



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 1 din 03.11.2021

revizuită la data de ...

Titularul autorizației: societatea comercială TRANSAVIA S.A.

Locația activității: Oraș Bocșa, strada Binișului, nr. cad. 37307 și 30761 înscrise în CF nr. 37307 și 30761 Bocșa, județul Caraș-Severin.

Categoria de activitate conform Anexei 1 (categoriile de activități menționate la art. 10) la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6. Alte activități, 6.6. (a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte cu capacități de peste 40.000 de locuri.

Activitatea este inclusă în Anexa I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului - consolidat:

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte cu 40.000 locuri

Codurile de activitate conform CAEN rev 2:

- 0147 - creșterea păsărilor;
- 0162 - activități auxiliare pentru creșterea animalelor.
- 5210 - depozități

Codurile NOSE-P:	Codurile SNAP-2:
110.04 – fermentarea enterică	10 04 09 – fermentație enterică de la pui
110.05 – gestionarea gunoiului de grajd	10 05 08 – administrarea gunoiului de grajd

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Data emiterii: 03.11.2021

Valabilitate: Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală.

DIRECTOR EXECUTIV

Mihai Dănuț CEPEHA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Întocmit: consilier Iosif Plachi



CUPRINS

Capitol	Titlu	Pag.
1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apa	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
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	DICȚIONAR DE TERMENI ȘI ABREVIERI	



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: societatea comercială TRANSAVIA S.A.

Sediul social: Oiejdea, șoseaua Alba Iulia – Cluj Napoca, km. 11, județul Alba

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1100007, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba.

Cod unic de înregistrare: 5182310 din data de 09.02.1994

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J1/89/25.01.1994

Compania părinte: TRANSAVIA S.A.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu nr. 1 din 03.11.2021 adresate de TRANSAVIA S.A. cu punctul de lucru Bocșa, strada Binișului, nr. 10, înregistrată la APM Caras-Severin cu 4196 din 20.04.2023,

- 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: 20.06.2023 organizată la sediul Primăriei Orașului Bocșa, a mediatizării deciziei de emitere a autorizației integrate prin publicare în și postare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin și în lipsa comentariilor din partea publicului,
- În urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale,
- În baza:
 - Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană,
 - Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare,
 - Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare,
- Cu respectarea prevederilor următoare acte normative și a noilor acte normative intrate în vigoare care modifică, completează sau abrogă cele de mai jos:
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului;
 - Hotărârea Guvernului nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
 - Legea nr. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare, (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);
 - 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);
 - Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei 2008/98/CE a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

- Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, consolidată);
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (91/271/CEE) cu modificările ulterioare);
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare, (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);
 - Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (transpunerea Directivei 91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole);
 - Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului National de monitorig integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți (nu se vor utiliza cantități mai mari de 170 kg /ha in zonele vulnerabile la nitrați);
 - Ordinul comun MMAP/MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului cu completările ulterioare);
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
 - 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);
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind produsele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002;
 - Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
 - Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
 - Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
 - Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
 - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- În baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
- Ținând cont de recomandările Documentului de referință asupra celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2017 (BREF IRPP – EUR 28674 EN).
- În condițiile în care orice emisie de poluanți, rezultată în urma activității, va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații, se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Ferma creștere pui de carne – FERMA 22 BOCȘA

Amplasată în: intravilanul orașului Bocșa, Drumul Binișului, nr. 12, nr. cad. 37307 și 30761 înscrise în CF nr. 37307 și 30761 Bocșa, județul Caraș-Severin.

Operator: TRANSAVIA S.A. – Punct de lucru Bocșa, strada Binișului, nr. 10.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

Conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobatăcu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 17 alin (3) - (5), nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Creșterea intensivă a păsărilor de curte cu capacități de peste 40.000 de locuri (380.000 locuri; 7 serii/an)

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6. (a)	2.660.000	capete/an



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

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

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 2175/04.03.2021.
- Raportul de amplasament, elaborat de Phoebus Adviser SRL (înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 560).
- Completări la documentația tehnică înregistrate la APMCS cu nr. 6387/22.06.2021.
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4099822 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba pentru TRANSAVIA SA, eliberat la 15.01.2021.
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 31798 din 22.10.2020, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba, pentru sediul secundar din loc. Bocșa, Oraș Bocșa, Drumul Binișului, nr. 12, FERMA NR. 22, judeș Caraș-Severin.
- Extras de carte funciară pentru informare Cartea Funciară nr. 37307 Oraș Bocșa;
- Acord de mediu nr. 4 din 11.08.2020 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localității Bocșa nr. 310 din 10.02.2015, Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa.
- Act adițional la contractul 310/10.02.2015, Serviciul Public de Gospodărie Comunală Bocșa.
- Contract cadru nr. 8249 din 01.05.2008, Maggots & Baits SRL.
- Act adițional nr. 13 din 29.04.2021 la Contractul cadru nr. 8249 din 01.05.2008, Maggots & Baits SRL.
- Contract de prestări servicii colectarea, transportul deșeurilor colectate selectiv nr. 3951/22.05.2015, Eco Focus Colectare SRL.
- Contract de furnizare așternut uzat, nr. 3305/27.04.2015, MAXAGRO SRL.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 556 din 15.04.2021, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 134 din 02.06.2021 privind **Ferma de creștere a puilor de carne – Ferma nr. 22**, localitatea Bocșa, strada Binișului nr. 12, județul Caraș-Severin, Administrația Bazinală de Apă Banat.

