



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 2 din 25.05.2015

Revizuită la data de 03.10.2022



Titular/Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

Adresa: localitatea Sântimbru, strada Blajului, nr. 244D, județul Alba

Punct de lucru: Fermă nr. 23 Bocșa – Fermă creștere păsări

Locația activității: localitatea Bocșa, strada Timișorii, nr. 2, județul Caraș-Severin

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

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

*Clasificării activităților din economia națională CAEN,*

**Cod CAEN:**

- CAEN 0147 – Creșterea păsărilor

*Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	7.(a).(i)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, (i) cu 40.000 de locuri pentru păsări;	4.B.9.b	10 04 09 10 05 08

Emisă de: APM Caraș Severin

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.1, alin. 2 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1150/2020, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

În cazul în care, ulterior autorizării va interveni o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, titularul activității este obligat să solicite la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin revizuirea autorizației de mediu, în baza unei documentații tehnice actualizate.

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării proiectului sau activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de suspendare sau anulare se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente.

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

**Titular: S.C. TRANSAVIA S.A.**

**Sediul social:** localitatea Sântimbru, strada Blajului, nr. 244D, 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. 23 Bocșa**, înregistrată la APM Caraș-Severin cu 12153 din 06.12.2021 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 879 din 27.01.2022,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 05.03.2015
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind Ferma nr. 23 Bocșa
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. HG 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- 1. în baza Ordinului Ministrului nr. 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,
- 2. în baza Ordinului MAPAM nr. 36/2004, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare, (transpunerea Directivei 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. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 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);
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (Directiva 91/271/CEE ) cu modificările ulterioare);
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 3 11/2004;
- H.G. nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- DECIZIA 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 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);
- O.M. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare ;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul Românie;
- Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- O.U.G. nr. 121/2006 privind regimul juridic al precursorilor de droguri, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/C;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998, cu modificările și completărilor aduse de către AMENDAMENTUL din 27 mai 2005 adoptat prin DECIZIA nr. II/1 din 27 mai 2005;
- O.U.G. nr. 68/2007 aprobată de Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată cu HG nr. 1292/2010 care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 182 din 16 iulie 1999;
- Legea nr. 24/06.05.1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 321/14.04.2005 modificată de H.G. nr. 674/2007 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental care transpune Directiva 2002/49/EC referitoare la evaluarea și managementul zgomotului în mediul înconjurător – Declarația Comisiei formulată în cadrul Comitetului de Conciliere privind evaluarea și managementul zgomotului;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru *Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor*, ediția 2017, (Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului Eur opean și a Consiliului, pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilo)

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

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

**Pentru funcționarea instalației: Fermă de păsări – Ferma nr. 23**  
**Amplasată în: Bocșa, strada Timișorii, nr. 2, județul Caraș-Severin**

**Titular/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.

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

**Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.**

### **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

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

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

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

**Capacitatea maximă proiectată a fermei: 375.000 capete/serie, cu 7 serii de pui/an max, 2.625.000 capete/an.**

**Capacitatea medie de populare a fermei: 350.000 capete/serie, cu 7 serii de pui/an max, 2.450.000 capete/an.**

În cadrul Fermei nr. 23 S.C. TRANSAVIA S.A. din localitatea Bocșa se practică exclusiv tehnologia de creștere a păsărilor la sol, pe pat de creștere uscat.

Ferma funcționează pe 12 hale de creștere a păsărilor, cu cameră tehnică pe un capat al blocului pentru sistemul de monitorizare a procesului de creștere – hrănire, adăpare și microclimat.

Suprafața totală a fermei este 47262 mp, respectiv:

- spații de creștere pui de carne cu o suprafata totala de 22173 mp - suprafata construită desfășurată; suprafata construita la sol = 16034 mp; suprafata utila 21203 mp;
- filtru sanitar zona curata cu suprafata de cca. 288 mp;
- 1 filtru sanitar zona murdara cu suprafata de cca. 115 mp;
- magazie materiale si paie tocate; camera frigorifica morti si sala necropsii;
- bazin de colectare ape uzate cu un volum de 135 mc;
- post trafo si camera grup electrogen;
- bazine betonate de înmagazinare apa (unul pentru asigurarea de apa necesara tehnologic si unul destinat asigurarii apei necesare vaccinarilor) fiecare cu o casa a pompelor proprie;
- dezinfectori la intrarea in ferma – tip atomizor;
- retele de alimentare cu apa potabila, energie electrica, gaze naturale, canalizare, pluviale;
- platforme si alei betonate cu suprafata de cca 11.000 mp;
- spatii verzi cu suprafata de cca 18.000 mp;

