



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 2 din 28.03.2017

Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

Adresa: Comuna Galda de Jos, sat Oiejdea, șoseaua Alba Iulia – Cluj Napoca, km 11, județul Alba

Punct de lucru: Fermă nr. 15 Sector 2 Bocșa – Fermă creștere păsări

Locația activității: localitatea Bocșa, strada Binișului, nr. 1, 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 intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări;	4.B.8	10 05 03

- *Clasificării activităților din economia națională CAEN, cod CAEN rev. 2: 0147 – Creșterea păsărilor*

- Activitate IED – 6.6.a);

- Activitate PRTR – 7. (a).(ii);

Emisă de: APM Caraș-Severin

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 28.03.2017

Data expirării: 28.03.2027

...

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: S.C. TRANSAVIA S.A.

Sediul social: Comuna Galda de Jos, sat Oiejdea, șoseaua Alba Iulia – Cluj

Napoca, km 11, județul Alba

Certificat de înregistrare: Seria B, nr. 1100007 din data de 25.01.1994

Cod unic de înregistrare: 5182310

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

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRANSAVIA S.A. cu punctul de lucru **Ferma nr. 15 Sector 2 Bocșa**, înregistrată la APM Caras-Severin cu 6343/04.10.2016,

- 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 15.12.2016 – Primăria Orașului Bocșa
- 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 **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,
- în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană;
- în baza **Hotărârii Guvernului 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;
- cu respectarea prevederilor următoare acte normative:
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică unitară în domeniul apei cu modificările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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



- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, care transpune Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, care transpune Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (91/271/CEE) cu modificările ulterioare,
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/75/CEE cu modificările și completările ulterioare;
 - Directivei 91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, transpusă prin HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
 - OM 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului National de monitorig integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți (nu se vor utiliza cantități mai mari de 170 kg /ha in zonele vulnerabile la nitrati);
 - Ordinului comun MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - Respectarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Respectarea prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
 - Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din - de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru: **nu este cazul,**

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

- **Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru**

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



„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,
se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Ferma nr. 15 Sector 2 – Fermă creștere păsări

Amplasată în: localitatea Bocșa, strada Binișului, nr. 1, Județul Caraș-Severin

Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

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 cu modificări și completări 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:

- Capacitatea maximă de locuri a fermei este de 57.344 capete/serie, în 6 – 7 serii/an, respectiv 401.408 capete/an

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



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 S.C. POEBUS ADVISER S.R.L.;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. POEBUS ADVISER S.R.L.;
- Anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Jurnal de Caraș-Severin din data de 03.10.2016;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației integrate;
- Certificat de înregistrare nr. J01/89/1994; CUI: 5182310, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba, pentru sediul secundar din localitatea Bocșa, strada Binișului, nr. 1, emis la data de 28.07.2016;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru Carte Funciară nr. 30664 Oraș Bocșa;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru Carte Funciară nr. 33817 Oraș Bocșa;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru Carte Funciară nr. 33818 Oraș Bocșa;
- Acord de mediu nr. 2 din 20.09.2016 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 331/03.10.2016 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. 316/03.12.2015 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Studiu de impact asupra populației nr. 893/10.02.2017 emis de Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara;
- Contract prestări servicii pentru evacuare ape pluviale nr. 16.05.02/10.05.2016, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de Administrare Caraș-Severin;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localității Bocșa nr. 310/10.02.2015 încheiat cu Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa, pentru activități de colectare a deșeurilor menajere;
- Contract cadru nr. 8249/01.05.2008, încheiat cu SC MAGGOTS & BAITS SRL, pentru predarea de deșeuri de origine animală.
- Contract de colaborare și prestări servicii nr. 311/15.05.2015 pentru preluarea, neutralizarea și distrugerea deșeurilor periculoase rezultate din activitate, încheiat cu SC ECOLOGMED SRL;
- Contract – abonament de prestări servicii nr. 135/18.05.2015, Act adițional nr. 1/02.12.2015 încheiat cu SC AQUACARAȘ SA, pentru servicii de alimentare cu apă;
- Contract de prestări servicii nr. 21/01.06.2007 pentru servicii de deratizare, dezinsecție și dezinfecție, încheiat cu SC FITOFARM SRL;
- Contract de furnizare gaze naturale nr. 100376971/11.2016/GN/2468, încheiat cu SC E.ON Energie România SA;