4¹. Documentația de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4196/20.04.2023.
- Raportul de amplasament, elaborat de Phoebus Adviser SRL (certificat seria RGX nr. 465/09.02.2023).
- Extras de Carte Funciară pentru informare CF nr. 30761 Bocșa, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Reșița.
- Încheiere nr. 32162 din 18.08.2022, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Reșița.
- Monitorizare ape pluviale și ape subterane.
- Planuri de amplasament și delimitare, utilități.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

- 5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.
- 5.1.5. În cazul constatării oricărui neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin emitenta 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 APMCS o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
 - d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.
- 5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației Integrate de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.
- 5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:



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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Materii prime și auxiliare	Cantitate /UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Clasa /Fraza de pericol
Pui de 1 zi	1.960.000 capete/an	animale	creștere, abatorizare	nc	nc
Nutrețuri combinate	6200 t/an	Porumb, grâu, șrot de soia, șrot de floarea soarelui, minerale, vitamine	hrană	silozuri verticale capacitate 32 mc, 1 siloz/hală	nc
Paie /rumegus	500 t/an	vegetale	așternut	nc	nc
Apă	30.452 mc/an		Adăpat /curățenie	Rezervor 250mc	nc
GPL	1000 kg/an	Propan/butan	Flambare suprafețe	Butelii de 10 kg	Flam.gas1 H220 Press.gas H350 Carc1A H340
Produce de uz veterinar	2,5 M doze/an	vaccinuri	tratamente veterinare	NC (se preiau din depozitul Fermei 15/S1)	Nu este cazul
	Conf. presc.	medicamente			
Produce desinsecție	15 l/an	Agita (glutaral, sol. formaldehidă)	hale	NC (se preiau din depozitul Fermei 15/S1)	H302 H400 H410
Produce deratizare	60 Kg/an	Pestmaster, Varat, Ratistop	deratizare	NC (se preiau din depozitul Fermei 15/S1)	H412 H301 H319 H412



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

Gaze naturale	300.000 mc/an	metan	combustibil	NC (rețea distribuție)	
---------------	---------------	-------	-------------	------------------------	--

- 6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.
- 6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.
- 6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- 6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.
- 6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.
- 6.7. **Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție**

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	Clasa de pericol și categoria	Fraza de pericol
Combustibil	Gaz petrolier lichefiat (GPL)	1000 kg/an	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H350
Combustibil	motorină	4800 l/an		H 332, H351, H226, H315, H304, H373, H411
Dezinfectant	Formaldehida	1000 l/an		H301, H331, H311, H314, H317, H341, H350, H370, H335
Dezinfectant	Sodă caustică	1200 kg/an		H314, H290
Dezinfectant	Virocid	800 l/an		H226, H302, H314, H317, H332, H334, H400
Dezinfectant	Var calcic hidratat	5 t/an		H 315, 318, 335
Acidifiant dezinfectant linie apă	Versal			H226, H314, H335, H319
Dezinfecție echipamente	DMCID –antigeram foam	500 kg/an		H314 și H400
Dezinfecție așternut uscat	Sulfat de cupru			H 302, 319, 315, 410
Dezinfecție hale și echipamente	Lerasept aktiv	500 kg/an		H272, 290 H302+H332 H314, 335 H410
Dezinfecție hale	Virakil	200 kg/an		H290, 302+332, 314, 317, 334,335, 410
Insecticid	K-Otrine	50 l/an		H 400, 410
Insecticid	Solfac	20 l/an		H317 H410

- 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 al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. 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.



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

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

6.7.3. **Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator** - Ferma nu deține laborator.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 134 din 02.06.2021, valabilă până la 02.06.2024, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat.

7.1.1. Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar, tehnologic și în vederea potabilizării:

7.1.1.1. **Surse:** $F_2 = 83 \text{ m}$, $\varnothing = 200 \text{ mm}$, $Q = 6,94 \text{ l/s}$ – reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 118 din 14.04.2020 emisă de A.B.A. Banat

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = $83,43 \text{ m}^3$ ($0,96 \text{ l/s}$) – anual: 30,450 mii m^3
- zilnic mediu = $68,55 \text{ m}^3$ ($0,79 \text{ l/s}$) – anual: 25,020 mii m^3
- zilnic minim = $48,00 \text{ m}^3$ ($0,55 \text{ l/s}$) – anual: 17,520 mii m^3

Instalații de captare: electropompă submersibilă tip GRUNDFOS: $Q_{\max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 50 \text{ mCA}$, $P = 4,40 \text{ kW}$.