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

### **4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE**

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

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de titular;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- Anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Jurnal de Caraș-Severin din data de 14.10.2014;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației integrate;
- Certificat de înregistrare nr. J11/58/1999; CUI: 11503164, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș – Severin;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș – Severin;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 408/03.10.2014 emisă de Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. 84/09.04.2013 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. RO-CS-007-INCP/2,3 din 25.03.2014 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Aviz pentru evacuare ape pluviale nr. 6/05.03.2015, emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de Administrare Caraș-Severin;
- Contract de prestări de servicii nr. 02394/27.07.2012 pentru colectarea, transportul și implementarea managementului deșeurilor colectate selectiv, încheiat cu SC ECO FOCUS COLECTARE SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 04112/17.04.2012 pentru produse de igienizare, încheiat cu SC ECOLAB SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 1357/10.12.2010 pentru preluarea, neutralizarea și distrugerea deșeurilor periculoase rezultate din activitate, încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 216/11.02.2014 pentru preluarea, neutralizarea și distrugerea deșeurilor periculoase rezultate din activitate, încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 06346/31.07.2014 pentru abatorizare păsări, încheiat cu SC COLLINI SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 757/07.10.2011 pentru servicii de deratizare, dezinfecție și dezinsecție, încheiat cu SC EMILIANA PLUS SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1762/25.10.2010 pentru colectare deșeuri menajere, încheiat cu Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 78/27.06.2011, încheiat cu SC AQUACARAȘ SA Exploatarea Bocșa;
- Contract – abonament de prestări servicii nr. 181/06.12.2007, încheiat cu SC AQUACARAȘ SA, pentru servicii de vidanajare ape uzate;
- Contract de furnizare gaze naturale nr. 1000404301/06.2014/GN/529, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 33/30.11.2006, încheiat cu SC TRANSENERGO COM SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 06439/11.09.2014 pentru dejecțiile umede de pasăre, încheiat cu SC TOPCORN ÎNTREPRINDERE AGRICOLĂ SRL;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planse;
- Buletine de analiză: sol, apă uzată, apă din foraje de observație, aer;
- 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

## **Documentația depusă la solicitarea revizuirii autorizației Integrate de mediu:**

- Formularul de solicitare de revizuire a autorizației integrate de mediu înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 12153//06.12.2021 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 879/27.01.2022;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L.;
- Anunț public privind solicitarea revizuirii autorizației integrate de mediu publicat în ziarul Jurnal de Caraș-Severin din data de 06.12.2021;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării autorizației integrate;
- 

## **SCOPUL**

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

Prezenta Autorizație integrată de mediu revizuită intră în vigoare la data de 03.10.2022.

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

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

Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării /tratare sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Caraș-Severin, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii .

Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni de control**

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

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

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

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

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

- a) să informeze imediat APM CS 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 APM CS o consideră necesară pentru restabilirea conformității;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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



d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

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

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

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, titularul are obligația să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 și ale art. 16 alin (1) din Regulamentul EPRTTR.

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

**5.1.10.** Acțiunea corectivă

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

## **5.2. Conștientizare și instruire**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

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

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

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

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

## **6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE**

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

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

<b>Principalele materiale</b>	<b>Cantitate</b>	<b>UM</b>	<b>Destinație</b>	<b>Mod de depozitare</b>
Material viu – pui de 1 zi	2.625.000	Capete/an	-	-
Furaje/nutrețuri combinate	9400	To/an	Hrană animale	Sunt stocate în condiții de maximă siguranță, în buncare exterioare cu capacitatea de 32 mc
Paie/rumeguș	760	To/an	Așternut păsări	
Acidifiant	3200	l/an	pentru condiționarea apei de băut	Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.
Sulfat de cupru	300	kg/an	dezinfecant pentru așternut curat	Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

Formaldehidă	2000	l/an	Dezinfecție hale	Încuiată. Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.
Sodă caustică	1200	Kg/an	Dezinfecție pardoseli hale	Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.
Var	3500	kg/an	Zugravit pereti hale crestere pui	Bidoane de 50 kg
Virocid	800	l/an	Dezinfecție hale	Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.
DM-CID	500	l/an	Dezinfecție echipamente	Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.
Insecticid	15 l/an	l/an		Se preiau de la Ferma 15 sector 1 pe baza de borderou. La Ferma 23 sunt stocate în magazie betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

Materiale de uz veterinar	Conform prescripțiilor medicale		Profilaxie si ingrijirea sanitara	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală
Vaccinuri				
Energie electrică	540	MWh/an	În procesul tehnologic	-
Apă	26800	mc/an	În procesul tehnologic	-
Gaz metan	400.000	mc/an	În procesul tehnologic	-
GPL	32 butelii * 12	kg/serie	În procesul tehnologic	-
Motorină	4800	l/an	În procesul tehnologic	-
Ulei întreținere utilaje	60	l/an	În procesul tehnologic	-

**Capacitatea maximă de locuri a fermei este de 375.000 capete/serie, în 6 – 7 serii/an, respectiv 2.625.000 capete/an.**

**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.

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 transport pneumatic;
- *medicamente, vitamine, vaccinuri*: sunt achiziționate de la firme autorizate în comercializarea acestor produse și utilizate sub stricta supraveghere a specialiștilor veterinari, depozitate în spații asigurate;
- *materialele auxiliare*: sunt achiziționate de la diverși furnizori, în ambalaje originale, depozitate într-un spațiu amenajat sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz.

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

**6.3.** Titularul/Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

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

#### 6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase utilizate

Substanțe/amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare
Formaldehidă	2000 l/an	T-toxic Xi- nociv H301, 311, 331, 314, 317, 350, 341, 330	Termonebulizare – evaporare în interiorul halei	Butoi 1000 l Se preiau de la Ferma 15 Bocșa pe baza de borderou. Sunt stocate în magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
DM CID / Antigerm Foam	500 kg/an	Periculos/ H314 si H400	Dezinfectie echipamente	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Se preiau de la Ferma 15 Bocșa pe baza de borderou. Sunt stocate în magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
Virocid	800 l/an	C – coroziv Periculos/ H 226, 302,314, 317, 332, 334,400	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l Se preiau de la Ferma 15 Bocșa pe baza de borderou. Sunt stocate în magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
DM-CID	500 kg/an	Periculos/ H242, 302+332, 314, 335, 410	Dezinfecție hale	Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l
Insecticid	15 l/an			Flacoane la 5 l, 10 l, 20 l