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



- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 100376971/01.2015/EE/104, încheiat cu SC E.ON Energie România SA;
- Contract de furnizare nr. 3305/27.04.2015 încheiat cu SC MAXAGRO SRL și nr. 6076/10.08.2015 încheiat cu S.C. RODBUN GRUP S.R.L. pentru predarea așternutului uzat rezultat în urma activității desfășurate;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate;

Anexe:

- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație amplasament;
- Plan de situație – rețele edilitare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o 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 publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente

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



- 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:

Principalele materiale	Cantitate	UM	Destinație	Mod de depozitare
Material viu	57.344	Capete/serie	-	-
Furaje/nutrețuri combinate	1.430	To/an	Hrană animale	Sunt stocate în condiții de maximă siguranță, în 5

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



				buncare exterioare cu capacitatea de 13 mc fiecare
Paie/rumeguș	110	To/an	Așternut păsări	-
Acidifiant – Versal sau sub altă denumire	2	To/an	pentru condiționarea apei de băut	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală
Sulfat de cupru	10	Kg/an	ca dezinfectant pentru așternut curat	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală
Formaldehidă	300	l/an	Dezinfecție hale	
Sodă caustică	300	Kg/an	Dezinfecție hale	
Var	500	Kg/an		Bidoane de 50 kg
Virocid	75	l/an	Dezinfecție hale	
DM-CID	150	kg/an	Dezinfecție hale	
CID 2000	60	kg/an	Dezinfecție hale	
Insecticid	10	l/an		
Materiale de uz veterinar	Conform prescripțiilor medicale		Profilaxie si ingrijirea sanitara	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală
Vaccinuri	1.850.000	fiole/an		
Gaz metan	30.000	mc/an	Generatoare aer cald, centrala termică	
Apă	5.198	mc/an		

Capacitatea maximă de locuri a fermei este de 57.344 capete/serie, în 6 – 7 serii/an, respectiv 401.408 capete/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

Ciclul complet de producție/serie este de 52 – 55 zile.

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

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

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

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

6.3. 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	Impact asupra mediului	Modul de ambalare, depozitare
Materiale Dezinfectante/ solutii de curatare, spalare cu efect bactericid și fungicid	Sulfat de cupru 10 kg/an	Toxic/biodegradabil R22	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat
	Formaldehidă 300 l/an	Toxic/biodegradabil R23/24/25-34-40-43	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat, bidon de plastic
	Sodă caustică 300 kg/an	Toxic/biodegradabil R31, R35, R50	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special

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



Materii prime si auxiliare	Consum/an pentru capacitate maxima	Impact asupra mediului	Modul de ambalare, depozitare
			amenajat, bidon de plastic
	Virocid 75 l/an	R10, R20/21/22, R34, R42/43	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat, bidon de plastic
	DM-CID 150 kg/an	R31,34,35,50	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat, bidon de plastic
	CID 2000 60 kg/an	R 07, R20/22 R34	In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat, bidon de plastic
	Insecticid 10 l/an		In spatiu special amenajat inchis - depozitul de produse chimice special amenajat, bidon de plastic
	Var 500 kg/an	R41, R34, R36/37/38, R41	
Medicamente	Conform prescripțiilor medicale	Greu degradabile	Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală in care au acces numai persoanele autorizate
Materiale de uz veterinar/profilaxie si ingrijirea sanitara: -vitamine -vaccinuri - antibiotice	1.850.000 fiole/an		Magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală in care au acces numai persoanele autorizate
Gaz metan	30.000 mc/an	Substanta nominalizata a fi periculoasa	

Prin profilul de activitate obiectivul utilizează substanțe chimice – substanțe dezinfectante, substanțe tensioactive, omologate, achiziționate în vederea igienizării și pregătirii halelor pentru populare, de la furnizori autorizați. Gestionarea acestor produse în incinta fermei se realizează de către personalul instruit cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora.

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

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

....

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).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Ferma nu deține laborator.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 331 din 03.10.2016, cu termen de valabilitate până la 03.10.2017, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat.