Instalații de tratare: apa captată din foraj se tratează în instalația de denitrificare, existentă la Ferma nr. 15, Sector 1.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: rețeaua de aducțiune de la foraj până la bazinul de înmagazinare a apei, 250 m^3 , este din conducte PE-HD $\varnothing 63 \text{ mm}$, $L = 420 \text{ m}$.

Rețeaua de distribuție a apei: rețeaua de distribuție a apei este realizată din conducte PE-HD $\varnothing 63 \text{ mm}$ - $\varnothing 110 \text{ mm}$ - $\varnothing 150 \text{ mm}$, $L = 575 \text{ m}$.

7.1.2. **Apa pentru stingerea incendiilor:** volumul intangibil: 50 m^3 .

Volume de apă asigurate din surse: nu este cazul.

Modul de folosire a apei:

1. Necesarul de apă total:

Tip apă	Debit necesar maxim (m^3/zi)	Debit necesar zilnic mediu (m^3/zi)
Apa necesară pentru consumul biologic ($4 \div 10 \text{ l/cap/serie}$)	64,40	53,70
Apă pentru igienizare hale ($0,07 \div 0,3 \text{ m}^3/\text{cap/an}$)	6,22	5,18
Apă pentru nevoi igienico-sanitare personal și spălarea filtru sanitar	2,13	1,77
Apă pentru răcire – menținere umiditate	10,68	8,90
Total	83,43	68,55
Data Revizuirii	-	-

2. Gradul de recirculare internă a apei: 0 % (apa nu se recirculă).

7.1.3 **Ape subterane** (nu intră sub incidența prezentei autorizații integrate de mediu): captare din din subteran existentă, cod corp de apă – subteran de adâncime: ROBA 18 – Banat, cod de apă subterană destinată potabilizării: AB01GW00246.

7.1.4. Evacuarea apelor uzate

- Apele uzate menajere de la grupurile sanitare și de la igienizarea spațiilor administrative sunt colectate în 2 bazine etanșe vidanjabile de câte 10 m^3 fiecare;
- Apele uzate tehnologice de la igienizarea halelor de creștere a păsărilor sunt colectate în 2 bazine etanșe vidanjabile de câte 60 m^3 fiecare;
- Apele uzate menajere și tehnologice sunt vidanșate, transportate și descărcate în stația de epurare existentă în cadrul abatorului pentru păsări, reglementată prin autorizație de gospodărire a apelor;
- Apele pluviale de pe platformele betonate sunt trecute prin două separatoare de hidrocarburi și evacuate în canalul de combatere a eroziunii solului CI22 – Valea Șantier și în continuare în canalele de desecare CS43 și CP4 din amenajarea hidroameliorativă de CES + desecare gravitațională Bocșa-Biniș-Doclin.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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



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

- 7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.
- 7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaze naturale, GPL) utilizată pe amplasament.
- 7.3. **Gaze naturale/Combustibili:** Pe amplasament se utilizează gaze naturale din rețeaua de distribuție, motorină (alternativă la energia electrică din rețeaua de distribuție) și GPL.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului:

punct	X(M)	Y(M)
1	245825	435201
2	245844	435208
3	245840	435190
4	245811	435197

Amplasare în teritoriu:

Amplasamentul Fermei 22 Bocșa este situat pe teritoriul administrativ al orasului Bocșa, în intravilanul localității Bocșa, Drumul Binisului, nr. 12 și este identificat prin nr. cad. 37307 și 30761 înscrise în CF nr. 37307 și 30761 Bocșa.

Amplasamentul, în suprafață de 69.521 mp este situat în bazinul hidrografic al râului Bârzava.

Terenul are în prezent funcțiunea de curți construcții în zona de funcțiuni industriale, în apropiere fiind două ferme ale titularului: Ferma 15 - Sector 1 și Ferma 15 - Sector 2. Tot aici este și abatorul de păsări.

Distanța până la cea mai apropiată locuință este de 843 m.

Vecinătăți:

Vecinătățile din imediata apropiere sunt terenuri reprezentate de pășune, fermele de creștere pui ale operatorului Transavia SA, și abatorul de păsări.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:

Ferma nr. 22 Bocșa nu este situată în rețeaua ecologică europeană *Natura 2000* în România, cea mai apropiată arie naturală protejată este la circa 7 km (locul fosilifer de la Tirol – 2.320.).

Unități structurale pe amplasament:

Ferma de păsări, cuprinde:

- 10 hale creștere pui de carne, fiecare cu o suprafață de 2.109,48 m² (21.095 m²), suprafața totală de creștere este de 15.600 m²;
- 8 hale creștere pui, în două clădiri P+E, compuse fiecare din 4 hale de creștere cu suprafețe cuprinse între 790-810 mp/hală și capacitate de 12500 locuri/hală;
- filtru sanitar zona curată cu suprafața de cca. 264 m²;
- 2 filtre sanitare zona murdară, fiecare cu suprafața de cca. 120 m²;
- magazie materiale și paie tocate, cameră frigorifică mortalități și sală necropsii;
- bazine de stocare ape uzate ;
- post trafo și cameră grup electrogen;
- bazin apă și casă pompe;
- dezinfectant la intrarea în fermă;
- rețele de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, gaze naturale, canalizare, pluviale ;
- platforme și alei betonate cu suprafața de cca 11.000 m²;
- spații verzi cu suprafața de cca 18.000 m².