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Substanțe/amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare
				Se preiau de la Ferma 15 Bocșa pe baza de borderou . Sunt stocate in magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
Sodă caustică	1200 kg/an	C – coroziv Periculos/ H 314, 290	Dezinfecție pardoseli hale	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
Var calcic hidratat	3500 kg/an	Xi- periculos pentru mediu Periculos/H 315, 318, 335	Dezinfecție hale	Saci de 20 kg
Acidifiant	3200 l/an	C – coroziv Periculos H226, H314, H335, H319	Dezinfectant linie apă	
Hipoclorit	Se consumă în funcție de calitatea apei	C – coroziv H314 -Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H400 -Foarte toxic pentru mediul acvatic;		Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
Sulfat de cupru	300 kg/an	Xn – nociv, N – periculos pentru mediu Periculos/ H 302, 319, 315, 410	Dezinfecție așternut uscat	Magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată Furnizori autorizati și/sau alte PL Transavia
Motorină	4800 l/an	Periculos H226,H332, H315,H304, H351, H411	Generator, utilaje	Se aprovizioneaza de la statiile de carburanti Abator Bocșa. Se stocheaza pe amplasament in rezervor de 1000 litri
Ulei	În funcție de necesități	Nu este necesar	Întreținere echipamente	Recipient plastic

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



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

realizează de către personalul instruit cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora.

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

....

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

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

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

### **7.1. Apă**

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 47 din 04.03.2022, valabilă până la data de 04.06.2023, 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 a fermei SC TRANSAVIA SA, în scop tehnologic, menajer și pentru nevoi PSI se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității Bocșa, în baza contractului nr. 135/18.05.2015 încheiat cu SC AQUACARAS SA.

Apa prelevată este contorizată.

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

- zilnic maxim: 94,17mc/zi = 1,09 l/s; anual – 34,372 mii mc/an
- zilnic mediu: 78,47 mc/zi = 0,90 l/s; anual – 28,641 mii mc/an
- zilnic minim: 54,93 mc/zi = 0,64 l/s; anual – 20,049 mii mc/an

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

**Instalații de captare:** captarea apei se realizează prin bransament de la rețeaua de alimentare cu apă a localității Bocșa, prin intermediul unei conducte PN 10 cu Dn=110 mm, L=1000 m.

**Instalații de tratare:** apa captată de la rețea nu se tratează.

#### **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:**

Apa este înmagazinată într-un rezervor, V = 250 mc.

#### **Rețea de distribuție a apei:**

Distribuția apei este realizată din conducte PE-HD cu diametrul de 110 mm.

Adaparea puilor se face prin sistem tip picurator.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

### Norme de apă:

- consum biologic specific pentru pui – 10 l /cap / serie
- consum întreținere spații administrative – 2 l/mp
- consum personal întreținere – 50 l/om/zi
- consum instalația de răcire – 36 mc/zi, 90 zile/an
- 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 în bazin etanș vidanjabile, V = 135 mc, de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 293 din 17.07.2019, emisa de A.B.A.Banat. Coordonate GPS:

- bazin etanș vidanjabil: Y 437554, X 239529;

- apele pluviale din incintă sunt trecute prin 3 separatoare de hidrocarburi, colectate prin intermediul rețelei din conducte PVC, Dn=315 mm, L=800, fiind descărcate în șanțul colector din fața fermei și apoi evacuate în canalul de desecare CP2 care se descarcă în Valea Moscodin din amenajarea hidroameliorativă de CES + desecare gravitațională Bocșa – Biniș – Doclin, conform contract nr. 22.01.01 din 22.02.2022 încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Caraș-Severin.

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

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual (mii mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere și Ape tehnologice – de spălare hale	Bazin etanș vidanjabil, V = 135 mc și – stație de epurare Abator păsări	1,83	1,52	0,555
		7,36	6,14	2,241

#### 7.1.4 Ape subterane

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

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

**Energia electrică** se preia din rețeaua sistemului energetic național.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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



Operatorul deține un grup electrogen cu următoarele caracteristici tehnice:

- puterea instalată – 220 kVA
- capacitate tanc motorina 570 l
- consum 25 l/h

....

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

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

Consum anual de gaz metan: 400.000 mc/an.

### Producerea agentului termic

Gazul natural este utilizat la generatoarele de aer cald pentru incalzirea halelor in anumite perioade de crestere a puilor de carne.

Titularul/Operatorul activitatii va înregistra anual consumul total pentru:

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

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

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	45,232035	239501
Latitudine	21,401483	437556

**Amplasare în teritoriu:** Ferma nr. 23 Bocșa (de creștere păsări) ocupă o suprafață de 47.262 mp și este amplasată pe teritoriul administrativ al Orașului Bocșa, strada Timișorii, nr. 2, pe partea dreaptă a DN58 B Timișoara - Reșița, din care se face și accesul la amplasament, identificat prin CF nr. 30039, CF nr. 37615 Oraș Bocșa.

Conform planului de încadrare în zonă, amplasamentul se află la o distanță de cca 1500 m față de localitatea Bocșa.

Accesul pe amplasament se face din DN58 B Timișoara - Reșița.