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

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă a fermei SC TRANSAVIA SA, în scop tehnologic, menajer și pentru nevoi PSI se face de la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Bocșa, în baza Contractului nr. 135/18.05.2015 încheiat cu SC AQUACARAȘ SA. Apa prelevată este contorizată.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 14,24 mc/zi = 0,16 l/s; anual – 5.198 mc/an
- zilnic mediu: 11,87 mc/zi = 0,14 l/s; anual – 4.333 mc/an
- zilnic minim: 8,30 mc/zi = 0,09 l/s; anual – 3.030 mc/an

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

Instalații de tratare: nu este cazul.

Instalații de captare:

Captarea apei se realizează prin branșament la rețeaua de alimentare cu apă a localității Bocșa;

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Rețeaua de aducțiune până la rezervor este din conducte PE-HD cu diametrul de 110 mm și lungimea de 30 m. Apa este înmagazinată în 2 bazine, $V_1 = 300$ mc, $V_2 = 10$ mc.

Rețea de distribuție a apei:

Distribuția apei este realizată din conducte PE-HD cu diametrul de 63 mm și lungimea de 216 m.

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



Norme de apă:

- consum biologic specific pentru pui – 10 l/cap/serie
- consum întreținere spații – 2 l/mp
- consum personal întreținere – 50 l/om/zi
- consum angajați Tesa – 25 l/om/zi
- consum igienizare-spălare hale – 6,40 l/mp/serie

Evacuarea apelor uzate

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

Apele uzate provenite de la ferma sunt:

- Ape uzate menajere și ape tehnologice – sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, $V = 20$ mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA
- apele pluviale din incintă sunt descărcate în canalele Valea Șantier, CS43 și CP4 din Amenajarea de CES și desecare gravitațională Bocșa – Biniș – Doclin;

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 mc
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,41	0,34	0,124
Ape tehnologice	$V=20$ mc – stație de epurare Abator	0,66	0,44	0,160
Ape pluviale	Rețea de rigole din incintă – valea Șantier, CS43 și CP4	$V_{\text{pluvial}} = 4427$ mc/an $S_{\text{alei și platforme betonate}} = 3.526$ mp $S_{\text{construită}} = 3.673$ mp		

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 caldura.

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

Energia electrica se preia din rețeaua sistemului energetic național.

....

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

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



furnizorul.

Consum anual de gaz metan: 30.000 mc/an.

Producerea agentului termic

Gazul natural este utilizat în gazele și aeroterme pentru încălzirea halelor în anumite perioade de creștere a pilor de carne.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	21° 41' 40.58" E	241176
Latitudine	45° 22' 16.99" N	435349

Amplasare în teritoriu: Ferma nr. 15 Sector 2 Bocșa (de creștere păsări) ocupă o suprafață de 13.786 mp și este amplasată pe teritoriul administrativ al Orașului Bocșa, identificat prin CF nr. 30664, 33817 și 33818 Oraș Bocșa.

Conform planului de încadrare în zonă, amplasamentul se află la o distanță de cca 800 m față de localitatea Bocșa.

Accesul pe amplasament se face din drumul județean Bocșa – Biniș.

Vecinătăți:

- N - teren agricol;
- S - teren agricol;
- E - drum județean Bocșa – Biniș;
- V - teren agricol.

Cursuri de apă din vecinătate: Amplasamentul fermei este situat la o distanță de aproximativ 3,9 km în linie dreaptă de râul Bârzava și la o distanță de 1500 m de pârâul Moravița.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată, de nivel local, național, internațional sau de interes comunitar. Cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar, de amplasamentul fermei agrozootehnice sunt:

- Parcul Național Semenic-Cheile Carașului, ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului, aflate la o distanță de cca 22 km, în linie dreaptă.

Unități structurale pe amplasament:

Pe amplasamentul fermei sunt inventariate următoarele construcții:

- Hala 1: 838 mp
- Hala 2: 848 mp
- Hala 3: 440 mp
- Hala 4: 632 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



- Hala 5: 826 mp
- Bazin stocare apă, cu o capacitate de 300 mc: 89 mp
- Silozuri pentru furaje
- Suprafața alei și platforme betonate: 3526 mp
- Drum existent: 160 mp
- Spații verzi: 6427 mp

Hala 1 cu 838 mp x 16 pui/mp = 13.408 locuri – hala cu pardoseală din beton, pereți de cărămidă, zidărie autoportantă cu stâlpi de beton, șarpantă cu structură metalică, tavanele / acoperiș din panouri termoizolante.