Bilanț de suprafețe:

Denumire	Supraf. totală (m ²)
Suprafață teren	69.521
Suprafață construită	25.581
Suprafață constr. desfășurată	28.655,1
Suprafață platformă betonată	15.000
Spații verzi	28.940

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesele operaționale ale fermei:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Activitatea de creștere a pasărilor este o activitate ciclică, care presupune următoarele faze tehnologice:

- popularea hălelor cu păsări;
- creșterea păsărilor (alimentare cu furaje, adăpare, eliminare dejeții, asigurare microclimat)
- depopularea hălelor, valorificarea păsărilor;
- pregătirea hălelor pentru o nouă populație;

Durata unui ciclu de creștere a păsărilor :

- procesul de producție este: starter - creștere - finisare pui pentru carne și are o durată de 42 zile/hală. La terminarea ciclului de creștere - finisare, puii de carne se livrează în viu la abator. După 52-55 zile de la începutul de creștere a unei serii se reia ciclul de producție. Perioada de la 42 la 55 zile este activitatea de evacuare a vechiului așternut (dejeții uscate - paie tocate și/sau rumeguș) 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.

Tehnologia de creștere a puilor respectă codul bunelor practici agricole din punct de vedere al hrănirii, alimentării cu apă și îngrijirii medicale asigurate de personal de specialitate.

Ferma se populează la o capacitate de 380.000 capete/serie.

- 380.000 capete x 7 serii/an max. = 2.660.000 capete/an;

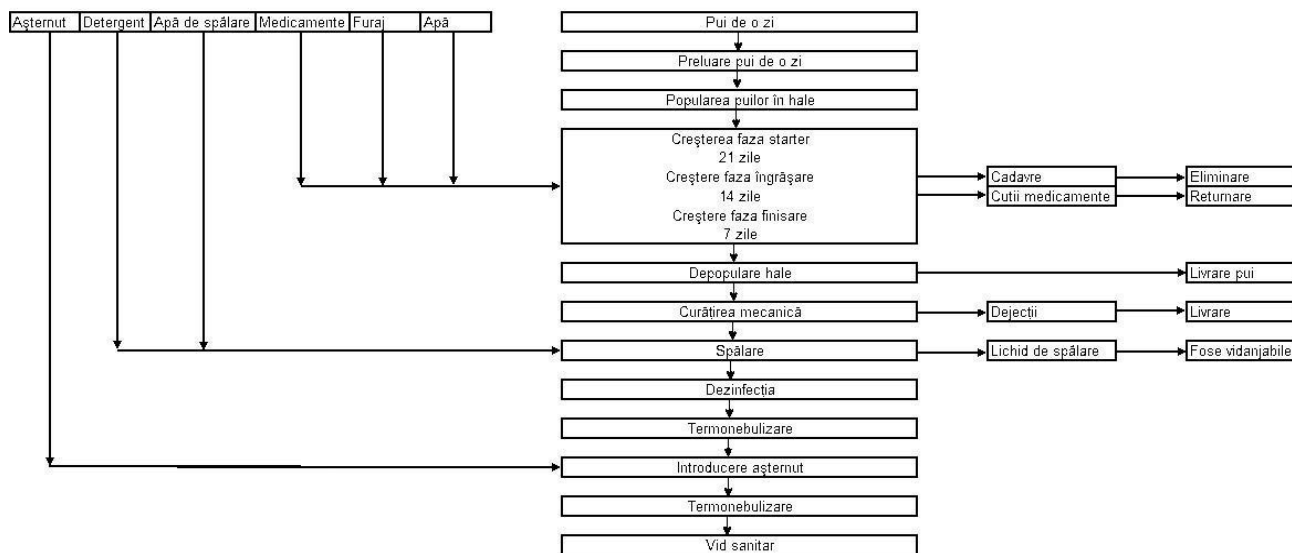
Programul de lucru este permanent, 24 h/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile/an.

Numărul total de angajați la Ferma 22 Bocsa, va fi de 20: 1 șef fermă, 1 tehnician veterinar, 1 economist, 3 electricieni, 1 tractorist, 14 îngrijitori hală.