#### Vecinătăți:

- N –teren liber;
- S – teren liber;
- E – DN 58B Timișoara – Reșița, teren liber;
- V – bataluri de dejecții situate la aproximativ 50 m, teren liber.

**Cursuri de apa din vecinatate:** Amplasamentul fermei este situat la o distanță de aproximativ 500 m în linie dreaptă de râul Bârzava și la o distanță de 375 m în linie dreaptă de pâraul Gârliște.

#### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată, de nivel local,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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:

Caracteristici constructive și funcționale

Ferma nr. 23 Bocsa este compusă din:

- Halele 1-6 sunt hale de tip parter cu suprafața construită totală de 1242 și 1324 mp, din care 1177 și 1273 mp utili;
- Halele 7-18 sunt hale de creștere în blocuri de tip P+1, având suprafața de 1050 mp construită și 997 mp utili pe hală;
- Hala 19 - tip parter cu suprafața de 796 mp construită și 780 mp utili;
- Hala 20 - tip parter cu suprafața de 786 mp construită și 750 mp utilă;
- Hala 21 - tip parter cu suprafața de 539 mp construită și 532 mp utilă.

### Instalații și echipamente:

- **Halele 1 – 6:**

- *Sistem furajare* – 5 linii de furajare, prevăzute fiecare cu câte un buncăr de alimentare de capacitate 75 litri prevăzut cu un senzor de gol. Fiecare linie are 98 hrănituri.  
La fiecare hală există un buncăr metalic de stocare furaj exterior de 32 mc, cu umplere pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncărul exterior în buncărele interioare este cu spiră și senzor de gol.
  - *Sistem adăpare* – 6 linii de adăpare cu picuratori de tip Top-Nippel suspendate pe hala, fiecare cu regulator de presiune individual pe linie, tronsoane de 3m cu câte 12 picuratori fiecare. Instalatia permite clătirea automata comandata prin calculator; la fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor;
  - *Sistem de încălzire*: 4 aeroterme cu puterea de 70 kW fiecare.
  - *Instalație de răcire* – se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală, în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă; este răcire prin pulverizare – 3 linii de pulverizare amplasate in imediata apropiere a admisiiilor si 3 linii de racire suspendate – cca. 310 diuze de racire – alimentate printr-o pompa de 4,00 kW si filtre.
  - *Ventilația spațiilor* se va face prin intermediul a:
    - 4 ventilatoare de coama reglabile cu debit de cca. 10.000 -11.000 mc/h/buc.;
    - 5 ventilatoare de capat cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.  
Pentru admisia aerului in hala :
    - 64 clapete de admisie transparente cu plase de protectie antipasare si deflectoare aer;
    - 3 admisii de perete cu plase de protectie
  - *Iluminarea spațiilor* se va realiza prin 4 linii de iluminat fiecare cu cate 17 baghete FlexLED HO de 17,5 W fiecare, reglaj intensitate – asigurand un flux luminos de max. 76 lx.
- **Halele nr. 7 – 18:**
    - *Sistem de furajare* – 5 linii furajare, fiecare cu un buncăr de alimentare de capacitate 75 litri prevăzut cu un senzor de gol. Fiecare linie are 98 hrănituri. Hala va avea un buncăr metalic de stocare furaj exterior, de 32 mc, cu umplere