Hala 2 cu 848 mp x 16 pui/mp = 13.568 locuri – hala cu pardoseală din beton, pereți de cărămidă, zidărie autoportantă cu stâlpi de beton, șarpantă cu structură metalică, tavanele / acoperiș din panouri termoizolante.

Hala 3 cu 440 mp x 16 pui/mp = 7.040 locuri – hala cu pardoseală din beton, pereți de cărămidă, zidărie autoportantă cu stâlpi de beton, șarpantă cu structură metalică, tavanele / acoperiș din panouri termoizolante.

Hala 4 cu 632 mp x 16 pui/mp = 10.112 locuri – hala cu pardoseală din beton, pereți de cărămidă, zidărie autoportantă cu stâlpi de beton, șarpantă cu structură metalică, tavanele / acoperiș din panouri termoizolante.

Hala 5 cu 823 mp x 16 pui/mp = 13.216 locuri – hala cu pardoseală din beton, pereți de cărămidă, zidărie autoportantă cu stâlpi de beton, șarpantă cu structură metalică, tavanul este din panouri termoizolante și acoperiș din tablă.

Halele pentru animale sunt prevăzute cu:

Sistemul de hrănire – câte 2 linii de furajare de tip spiromatic cu hrănituri. La capătul fiecărei linii este un buncăraș de linie cu capacitate de 75 litri. La capătul fiecărei linii este un senzor de gol.

La fiecare hală există un buncar metalic de stocare furaj exterior, de 13 mc, cu umplere pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncar exterior în buncarele interioare este cu spira și senzor de gol.

Silozurile sunt amplasate pe platforme betonate.

Sistemul de adăpare – 3 linii de adăpare, toate liniile au picurători suspendate, prevăzute cu cupițe recuperatoare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.

Sistem de iluminat – Halele 1 – 4 au 2 linii cu becuri de 9 – 11 W, pentru a asigura cerința de bunăstare sporită a păsărilor, de 30 lucsi/ mp. Hala 5 va avea 3 linii cu tuburi fluorescente de 36 W, pentru a asigura cerința de bunăstare sporită a păsărilor de 30 lucsi/ mp

Sistemul de ventilație – sistem acționat la comandă de modulul de control tip Viper 1510, care va monitoriza în permanență parametrii din interiorul halei, respectiv:

Hala 1 și hala 2:

- 60 clapete de admisie aer proaspăt dispuse pe pereții longitudinali,

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



- 4 ventilatoare de capacitate 10.000 mc/h (0.65 kw/h) dispuse pe coamă (acoperiș), 1 ventilator de evacuare aer de capacitate 15 000mc/h (0.5 kw/h) și 2 ventilatoare de 35.000 mc/h (1.1 kw/h) pe un fronton al halei.

Hala 3:

- 30 clapete de admisie aer proaspăt dispuse pe pereții longitudinali,
- 2 ventilatoare de capacitate 10.000 mc/h (0.65 kw/h) dispuse pe coamă (acoperiș), 1 ventilator de evacuare aer de capacitate 15 000mc/h (0.5 kw/h) și 1 ventilator de 35.000 mc/h (1.1 kw/h) pe un fronton al halei.

Hala 4:

- 40 clapete de admisie aer proaspăt dispuse pe pereții longitudinali,
- 3 ventilatoare de capacitate 10.000 mc/h (0.65 kw/h) dispuse pe coamă (acoperiș) și 2 ventilatoare de 35.000 mc/h (1.1 kw/h) pe un fronton al halei.

Hala 5:

- 100 clapete de admisie aer proaspăt dispuse pe pereții longitudinali,
- 4 ventilatoare de capacitate 10.000 mc/h (0.65 kw/h) dispuse pe coamă (acoperiș) și 3 ventilatoare de 35.000 mc/h (1.1 kw/h) pe un fronton al halei.

Sistemul de încălzire – radiante pe gaz, tip Gasolec G12 de 12 kW/h, respectiv: hala 1 și hala 2 – 10 buc; hala 3 – 6 buc; hala 4 – 8 buc.

Hala 5 este prevăzută cu 4 aeroterme de gaz tip Ermaf de 70 kW/h.

Instalația de răcire se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă.