Descrierea etapelor procesului tehnologic, activități pentru creșterea păsărilor:

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

DIAGRAMA DE FLUX TEHNOLOGIC



8.2.2. Activități conexe

0162 – activități auxiliare pentru creșterea păsărilor,

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

8.2.4. Subproduse

În conformitate cu prevederile art. 2, alin. (2), lit. b), coroborat cu art. 5, alin (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor se încadrează ca subproduse rezultate din procesul tehnologic de creștere a puilor de carne, următoarele:

subprodus	compoziție	generare	utilizare	cantitate
dejeții	Dejeții și așternut uzat (paie și rumeguș)	Igienizarea hălelor la finalul ciclului de producție	Împrăștiere pe terenurile agricole	2520 t/an



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	
Cerinte BAT	Tehnici aplicate în Ferma 22 Bocșa
BAT 1 – Sistem de management de mediu	În ferma 22 Bocșa, procedurile sistemului de management de mediu sunt implementate; sistemul nu este acreditat
BAT 2 – Buna organizare internă	2/a - amplasarea fermei asigură distanțe adecvate față de receptori sensibili, capacitate potențială de dezvoltare ulterioară, reducerea transportului dejecțiilor animaliere; 2/b – educarea și formarea personalului; 2/c – plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; 2/d – verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e – depozitarea cadavrelor de păsări în spațiul frigorific special amenajat
Managementul nutrițional	
Consum de furaje: 2,4 – 5,7 kg/pasăre/ciclu (BREF IRPP 2017 Secțiunea 3.2.1.1, tabel 3.2)	Pui de carne (2,5 kg) = 3,8 – 4,2 kg/pasăre/ciclu
BAT 3 – reducerea azotului excretat (azot total excretat asociat BAT: 0,2-0,6 kg N/spațiu pentru animal/an), conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017)	3/a – reducerea conținutului de proteine brute; 3/b - hrănirea în etape: starter, creștere I, creștere II, finisare; 3/c - regimul alimentar este completat cu cantități foarte mici de aminoacizi sintetici, astfel încât să nu existe nicio deficiență în profilul aminoacizilor; 3/d – utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat
BAT 4 – reducerea fosforului excretat (fosfor total excretat asociat BAT: 0,05-0,25 kg N/spațiu pentru animal/an), conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017)	4/a – hrănirea în etape; 4/b – utilizarea aditivilor furajeri autorizați (fitaza) care reduc cantitatea de fosfor excretat; 4/c – utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare;
BAT 5 – utilizarea eficientă a apei Consum pui de carne: 4,5-11 l/cap/ciclu; anual 30-70 l/loc/an (BREF IRPP 2017 Secțiunea 3.2.2.1.1, tabel 3.11) Consum curățare hale: 0,005-0,008 m³/m²;	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, linii de adăpare cu picurători supercombi prevăzute cu cupițe recuperatoare; 5/e – verificarea și întreținerea periodică a sistemului de alimentare cu apă.
BAT 6 – reducerea cantității de apă reziduală generată	6/a – menținerea suprafeței zonelor murdare de pe amplasament la un nivel cât mai redus posibil; 6/b – reducerea la minim a consumului de apă prin curățarea mecanică uscată a halilor de creștere, anterior curățării cu apă; 6/c – separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.
BAT 7 – reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale	7/a – colectarea apelor reziduale în bazine etanș vidanșabile; 7/b – apele reziduale sunt transferate în stația de epurare a abatorului titularului din Bocșa.
BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei	8/a - Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; 8/b – sistem de control automatizat;



	8/c - Izolarea plafoanelor adăposturilor pentru animale; 8/d – utilizarea iluminatului eficient.
BAT 9 – Emisii de zgomot	Nu este cazul
BAT 10 – Emisii de zgomot	10/a - studiul de impact asupra sănătății populației confirmă lipsa impactului la receptorii sensibili; 10/b – amplasarea echipamentelor a fost proiectată în sensul diminuării nivelurilor de zgomot la sursă; 10/c – sunt aplicate măsuri operaționale menite să reducă nivelul de zgomot; 10/d – utilajele și echipamentele instalate au fost selectate și conform criteriului <i>nivel de zgomot redus</i> ; 10/f – reducerea zgomotului prin întreținerea perdelelor de arbuști care să reducă propagarea zgomotului.
BAT 11 – Emisii de pulberi	11/a/1 – utilizarea așternutului gros format din rumeguș și paie; 11/a/2 – presarea manuală a așternutului pentru reducerea nivelului de pulberi degajate; 11/a/3 – furajare <i>ad libitum</i> ; 11/a/4 – furaje granulate care nu generează pulberi; 11/a/5 – silozurile pentru furaje sunt prevăzute cu separatoare de pulberi; 11/b/1 – ceață de apă realizată cu liniile de diuze/sprayere, utilizate inclusiv în timpul operațiunilor de igienizare (îndepărtarea așternutului uzat).
BAT 12 – Emisii de mirosuri	Nu este cazul
BAT 13 – Emisii de mirosuri - tehnici de prevenire/reducere	13/a – distanța față de zonele protejate este asigurată și confirmată prin studiul de impact asupra sănătății populației; 13/b - așternutul se menține uscat; 13/c – exhaustarea aerului viciat din hale se realizează cu ventilatoare situate pe coama hanelor de creștere, clapetele de admisie sunt prevăzute cu deflectoare.
BAT 15 – reducerea emisiilor de amoniac în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide	15/c – depozitarea așternutului uzat pe platforme betonate prevăzute cu bazine vidanjabile pentru colectarea levigatului.
BAT 20 – reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol a așternutului uzat	20/a – evaluarea periodică prin studii pedologice și agrochimice ale terenurilor pe care se aplică așternutul uzat (dejecții solide); 20/b – menținerea distanțelor recomandate față de zonele în care există un risc de scurgere în apă și față de vecinătăți; 20/c – evitarea împrăștierei pe sol a dejecțiilor când riscul de scurgere poate fi semnificativ și suspendarea împrăștierei în condiții meteorologice nefavorabile; 20/d,e,f – împrăștierea pe sol se face conform planului de fertilizare și verificare periodică; 20/g – accesul la depozit este amenajat și încărcarea este supravegheată; 20/h – verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol se face înainte de fiecare aplicare, starea tehnică și configurarea ratei de aplicare.
BAT 23 – estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei	Emisiile de amoniac se estimează conform metodologiilor agreate BREF IRPP 2017 (4.18.2.3.).
BAT 25 – monitorizarea emisiilor de amoniac în aer	25/c – estimare anuală prin utilizarea factorilor de emisie.
BAT 29 – monitorizarea parametrilor de proces	29/a - Consumul de apă cu apometre pentrufiecare hală de creștere; 29/b - Consumul de energie electrică global – înregistrare prin utilizarea