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncărul exterior în buncărele interioare este cu spiră și senzor de gol.
- *Sistem de adăpare* – compus din 6 linii de adapare fiecare cu regulator de presiune individual pe linie, tronsoane de 3m cu cate 12 picuratori fiecare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.
  - *Sistem de încălzire* – 4 aeroterme cu puterea de 70 kW fiecare si pentru omogenizare se folosesc inca 2 ventilatoare.
  - *Instalație de răcire* – se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală, în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă; este răcire prin pulverizare – 3 linii de pulverizare amplasate in imediata apropiere a admisiilor si 3 linii de racire suspendate – cca. 310 diuze de racire – alimentate printr-o pompa de 4,00 kW si filtre:
  - *Ventilația spațiilor* se va face prin intermediul a:
    - 6 ventilatoare de capat cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.  
Pentru admisia aerului in hala :
    - 64 clapete de admisie transparente cu plase de protectie antipasare si deflectoare aer;
    - 2 admisii de perete cu plase de protectie;
  - *Iluminarea spațiilor* se va realizeaza prin prin 4 linii de iluminat fiecare cu cate 17 baghete FlexLED HO de 17,5 W fiecare, reglaj intensitate – asigurand un flux luminos de max. 76 lx.
- **Hala nr. 19:**
    - *Sistem de furajare* – 3 linii furajare, fiecare cu un buncăr de alimentare de capacitate 75 litri prevăzut cu un senzor de gol. Fiecare linie are 138 hrănituri. Hala va avea un buncăr metalic de stocare furaj exterior, de 32 mc, cu umplere pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncărul exterior în buncărele interioare este cu spiră și senzor de gol.
    - *Sistem de adăpare* – 4 linii de adapare cu picuratori de tip Top-Nippel suspendate pe hala, fiecare cu regulator de presiune individual pe linie, tronsoane de 3m cu cate 12 picuratori fiecare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.
    - *Sistem de încălzire* – 2 aeroterme cu puterea de 70 kW.
    - *Instalație de răcire* – se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală, în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă; este o linie de pulverizare amplasate in imediata apropiere a admisiilor si o linie de racire suspendate – cca. 310 diuze de racire – alimentate printr-o pompa de 4,00 kW si filtre.
    - *Ventilația spațiilor* se va face prin intermediul a:
      - 2 ventilatoare de capat cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.
      - 3 ventilatoare de coama cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.  
Pentru admisia aerului in hala :
      - 46 clapete de admisie transparente cu plase de protectie antipasare si deflectoare aer;
      - 2 admisii de perete cu plase de protectie.
    - *Iluminarea spațiilor* se va realizeaza prin 2 linii de iluminat fiecare cu cate 17 baghete FlexLED HO de 17,5 W fiecare, reglaj intensitate – asigurand un flux luminos de max. 76 lx.
  - **Hala nr. 20:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- *Sistem de furajare* – 4 linii furajare, fiecare cu un buncăr de alimentare de capacitate 75 litri prevăzut cu un senzor de gol. Fiecare linie are 236 hrănituri. Hala va avea un buncăr metalic de stocare furaj exterior, de 32 mc, cu umplere pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncărul exterior în buncărele interioare este cu spiră și senzor de gol.
- *Sistem de adăpare* – 6 linii de adapare cu picuratori de tip Top-Nippel suspendate pe hala, fiecare cu regulator de presiune individual pe linie, tronsoane de 3m cu cate 12 picuratori fiecare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.
- *Sistem de încălzire* – 4 aeroterme cu puterea de 70 kW.
- *Instalație de răcire* – se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală, în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă; sunt 2 linii de pulverizare amplasate in imediata apropiere a admisiilor si o linie de racire suspendate – cca. 310 diuze de racire – alimentate printr-o pompa de 4,00 kW si filtre.
- *Ventilația spațiilor* se va face prin intermediul a:
  - 5 ventilatoare de capat cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.  
Pentru admisia aerului in hala :
  - 24 clapete de admisie transparente cu plase de protectie antipasare si deflectoare aer;
  - 4 admisii de perete cu plase de protectie.
- *Iluminarea spațiilor* se va realizeaza prin 4 linii de iluminat fiecare cu cate 17 baghete FlexLED HO de 17,5 W fiecare, reglaj intensitate – asigurand un flux luminos de max. 76 lx.
- **Hala nr. 21:**
  - *Sistem de furajare* – 5 linii furajare, fiecare cu un buncăr de alimentare de capacitate 75 litri prevăzut cu un senzor de gol. Fiecare linie are 236 hrănituri. Hala va avea un buncăr metalic de stocare furaj exterior, de 32 mc, cu umplere pneumatică. Sistemul de transport furaj din buncărul exterior în buncărele interioare este cu spiră și senzor de gol.
  - *Sistem de adăpare* – 6 linii de adapare cu picuratori de tip Top-Nippel suspendate pe hala, fiecare cu regulator de presiune individual pe linie, tronsoane de 3m cu cate 12 picuratori fiecare. La fiecare hală există un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor.
  - *Sistem de încălzire* – 4 aeroterme cu puterea de 70 kW.
  - *Instalație de răcire* – se utilizează pentru menținerea umidității optime/hală, în anotimpul rece și la crearea unui efect de răcire în perioada caldă/caniculă; sunt 2 linii de pulverizare amplasate in imediata apropiere a admisiilor si o linie de racire suspendate – cca. 310 diuze de racire – alimentate printr-o pompa de 4,00 kW si filtre.
  - *Ventilația spațiilor* se va face prin intermediul a:
    - 5 ventilatoare de capat cu debit de 10.00- 40.000 mc/h/buc.  
Pentru admisia aerului in hala :
    - 2 admisii de perete cu plase de protectie.
  - *Iluminarea spațiilor* se va realizeaza prin 4 linii de iluminat fiecare cu cate 17 baghete FlexLED HO de 17,5 W fiecare, reglaj intensitate – asigurand un flux luminos de max. 76 lx.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

**Deșeurile tehnologice** (așternut de paie/rumegus și dejecții solide) rezultate de la creșterea păsărilor se evacuează din hale direct în mașina de transport a societății care le preia spre utilizare pe terenuri agricole, nu se stochează pe amplasament.

Pe amplasament nu există platforma de stocare dejecțiilor.

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 greutatei de valorificare
- Depopulare hale, valorificare păsări
- Pregătire hale un nou ciclu.

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

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

Pe perioada fiecărei serii se asigură asistență veterinară specifică constând în 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

....

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

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

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

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

Pentru activitatea desfășurată a fost folosit adoptate prin Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului Eur opean si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor – BAT Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017)

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

Cerința BAT	Tehnici aplicate în Ferma 23
<b>BAT 1 – Sistem de management de mediu</b>	
Punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	In ferma analizată, procedurile sistemului de management de mediu sunt implementate; sistemul nu este încă acreditat. Toate planurile, programele și procedurile de lucru în prezent sunt supuse aprobării directe a conducerii unitatii.
Planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile	SC TRANSAVIA SA are elaborate urmatoarele proceduri: - procedura operationala pentru Managementul substantelor periculoase - procedura operationala pentru Managementul deseurilor - procedura operationala privind obligatiile lucratorilor in domeniul Protectiei Mediului - procedura de sistem Monitorizare si Masurare - procedura de sistem pentru identificarea si evaluarea aspectelor de mediu
<b>BAT 2 – Buna organizare internă</b>	2/a - amplasarea fermei asigură distanțe adecvate față de receptori sensibili, capacitate potențială de dezvoltare ulterioară, reducerea transportului dejețiilor animaliere; 2/b - educarea și formarea personalului; 2/c - plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute; 2/d - verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e - depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.
<b>BAT 3 – Managementul nutrițional</b>	
Consum de furaje: Consum mediu de nutret pe kg pui viu (FCR): <b>1,9 kg/ kg pui viu</b> (cf. IRPP bref 2017, pg. 151, tabel	Consumul mediu pe cap: avand in vedere greutatea la sacrificare de pana la 2,5 kg, rezulta o cantitate un consum specific de pana la <b>4,75 kg furaj/ pui.</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