Sistemul de spălare – pentru spălarea halei se vor folosi echipamente cu apă cu presiune care sa va racorda la rețeaua de apa independenta de rețeaua de adapare a animalelor. Dupa spălare, spațiile se vor dezinfecata .

Deșeurile tehnologice (așternut de paie/rumegus și dejectii solide) rezultate de la creșterea păsărilor se evacueaza din hale direct în mașina de transport a societatii care le preia spre utilizare pe terenuri agricole, nu se stocheaza pe amplasament.

Pe amplasament nu exista platforma de stocare dejectii.

Deșeurile de mortalități se depozitează în camera frigorifică până la predare spre valorificare.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

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

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

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

Durata unui ciclu de creștere a păsărilor, starter - creștere - finisare pui pentru carne este de 42 zile/ciclu. La terminarea ciclului, puii de carne se livrează în viu la abator..

Perioada de la 42 - 55 zile este activitatea de evacuare a vechiului așternut (dejectii uscate - paie tocate și/sau rumegus) și dezinfecatare – vid – aerisire.

Repopularea se repetă dupa 52-55 zile cu pui de 1 zi de la stația de incubație TRANSAVIA SA.

Pe perioada fiecărei serii se asigură asistență veterinară specifică constând în

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



administrarea de vitamine, antibiotice și vaccinuri.
După 52-55 zile de la începutul de creștere a unei serii se reia ciclul de producție.

8.2.2. Activități conexe

– Cod CAEN 5210 – depozitari

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Titularul activității va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficiență 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, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

În ceea ce privesc echipamentele ce asigură microclimatul în hale, centralele termice pentru producerea agentului termic, sunt prevăzute cu sisteme automatizate de pornire/oprire, sisteme de monitorizare a procesului de ardere a combustibilului.

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:

Activitatea în cadrul Fermei nr. 15 Sector 2 Bocșa	Cerinte BAT
Tehnici de nutriție	
Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere a animalelor, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, șrot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale), sare, CaCO ₃ . Conținutul de proteină crudă și fosfor este în funcție de rețetă (conform cu BREF, ținând seama de observația din BREF ILF Secțiunea 5.2.1).	Hrănire în faze diferențiate pe categorii de animale și faze biologice. Valorile conținutului de proteină crudă și fosfor sunt doar indicative deoarece depind de conținutul energetic al hranei. De aceea, nivelurile efective trebuie să fie adaptate la condițiile locale. (BREF ILF Secțiunea 5.2.1).
Consum de furaje	
Consum hrana = 3.56 kg/pasare/ciclu	Nivel alimentare (kg/pasare/ciclu) = 3,3 - 4,5 Cantitate în kg/pasare/an) = 22 - 29 (BREF ILF Secțiunea 3.2.1.1, tabel 3.2)
Pardoseala halelor de creștere	
Pardosea betonată. Paiele amestecate	BAT reprezintă hala de creștere 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