aparaturii de măsură adecvat (contor);
29/c - Consumul de gaze naturale se monitorizează pentru întreg amplasamentul (adăposturi și sediu administrativ/filtru sanitar);
29/d - Numărul de păsări intrări și ieșiri, inclusiv mortalitățile se înregistrează prin utilizarea registrelor existente în fermă;
29/e - Consumul de furaje și rețeta aplicată pe etape de hrănire;
29/f - Generarea de dejecții animaliere – se înregistrează cantitățile de așternut uzat generate.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate: nu sunt surse de emisii dirijate.

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile totale anuale din adăposturi:

- NH₃: 7702,506 kg/an din hale și 36678,6 kg/an TAN.
- Din cantitatea totală de azot din dejecții de 52398 kg N/an, iar 17640 kg sunt emisii de azot din facilitățile externe de depozitare.
- Emisii din alimentarea silozurilor de depozitare hrană: Alimentarea silozurilor se face mecanic, printr-un tub de racord între autospeciala transportoare și siloz. Gura de alimentare a silozului este prevăzută cu garnitură de etanșare, astfel încât emisiile de particule în timpul alimentării cu furaje să fie minime și operațiunea de descărcare furaje să nu devină o potențială sursă de poluare a aerului.
- Emisiile odorizante sunt măsurate prin unități de miros europene (OUe), astfel pentru un conținut proteic scăzut, se înregistrează 371 OUe/s, în timp ce pentru un conținut normal în proteine a hranei valoarea este de 949 OUe/s.

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:

1. să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
2. să notifice în cel mai scurt timp: Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin și Garda Națională de Mediu – Serviciul 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;
3. 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

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
activități administrative	ape uzate menajere	Bazine etanșe vidanjabile
Curățarea halelor de creștere	Ape tehnologice	Bazine etanșe vidanjabile

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 134/02.06.2021, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat, sunt următoarele:



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	Receptor	Volumul total evacuat				Observații
		Zilnic (m ³)			Anual (mii m ³)	
		Max.	Med.	Min.		
Ape uzate menajere	bazin etanș vidanjabil 2x10 m ³	1,70	1,42	1,00	0,518	vidanjare și descărcare în stația de epurare a abatorului
Ape uzate de la spălarea halelor de creștere	bazin etanș vidanjabil 2x60 m ³	4,98	4,14	2,90	1,511	
Ape pluviale	Canal CI22 - Valea Șantier	17593 m ³ /an				

9.2.3. Pretratare: apele pluviale sunt trecute prin două separatoare de hidrocarburi, Q=10 l/s.

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 incinta fermei zootehnice:

- Rețele de canalizare ape uzate și bazinele etanșe vidanjabile;

Măsurile de diminuare a impactului:

- Integritatea sistemului de canalizare este asigurată de inspecțiile periodice și de vizualizarea nivelului apelor uzate din bazinele etanșe vidanjabile.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate : nu este cazul.

10.1.3. Calitatea aerului

10.1.3.1. 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 pentru pulberi în suspensie (PM₁₀), amoniac și hidrogen sulfurat, respectiv, PM₁₀: 50 μg/m³, H₂S: 15 μg/m³/30 min. - 8 μg/m³/24 h și NH₃: 300 μg/m³/30 min. - 100 μg/m³/24 h.