<p>3.2, FCR = 1,6 - 2,2 Cantitatea de hrana pe pui/an , conform BREF IRPP 2017 este cuprinsa intre 16.2-33 kg, sau o medie de 25 kg/an/pui</p>	
<p><b>BAT 3 – Reducerea azotului total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor</b></p>	<p>3/a - reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili 3/b - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție. 3/d - utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere a animalelor, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, șrot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale)</p>
<p><b>BAT 4 - Reducerea fosforului excretat</b></p>	<p>4/a - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție; 4/b - utilizarea aditivilor furajeri autorizați carea reduc cantitatea de fosfor excretat; 4/c - utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare;</p>
<p><b>BAT 5 - Utilizarea eficientă a apei</b></p>	<p>5/a - menținerea unei evidențe a utilizării apei; 5/b - detectarea și repararea scurgerilor de apă; 5/c - utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor; 5/d - selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător, adăpători, cu garantarea disponibilității apei (ad libitum); 5/e - verificarea și ajustarea periodică a calibrării echipamentului de furnizare a apei pentru adăperea animalelor.</p>
<p><b>BAT 6 - Reducerea cantității de apă reziduală generată</b></p>	<p>6/a - menținerea suprafeței zonelor murdare de pe amplasament la un nivel cât mai redus posibil; 6/b - reducerea la minim a consumului de apă; 6/c - separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p>
<p><b>BAT 7 - Reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale</b></p>	<p>7/a - colectarea apelor reziduale în lagune și bazine etanș vidanjabile; 7/b - transferul în stație de epurare autorizată a apelor reziduale menajere.</p>
<p><b>BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei</b></p>	<p>8/a - sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; 8/b - sistem de control automatizat; 8/c - izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; 8/d - utilizarea iluminatului eficient.</p>
<p><b>BAT 9-10 - Emisii de zgomot</b></p>	<p>Nu este cazul</p>
<p><b>BAT 11 – Reducerea emisiilor de pulberi</b></p>	<p>11/a/1/2 - se utilizeaza rumegus sau paie taiate la dimensiunea optima; asternutul proaspăt se preseaza manual; așternutul proaspăt se presează manual. 11/a/3 - alimentare ad libitum. 11/a/4 - se utilizeaza furaje la granulatii care nu genereaza pulberi.</p>



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

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

	11/a/5 - silozurile sunt prevazute cu separatoare de pulberi
<b>BAT 12-13-Emisii de mirosuri</b>	Nu este cazul
<b>BAT 14-15 - Reducea emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide</b>	14/a - dejectiile de depun pe platform betonata prevazuta cu pereti laterali 15/c - platforma betonata prevazute cu bazine vidanjabile pentru colectarea scurgerilor
<b>BAT 16-17-18 - Dejectii lichid</b>	Nu este cazul
<b>BAT 19 - Prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere</b>	Nu este cazul
<b>BAT 20 - Reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene</b>	Pentru terenurile fertilizate s-a întocmit studiu agrochimie și pedologie, respectiv plan de fertilizare anual de către OSPA Timișoara, în care sunt recomandări privind împrăștierea dejectiilor lichide pe terenuri agricole. La executarea acestor lucrări, operatorul trebuie să țină cont de ele. Frecventa si cantitatea de dejectii aplicata sunt stabilite prin Planul de fertilizare. Functie de culturile planificate si continutul de nutrienti in sol, Planul stabileste cantitatea aplicabila de fertilizatori organici. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar. Studiu O.S.P.A. este reînnoit periodic, când se refac analizele de sol pentru fiecare parcelă de teren supusă fertilizării. Sunt mentinute distante suficiente între terenurile fertilizate si zonele cu risc de scurgere sau proprietati invecinate.
<b>BAT 21 - Reducerea emisiilor de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide</b>	Dispozitiv de împrăștiere în fâșii - rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.
<b>BAT 32 – Reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost</b>	32/a - utilizarea ventilatiei fortate si prin prevenirea scurgerilor de apa de adapare prin sistemul cu cupite recuperatoare. 32/b - așternutul este uscat fortat datorita sistemului de incalzire si a celui de ventilare fortata a halelor.

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

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

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

În cadrul fermei, emisiile sunt:

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsuri de reducere
----------------	----------	-----------------------------	--------------------



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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



1.	Hale animale	NH <sub>3</sub> Miros (ca H <sub>2</sub> S) CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O pulberi	Ventilatoare amplasate în hală, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac. Toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în minibuncarele interioare care alimentează liniile de furajare automate.
2.	Încălzirea halei în perioadele cu temperaturi scăzute – radiante pe gaz, tip	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.

#### 9.1.2. Emisii difuze

Emisiile pe amplasamentul fermei sunt:

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

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

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

Prin tehnologia aplicată, prin rațiile de hrănire și adăpare, acestea conduc la reducerea cantității de 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:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- 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: APM CS 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.).