cu dejectii sunt curatate din hala si incarcate direct in mijloc de transport.	pardosea betonata si posibilitate de raclare a asternutului amestecat cu dejectii
Curățarea halelor	
<p>Adăposturile se curăță mecanic la finalizarea ciclului de creștere, urmată de spălare cu apă sub presiune, dezinsecție și dezinsecție.</p> <p>Se spală adăposturile cu utilaje de spălare cu mare presiune.</p> <p>Apele uzate rezultate sunt colectate și evacuate în bazin de colectare și vidanabil.</p>	<p>BAT reprezintă reducerea cantității de apă utilizată, prin următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - curățarea adăposturilor și echipamentelor cu apă sub presiune mare după fiecare ciclu de producție; în timpul curățirilor zilnice, apa rezultată din spălarea pardoselilor pătrunde în canalul de colectare a dejecțiilor și, de aceea, trebuie găsită relația optimă între curățenie și utilizarea unei cantități cât mai reduse de apă; - monitorizarea și evidența consumurilor de apă; - detectarea și repararea scurgerilor (BREF ILF Secțiunea 5.2.3)
Ventilarea si incalzirea halelor	
<p>Ventilația adăposturilor este una artificială. Admisia de aer proaspăt se face prin fante de ventilație dispuse pe ambii pereți longitudinali. Evacuarea aerului viciat se face prin exhaustoare pe frontonul opus spațiului de circulație și prin exhaustoare de coama.</p>	<p>BAT reprezintă:</p> <p>reducerea emisiilor de amoniac în hala (BREF ILF Secțiunea 4.6.1.4) și reducerea energiei utilizate pentru ventilație, prin următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplicarea ventilației naturale ori de câte ori este posibil; - pentru ventilația artificială: optimizarea proiectării sistemului de ventilație în fiecare hala astfel încât să se realizeze un control adecvat al temperaturii și ventilație minimă în timpul iernii; - evitarea rezistenței la ventilație prin verificare frecventă și prin curățarea prafului din sistemul de ventilație și de pe elice (BREF ILF Secțiunea 4.4.2; 5.2.4).
<p>Încălzirea halelor</p> <p>Încălzirea halei se asigură prin radiante pe gaz, tip Gasolec G12 de 12 kW/h, respectiv: hala 1 și hala 2 – 10 buc; hala 3 – 6 buc; hala 4 – 8 buc.</p> <p>Hala 5 este prevăzută cu 4 aeroterme de gaz tip Ermaf de 70 kW/h.</p>	<p>BAT reprezintă reducerea energiei utilizate pentru încălzire, prin următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibile; optimizarea densității animalelor; - scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor; - izolarea clădirilor (și captușirea conductelor de termoficare); - optimizarea poziției și reglării echipamentelor de încălzire; - luarea în considerare a utilizării instalațiilor de încălzire de mare eficiență (BREF ILF Secțiunea 4.4.2)
Managementul dejecțiilor	
Aplicarea pe teren a dejecțiilor conform	conf. BREF-ILF



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

codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole	
--	--

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele aminerale;
- managementul dejețiilor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

În cadrul fermei, emisiile rezultate din hale din procesele metabolice și încălzirea hălelor 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 animale	NH ₃ Miros (ca H ₂ S) CO ₂ CH ₄ N ₂ O pulberi	Ventilatoare amplasate în hală, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac. Toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în minibuncarele interioare care alimentează liniile de furajare automate.
2.	Încălzirea hălei în perioadele cu temperaturi scăzute – radiante pe gaz, tip Gasolec G12 de 12 kW/h, respectiv: hala 1 și hala 2 – 10 buc; hala 3 – 6 buc; hala 4 – 8 buc. Hala 5 – prevăzută cu 4	NOx CO	Sistemul computerizat pentru asigurarea microclimatului optim în halele de creștere, senzori de temperatură și umiditate, dispozitiv de alarmare în cazul depășirii parametrilor	Utilizarea în cele mai bune condiții a aerotermelor. Verificarea periodică, conform cerințelor legale.

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



aeroterme de gaz tip Ermaf de 70 kW/h.			
--	--	--	--

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile totale anuale pe amplasamentul fermei sunt:

- Amoniac: 34.970 kg/an
 - Din hale animale: 9.175 kg/an
 - Din depozitare dejectii: 3.777 kg/an
- Metan: 344 kg/an în dejectii pasăre

Cantitățile de azot mineral și fosfor conținute în dejectiile care se vor transporta pe câmp sunt următoarele:

- Azot mineral: **20.850,5 kg / an (20,85 to/an)**
- Fosfor: **max. 183.500 kg/an (183,5 to/an)**

În cazul aplicării unei doze de 170 kg N/ha, suprafața necesară de teren pentru fertilizare va fi de **123 ha** ($S = 20.850,5 \text{ kg N} / 170 \text{ kg N/ha} = 122,65 \text{ ha}$).

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

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

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

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

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

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

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

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Caraș-Severin, 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.).



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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Din cadrul Fermei nr. 15 Sector 2 Bocșa a S.C. TRANSAVIA S.A. rezultă următoarele categorii de ape uzate:

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

Apele uzate fecaloid – menajere și apele uzate tehnologice

Apele uzate sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, $V = 20$ mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA

Apele pluviale provenite din zona amplasamentului fermei sunt descărcate în canalele Valea Șantier, CS43 și CP4 din Amenajarea de CES și desecare gravitațională Bocșa – Biniș – Doclin.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 331/03.10.2016, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Ape Banat, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mc
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil	0,41	0,34	0,124
Ape tehnologice	$V=20$ mc – stație de epurare Abator	0,66	0,44	0,160
Ape pluviale	Rețea de rigole din incintă – valea Șantier, CS43 și CP4	$V_{\text{pluvial}} = 4427$ mc/an $S_{\text{alei și platforme betonate}} = 3.526$ mp $S_{\text{construită}} = 3.673$ mp		

Apele uzate sunt colectate în bazine vidanjabile și vidanjate 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:

- rețele de canalizare ape uzate+bazine de stocare
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale,

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



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

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu există surse de emisii dirijate.