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

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

10.2. Apa

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

10.2.2. Valorile limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice descărcate direct în stația de epurare a abatorului de păsări Transavia – Bocșa:

Indicator de calitate	CMA	UM
Substanțe extractibile cu solvent organici	30,00	mg/dm ³
Detergenți sintetici	5,00	mg/dm ³
Amoniu	30,00	mg/dm ³
Fosfor total	5,00	mg/dm ³
CBO5	300,00	mg/dm ³
Clor rezidual liber	0,50	mg/dm ³
Materii totale in suspensie	350,00	mg/dm ³
pH	6,5 – 8,5	unitati de pH

10.2.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană:

Indicator de calitate	U.M.	Foraje		
		F1	F2	F3
Fosfor total	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
pH	Unit pH	7,3	7,3	7,4
Cloruri	mg/l	14,8	14,7	15,8
CCO-Mn	mgO ₂ /l	0,896	0,832	< 0,50
Amoniu	mg/l	0,064	0,069	0,055
Azotiți	mg/l	< 0,031	< 0,031	< 0,031
Azotați	mg/l	20,1	21,0	21,1

10.3. Sol

10.3.1. 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 ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

10.3.2. Valori admise pentru sol: conform **Reglementării privind evaluarea poluării mediului - anexa.**

10.3.3. Valori de referință conform raportului de încercare PI2101409/17.03.2021, ALS Life Sciences Romania SRL:

Paramentru	U.M.	P1 – exterior poară acces fermă		P2 – între halele 3 și 4	
		-5 cm	-30 cm	-5 cm	-30 cm
pH	unit. pH	8,04	7,42	8,05	7,82
Azot total	mg/kg SU	< 0,8	8,2	< 0,8	7,82
Carbon organic	%	0,31	0,36	0,27	0,35

10.4. 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 SR 10009-2017 Acustică urbană – Limite admise ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) / 45 dB(A) zi / noapte, conform OMS nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare.

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.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune V / E	Cod	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri menajere	personalul	2	t/an	eliminare	D5	Depozitarea pe



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

		fermei					sol
15 01 07	Ambalaje de sticlă de la vaccinuri	tratamente	0,1	t/an	eliminare	D5	Depozitarea pe sol
15 01 10*	ambalaje dezinfectante	igienizare hale	0,5	t/an	eliminare	D10	Incinerarea pe sol
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	activități auxiliare	0,3	t/an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri
15 01 02	Ambalaje de plastic	activități auxiliare	0,2	t/an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri
20 01 21*	corpuri de iluminat	întreținere	0,06	t/an	valorificare	R7	Valorificarea componentelor utilizați pentru reducerea poluării
02 01 02	Cadavre păsări	Creștere păsări	25	t/an	eliminare	D10	Incinerarea pe sol

11.2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri menajere	2,0	t/an	pubelă
15 01 07	ambalaje de sticlă de la vaccinuri	0,1	t/an	pubelă
15 01 10*	ambalaje dezinfectante	0,5	t/an	pubelă
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	0,3	t/an	pubelă
15 01 02	ambalaje de plastic	0,2	t/an	pubelă
20 01 21*	corpuri de iluminat	0,06	t/an	Cutii din carton

11.3. Deșeuri tratate – nu se tratează, operatorul valorifică/elimină deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

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

11.5. 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.

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

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 92/2023 cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

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

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

11.11. Operatorul autorizației 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.



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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Tip de accident si cauze potențiale	Impact potențial	Probabilitate	Tehnici preventive
Incendii/ Scurtcircuit electric; neglijența; echipamente improvizate	Poluare atmosferică; Impact vizual; Pagube materiale	redușă	Se respectă distanțele de siguranță față de construcțiile vecine. Propagarea unui eventual incendiu în interiorul clădirilor este îngreunată datorită materialelor utilizate. Construcțiile sunt încadrate în gradul I de rezistență la foc, asigurându-se protecția utilizatorilor și a personalului de intervenție. Clădirile au o amplasare corespunzătoare din punct de vedere al intervenției, asigurându-se accesul mijloacelor auto. Există dotarea minimă cu mijloace de intervenție conform normelor în vigoare. Întreținerea corespunzătoare conf. Instrucțiuni de prevenire și intervenție în caz de incendii.
Scurgeri din conductele de canalizare a apelor reziduale/montare sau întreținere necorespunzătoare	Poluarea solului și a apei freatică	redușă	Inspectare vizuală pt. identificarea defecțiunilor conform Planului de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale

Instalația nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (transpunerea Directivei 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului - SEVESO III)

12.1. Pe amplasament nu se depozitează/utilizează substanțe chimice periculoase sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;



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

- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

- 13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.
- 13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.
- 13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.
- 13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- 13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.
- 13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze / arhiveze buletinele de analiză emise de terți.
- 13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.
- 13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
- 13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.
- 13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.
- 13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1. Emisii din surse dirijate

- Instalația nu are punct de emisie din surse dirijate;

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:

IMISII:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare
La limita amplasamentului fermei	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	anual	SR EN 12341:2014
	Amoniac (NH ₃)		STAS 10812-76
	Hydrogen sulfurat (H ₂ S)		STAS 10814-76