## **9.2. Emisii în apă**

### **9.2.1. Surse de ape uzate**

Din cadrul Fermei nr. 23 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 provenite de la ferma sunt:

- *apele uzate menajere și tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de creștere a puilor* sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, V = 135 mc,

Apele din bazin sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA reglementata prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 293/17.07.2019, emisa de A.B.A.Banat.

Lungimea rețelei de canalizare menajeră este de 1100 m, din conducte PVC cu diametrul 160 mm – 200 mm.

Coordonatele GPS ale bazinului etanș vidanjabil: X – 239529, Y – 437554.

Apele pluviale provenite din zona amplasamentului fermei sunt trecute prin 3 separatoare de hidrocarburi, colectate prin intermediul rețelei de conducte PVC cu diametrul de 315 mm și lungime de 800 m, descărcate în șantul colector din fața fermei și apoi evacuate în canalul de desecare CP2 care se descarcă în Valea Moscodin din amenajarea hidroameliorativă de CES+ desecare gravitațională Bocșa – Biniș – Doclin, conform contractului încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Caraș-Severin.

Coordonatele GPS ale separatoarelor de hidrocarburi: SH1 – X 239557, Y 437413; SH2 – X 239531, Y 437564; SH3 – X 239464, Y 43 7705.

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

Volumul total de apă evacuat prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 47/04.03.2022, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat, este următorul:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual (mii mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere și ape tehnologice	Bazin etanș vidanjabil, V = 135 mc – stație de epurare Abator păsări	1,83	1,52	0,555
		7,36	6,14	2,241

Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate în bazin etanș vidanjabil, V = 135 mc, de unde sunt preluate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări - Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 293/17.07.2019, emisă de A.B.A. Banat.

### 9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

### 9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

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

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

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

- rețele de canalizare ape uzate+bazine de stocare
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- 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 recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- 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.

### **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.

**10.2.2.** Titularul activității respectiv operatorul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 Art. 11, cu modificările și completările ulterioare.

### **10.3. Apa**

**10.3.1.** Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 47/04.03.2022.

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

##### **Ape uzate**

Conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 47/04.03.2022 emisă de către Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat, valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate la stația de epurare a SC TRANSAVIA SA se vor încadra în limitele HG 352/2005 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002).

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

- NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. 188/2002, modificată și completată de H.G. 352/2005 și de limitele impuse de operatorul rețelei de canalizare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- 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 anual.

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

### Indicatorii de calitate a apelor la forajele de control

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

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

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

### 10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității 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 Standardul *SR 10009:2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* (nivelului de zgomot la limita zonei funcționale va fi: 65 db (A)).

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

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

### 10.5 MIROS

10.5.1. Mirosurile sunt generate în principal de:

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1. Deșeuri produse

Deșeurile generate din activitate sunt gestionate corespunzător de la producere până la eliminare/valorificare, cu respectarea legislației în vigoare, conform HG 856/2002, OUG nr. 92/2021, 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 deșeurii/ cod deșeu	Sursa/activitatea generatoare de deșeuri	Cantitate	Operațiunea valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10* Deșeuri de ambalaje substanțe dezinfectante	Igienizare hale	0,50 to/an	Eliminare	D10	Predare către firme autorizate
15 01 07 Deșeu de ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate	Tratament păsări	0,1 to/an	Eliminare	D1	Predare către firme autorizate
15 01 01 Deșeu de ambalaj de hârtie și carton	Activități auxiliare	0,30 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
15 01 02 Deșeu de ambalaj de plastic	Activități auxiliare	0,20 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
20 01 21* Surse de iluminat	Activități de întreținere	0,06 to/an	Eliminare	R7	Predare către firme autorizate
20 03 01 Deșeuri menajere	Activități administrative	2,0 t/an	Eliminare	D5	Predare către firme autorizate

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 OUG nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.

### 11.2. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 11.1.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

#### 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.

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

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

#### 11.5. Transportul deșeurilor

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

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

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

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

#### 12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

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

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

#### 12.2. Notificare în cazul unor accidente

- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluărilor accidentale și de limitare a consecințelor acestora.
- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- Titularul /Operatorul activității va anunța autoritatea competentă pentru protecția mediului telefonic, sau prin fax în următoarele cazuri:
  - Orice poluări accidentale pe amplasament sau în afara amplasamentului.
  - Orice incident care poate conduce la contaminarea mediului, a apelor de suprafață sau subterane, prezintă o amenințare pentru atmosferă, apă sau sol, sau cele care necesită o intervenție urgentă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

- Persoanele autorizate de Titularul /Operatorul activității vor notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritatea de mediu se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora.
- În cazul oricărui incident sau situația de urgență, persoanele autorizate de Titularul /Operatorul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil :
  - în cazul contaminării solului , apelor subterane, apelor de suprafață : **Administrația Bazinală de Apă Banat, APM CS**
  - în cazul incendiilor : **Grupul de Pompieri ISU Semenic**
  - în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: **Direcția Sanitar-Veterinară .**
  - în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publică.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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



- responsabilul execuției lucrării;

### **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

#### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

**13.1.1.** Titularul/Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului în conformitate cu OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului.