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

10.2. Calitatea aerului

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

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 Apele pluviale

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 331 din 03.10.2016, indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în canale de desecare Valea Șantier, CS43 și CP4 trebuie să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. 352/2005- Normativul NTPA 001/2005 cu modificările și completările ulterioare:

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/1)
Ape pluviale	-pH	6,5-8,5
Săleii și platforme betonate = 3.526 mp	- materii în suspensie	35
	- substanțe extractibile	20
	- produse petroliere	5

Frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor de calitate a apelor pluviale evacuate este semestrial, în perioade de ploi abundente.

Apele uzate tehnologice împreună cu apele uzate menajere sunt colectate în bazin etanș vidanjabil, $V = 20$ mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA.

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

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

10.3.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru urmărirea calității apei freactice pe amplasament, în cadrul fermei sunt executate 3 foraje de observație și control. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor deținute de titularul activității, monitorizarea forajelor de observație și control din incinta fermei se va face semestrial.

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



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

Indicatorii de calitate a apelor la forajele de control

Se vor monitoriza următorii parametri față de valorile de referință (proba martor): pH, MS, CCO-Cr oxidabilitate, CBO₅, NH₄ amoniu, NO₃ azotati, NO₂ azotiți, N_{total} azot total, P_{total} fosfor total, Ca, Mg, bacterii coliforme totale, reziduu filtrat la 105⁰ C

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

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți 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 STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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

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

10.6. Miroșuri

Miroșurile sunt generate în principal de:

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

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

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



Denumirea deșeului/ cod deșeu	Sursa/activitatea generatoare de deșeuri	Cantitate	Operațiunea valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06 Dejecții animaliere	Creștere, îngrășare	575 – 975 to/an	Valorificare	R 10	Împrăștiere pe soluri agricole
02 01 02 Deșeuri de țesuturi animale, mortalități	Creștere, îngrășare	2 t/an	Valorificare	R 10	Valorificare către un operator care le utilizează pentru producerea larvelor de muscă
15 01 10* Deșeuri de ambalaje substanțe dezinfectante	Igienizare hale	0,1 to/an	Eliminare		Predare către firme autorizate
15 01 07 Deșeu de ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate prin imersie în dezinfectan	Tratament păsări	0,02 to/an	Eliminare		Predare către firme autorizate
15 01 01 Deșeu de ambalaj de hârtie și carton	Activități auxiliare	0,05 to/an	Valorificare		Predare către firme autorizate
15 01 02 Deșeu de ambalaj de plastic	Activități auxiliare	0,05 to/an	Valorificare		Predare către firme autorizate
20 01 21*	Activități de întreținere	0,05 to/an	Eliminare		Predare către firme autorizate
20 03 01 Deșeuri menajere	Activități administrative	1 t/an	Eliminare		Predare către firme autorizate

La depopularea halelor, dejecțiile se încarcă direct în mijlocul de transport al societății Maxagro care le preia pentru fertilizare terenuri.
Deșeurile de ambalaje sunt valorificate prin societăți abilitate în baza contractelor încheiate.



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

Animalele ce constituie pierderi naturale, sunt colectați în saci din polietilena, depozitați în spațiul frigorific, pe durata limitată și valorificate către un operator care le utilizează pentru producerea larvelor de muscă.

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

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

11.2. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 11.1.

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

11.4. Depozitarea deșeurilor

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

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

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor 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.

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.



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

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 Legii nr. 59/2016 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;
- 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

12.2.1. 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.

12.2.2. 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.)

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

12.2.4. 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.

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate

NU este cazul.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Nr.crt.	Punct de monitorizare	Poluanți analizați	Frecvența
1.	La limita incintei (4 puncte de măsurare)	Pulberi în suspensie (TSP)	anual
		Amoniac	
		Hidrogen sulfurat	

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



13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- 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 și ai apelor uzate tehnologice, evacuate prin vidanjare, conform contractului încheiat și a autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate.

Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, V=20 mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare la Abator păsări – Bocșa, aparținând SC TRANSAVIA SA.

Coordonate GPS bazin etanș vidanjabil: N - 435459, E – 241172.

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

Apele pluviale – valorile indicatorilor de calitate ai apelor pluviale evacuate în canalele de desecare Valea Șantier, CS43 și CP4, se vor încadra în limitele HG 352/2005 – NTPA 001/2005. Frecvența de determinare este semestrial, în perioade de ploii abundente.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)
Ape pluviale	pH	6,5 – 8,5
Săleii și platforme betonate = 3526 mp	Materii în suspensie	35
	Substanțe extractibile	20
	Produse petroliere	5

Automonitoringul privind calitatea apelor uzate (frecvența medie și maximă de determinare a 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.

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

- data vidanjării și locul de transport și descarcare a conținutului vidanței;
- numărul de vidanțe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

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



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

13.4. 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.

Coordonatele GPS ale forajelor de observație și control sunt:

	N	E
F1	435340	241176
F2	435483	241197
F3	435459	241158

Pentru apele freatice se vor monitoriza următorii parametrii față de valorile de referință (proba martor):

Sursa de emisie	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Foraje de control	pH	Conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor – semestrial	
	MS		
	CCO-Cr, CBO ₅		
	Amoniu NH ₄		
	Nitriți		
	Nitrați		
	N total		
	P total		
	Cloruri		
	Ca, Mg		
	Bacterii coliforme totale		
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C			

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

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

În conformitate cu obiectivele de mediu prevăzute în Directiva cadru apă (DCA), se are în vedere nedeteriorarea stării apelor de suprafață și subterane, (art. 4.1.(a) (i), art. 4.1.(b) (i) ale DCA) astfel încât să fie asigurată protecția pe termen lung, utilizarea și gospodărirea durabilă a apelor.

Pentru apele subterane, obiectivele de mediu sunt reprezentate de starea chimică bună și starea cantitativă bună a corpurilor de apă subterană, ROBA18, respectiv nedeteriorarea stării acestuia.

13.5. Monitorizarea solului

Se va realiza monitorizarea solului conform studiului agrochimic și pedologic.



Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză

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. Parametrii tehnologici monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora:

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

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, 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, respectiv raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hârtie și carton	Ambalaje produse de uz veterinar		Tone/an	eliminare
Sticlă	Ambalaje produse de uz veterinar		Tone/an	eliminare
Alte plastice	Ambalaje produse de uz veterinar		Tone/an	eliminare
Alte plastice	Ambalaje produse DDD		Tone/an	eliminare

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



13.9. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului, datorită distanțelor de aproximativ 0,8 km față de zona rezidențială a orașului Bocșa.

13.10. Monitorizare miros

NU ESTE CAZUL.

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. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind starea de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în acest raport.

La închiderea totală sau parțială a instalației / activității aflate sub incidența prevederilor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, titularul de activitate adresează autorității competente de protecția mediului o solicitare în acest sens. Pentru închiderea fermei vor fi parcurse următoarele etape:

- depopularea fermei;
- igienizarea spațiilor interioare și exterioare din fermă;
- punerea în conservare sau dezafectarea principalelor instalații tehnologice;
- oprirea alimentării cu energie electrică, GPL a utilajelor și instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate spre destinațiile stabilite anterior.

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 reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la

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



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: APM Caraș-Severin și la GNM CJ Caraș-Severin.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

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

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



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

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 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	-
	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

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

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);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

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

- 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 de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu – Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPTR	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul integrat: EPTR
Raportare inventare locale de emisii conform Ordinul nr. 3.299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii



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

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, 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, concesionare 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 exploatarei 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 exploatarei 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

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



electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

15.8. 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 TRANSAVIA SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. 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

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



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 emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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



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

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean 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 42 (patruzeci și două) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Carmen SORESCU



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Marius VODIȚĂ

Întocmit,
Narcisa PÎNZARIU



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia 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 Emiși și Transferați și modificarea Directivelor

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



		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 aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



19. ABREVIERI

1	A.P.M. 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 Mirosuri	
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	

