPA 001/2002-HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.

Automonitoringul privind calitatea apelor uzate (frecvența medie și maximă de determinare indicatorilor de calitate din punctul de monitorizare) se efectuează în conformitate cu prevederile Programului intern de monitorizare a calității apei al utilizatorului, parte integrantă a Regulamentului de exploatare propriu.

Parametrii de calitate și frecvența de monitorizare în cadrul Programului intern se stabilesc de către utilizator, având la baza prevederile legale în vigoare, prevederile autorizației de gospodărire a apelor, cerințelor specifice activității desfășurate și exploatarea corespunzătoare a sistemului de canalizare-epurare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

Punctul de descărcare a conținutului vidanșelor este stația de epurare ape uzate tehnologice din cadrul Abatorului de păsări a S.C. COLLINI S.R.L din localitatea Bocșa.

Pentru activitatea de vidanșare, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data vidanșării și locul de transport și descarcare a conținutului vidanșei;
- numărul de vidanșe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- calitatea apei vidanșate – buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație;
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

Se interzice descarcarea conținutului vidanșelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

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

Pentru apele freatice se vor monitoriza următorii parametri:

Loc de prelevare	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Foraje de control din cadrul fermei, în zona platformei de depozitare a deșeurilor de pasare	pH	Conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor	
	Amoniu NH ₄		
	CBO ₅		
	CCO-Cr		
	Nitriți		
	Nitrați		
	Azot total N _{total}		
	Fosfor total P _{total}		
	Fenoli		

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.

13.5. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea solului în punctele de unde s-au prelevat probe și care sunt indicate în planul de amplasament, o dată pe an, iar rezultatele analizelor se vor compara cu valorile impuse de legislația în vigoare.

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
- La limita amplasamentului,	pH		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729



lângă hala nr. 6; - La limita amplasamentului, lângă depozitul de carburanți generator	Carbon organic		
	Azot total		

13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametri tehnologici monitorizati/frecvența de monitorizare a acestora: temperatura în hale – permanent.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de 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 gestionarea 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor 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.

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

14.1. Date generale

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

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: ACPM și la Primăria Bocșa

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

- 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 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 activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 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:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Metan (CH ₄)	100.000	-	-
	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
	Fosfor total	-	5.000	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Monoxid de carbon	500.000	-	-
	Oxizi de azot (NO _x)	100.000	-	-
	Oxizi de sulf (SO _x)	150.000	-	-

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

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

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

14.5. Alte raportări

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

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

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	31 martie	APM Caraș-Severin
Raportul anual pentru Registrul poluantilor emisi, conform O.M. nr. 1144/2003 (REP	anual	La solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului	APM Caraș-Severin
Raportarea inventarului emisiilor in atmosfera, conform OMAPM nr. 524/2000			APM Caraș-Severin
Raportarea situatiei gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 Raportarea situatiei gestiunii ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, conform HG nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare Raportarea recuperarii si valorificarii deșeurilor industriale reciclabile care intra sub incidenta Legii nr. 211/2011	anual	La solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului	APM Caraș-Severin
Reclamatii (cand ele exista)	cand exista	In luna urmatoare primirii acesteia	APM Caraș-Severin
Raportarea incidentelor semnificative	cand se produc	La data producerii	APM Caraș-Severin GNM CJ C-S
Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu	trimestrial	trimestrial	APM Caraș-Severin
Verificarea starii tehnice a constructiilor subterane	3 ani	In cadrul RAM aferent fiecarui an	APM Caraș-Severin

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

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

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

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean 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. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălarea a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 45 (patruzeci și cinci) pagini semnate și ștampilate.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SORESCU



ȘEF SERVICIU,
Marius VODIȚĂ

Întocmit,
Narcisa PÎNZARIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
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, Apelor și Pădurilor
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

		Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
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>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Caraș-Severin	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin Reșița, strada Petru Maior nr. 73, județul Caraș-Severin
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Caraș-Severin 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	CMA	Concentrații maxime admise
15	VLE	Valori limită de emisie
16	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A 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 resurselor energetice	
	7.3 Gaze naturale/Combustibili	
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	
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 Mirosoare	
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	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, jud. Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel: 0255.223.053; 0255.231.526; Fax: 0255.226.729