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

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

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

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

**13.1.6.** 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **13.2. Monitorizarea emisiilor în aer**

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

##### **13.2.1. Emisii din surse dirijate**

**NU este cazul.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Nr.crt.	Punct de monitorizare	Poluanți analizați	Frecvența
1.	La limita incintei amplasamentului	Pulberi în suspensie (TSP)	Semestrial, prin campanie de 2 zile
		Amoniac	
		Hidrogen sulfurat	

#### 13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

Monitorizarea va consta în realizarea de măsurări în două puncte diametral opuse de la limita incintei, câte un set de indicatori în fiecare zi. Prelevarea probelor se va realiza într-o perioadă cu grad maxim de populare a halelor. La raportarea datelor referitoare la monitorizarea imisiilor, se va preciza numărul halelor populate, condițiile meteorologice specifice din momentul măsurării (temperatură aer, umiditate atmosferică, presiune atmosferică).

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

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

**Apele uzate menajere și tehnologice** rezultate de la igienizarea halelor de creștere a puilor sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, V = 135 mc, sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare de la "Abator păsări Bocșa" aparținând SC TRANSAVIA SA reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 293/17.07.2019, emisă de A.B.A.Banat.

Lungimea rețelei de canalizare menajeră este de 1100 m, din conducte PVC cu diametrul 160 mm – 200 mm.

Coordonatele GPS ale bazinului etanș vidanjabil: X – 239529, Y – 437554.

**Apele pluviale** provenite din zona amplasamentului fermei sunt trecute prin 3 separatoare de hidrocarburi, colectate prin intermediul rețelei de conducte PVC cu diametrul de 315 mm și lungime de 800 m, descărcate în șantul colector din fața fermei și apoi evacuate în canalul de desecare CP2 care se descarcă în Valea Moscodin din amenajarea hidroameliorativă de CES+ desecare gravitațională Bocșa – Biniș – Doclin, conform contractului încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Caraș-Severin.

Coordonatele GPS ale separatoarelor de hidrocarburi: SH1 – X 239557, Y 437413; SH2 – X 239531, Y 437564; SH3 – X 239464, Y 43 7705.

### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

## Coordonate foraje pentru monitorizare ape subterane

Foraj	X	Y
F1	239547	437436
F2	239507	437665
F3	239443	437435

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

Nu este cazul pentru monitorizarea solului în incinta amplasamentului, având în vedere particularitățile acestuia.

Se va realiza monitorizarea solului pe care se realizează fertilizarea conform Studiului agrochimic și pedologic și a Planului de fertilizare de către deținătorul/deținătorii terenului/terenurilor agricole.

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametri tehnologici 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

- cantitățile și codurile deșeurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

### 13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

### 13.9. Monitorizare zgomot

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

### 13.10. Monitorizare miros

Se aplică numai în cazurile în care se preconizează și/sau a fost dovedită existența unui disconfort olfactiv la receptorii sensibili. În caz de seisizare se introduce obligativitatea măsurării nivelului de miros pentru imisii, în locul măsurării concentrațiilor de amoniac și hidrogen sulfurat, cu frecvență anuală.

### 13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

### 13.12. Monitorizarea post – închidere

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

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

### 14.1. Date generale

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

## **14.2. Raportarea datelor de monitorizare**

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

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

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

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

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

b) transferurile în afara amplasamentului de deșuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșuri 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 deșuri 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 activităților desfășurate de operator, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitățile din anexa I, nr. 7,

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

care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Metan (1)	100.000	-	-
	Amoniac (6)	10.000	-	-
	Fosfor total (13)	-	5.000	-
	Azot total (12)	-	50.000	-
	TOC (76) (carbon organic total exprimat în C <sub>tot</sub> sau COD/3)	-	5.000	-
	Cupru și compuși (20) (exprimați în Cu)	-	50	-
	Zinc și compuși (24) (exprimați în Zn)	-	100	-
	Oxizi de azot (5)	10.000	-	-
	NMVOc (7)	100.000		
	Pulberi în suspensie (86) (PM <sub>10</sub> )	50.000	-	-



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

#### 14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea desfășurată în anul încheiat: modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice (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, cantitățile și codurile deșeurilor/codul operațiilor de valorificare/eliminare a deșeurilor;
- gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- raport a incidentelor care afectează cursul normal al operațiilor activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu.

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

#### 14.5. Alte raportări

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

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- gestiunea substanțelor și amestecurilor periculoase utilizate;
- notificare accidente-incidente în caz de poluări accidentale sau de situații anormale apărute; notificarea schimbării datelor de identificare a titularului activității; notificarea schimbării datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, inclusiv a autorizațiilor deținute, ori de câte ori apar.

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

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie -15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES-completat de producătorii de deșuri.
2	Raport privind conformarea	anual	Perioada 1aprilie -	Registrul Integrat: IPPC



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

	instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC		30 mai pentru anul de raportare n-1	
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Raportul anual de mediu	anual	1 ianuarie - 31 martie pentru anul de raportare n-1	

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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



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

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

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

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu 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 titularului/operatorului, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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

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

**15.14.** Titularul/Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM CS sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 47 (patruzeci și șapte) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Mihai Dănuț CEPEHA



Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații,  
Marius VODIȚĂ

Întocmit: 3 ex./ 03.10.2022  
Consilier Narcisa PÎNZARIU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

## 17. Anexe

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM CS)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Caraș-Severin al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului
4	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</b>	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	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	<b>H.G. nr. 140/2008</b> privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	<b>H</b>	Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

		categoria de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse 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><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice 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. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



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

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

## 19. ABREVIERI

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



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

## 20. CUPRINS

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN**

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

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

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