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Monitorizare
Evacuarea în canalul de combatere a eroziunii solului CI22 – Valea Șantier și în	Pluvial preepurat	- pH, - suspensii - produse petroliere	Conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă



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

continuare în canalele de desecare CS43 și CP4		– substanțe extractibile	
--	--	--------------------------	--

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Monitorizarea pânzei freatice se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, prin cele trei forajele de control pentru indicatorii de calitate:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare
Foraje de control : F1 (X=241483 Y=434251) F2 (X=241485 Y=43437) F3 (X=241409 Y=434415)	– pH, – CCO-Mn; – NH ₄ (amoniu), – NO ₂ (azotiți), – NO ₃ (azotați), – P _{tot} , – Cloruri,	Conform autorizației de gospodărire a apelor valabilă

13.5. Monitorizarea solului

- Nu se impune monitorizarea solului pe amplasamentul Fermei 22 Bocșa.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

- numărul/efectivul de animale la fiecare intrare/ieșire;
- greutatea corporală la ieșire;
- cantitățile de nutreț intrate și consumul lunar (prin calcul);
- rețeta nutrețului combinat;
- consumul lunar de energie electrică;
- consumul lunar de apă tehnologică (consum biologic, igienizare, igienizare zonă de necropsie, arc de dezinfecție și filtru auto);

13.6.3 Monitorizarea subprodusului fertilizant

□ Se va ține evidența privind îndeplinirea cumulativă a criteriilor specifice pentru încadrarea dejecțiilor lichide ca subprodus:

- Utilizarea certă a întregii cantități de dejecții generate pentru fertilizare prin asigurarea unei suprafețe suficiente de terenuri agricole (în proprietate, contracte de colaborare, vânzare-cumpărare terți) – evidența suprafețelor arabile obiect al fertilizării cu șlanul de bălegar;
- Studiile agrochimice și pedologice în baza cărora s-au estimat cantitățile de nutrienți și suprafețele necesare pentru dejecțiile generate;
- Centralizator anual privind utilizarea ca fertilizator a dejecțiilor generate în fermă: an, cantitatea totală generată, cantitate utilizată (vândută), suprafețele agricole pe care s-a aplicat/deținător teren, conform evidențelor deținute, pentru o perioadă cât mai extinsă de timp;
- Dovezi pentru demonstrarea conformității produsului cu prevederile Regulamentului (UE) nr. 1009/2019 cu modificările și completările ulterioare: teste de verificare a conformității, declarație de conformitate;
- Punct de vedere al Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin privind măsurile de prevenire a riscului de răspândire a unor boli.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1

□ Titularul activității va ține evidența cronologică lunară tabelară pentru deșeurile generate, pe care o va pune la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin în format letric, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, după:

- Codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau alte operațiuni de valorificare/eliminare;
- Destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri;
- Cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

□ Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la



dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

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

Aceste date trebuie raportate APMCS, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

Tip ambalaj	EWC	Descriere	Cantitate	UM	Operație	Cod
Hârtie și carton	15 01 01	ambalaje activități auxiliare	0,3	t/an	valorificare	R12
Alte plastice	15 01 02	ambalaje produse de uz veterinar	0,2	t/an	eliminare	R12
Sticla	15 01 07	ambalaje vaccinuri	0,1	t/an	eliminare	D5
Alte plastice	15 01 10*	ambalaje produse dezinfectante	0,5	t/an	eliminare	D10

13.8. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului datorită distanțelor de circa 0,8 km de zonele rezidențiale ale orașului Bocșa și inexistenței unor surse semnificative de zgomot.

13.9. Monitorizare miros: nu se impune monitorizarea.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite.

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

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

14.1. Date generale

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



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

- 14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APMCS raportările solicitate la datele stabilite.
- 14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APMCS și GNM – Comisariatul județean Caraș-Severin, raportul privind incidentul.
- 14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APMCS și la administrația publică locală a Orașului Bocșa.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- 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 APMCS, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor:

- a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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



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

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

- 14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.
- 14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.
- 14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator, încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7. producție animală intensivă, lit. (a) - Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte, (i) - cu 40 000 locuri pentru păsări care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile în		
		Aer (kg/an)	Apa kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-2	Metan (1)	100000	-	-
7664-41-7	Amoniac (6)	10000	-	-
10024-97-2	Protoxid de azot (5)	10000	-	-
-	NMVOC (7)	100000	-	-
-	PM ₁₀ (86)	50000	-	-
-	Azot total (12)	-	50000	-
-	Fosfor total (13)	-	5000	-
-	Cupru și compuși (20)(exprimați în Cu)	-	50	-
-	Zinc și compuși (24) (exprimați în Zn)	-	100	-
-	TOC (76) (carbon organic total exprimat în C _{tot} sau COD/3)	-	5000	-

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

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

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la APMCS.

14.5. Alte raportări: operatorul va transmite la APMCS, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

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

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de	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

	mediu -Registrul IPPC		raportare n-1	
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi 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

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi:

- este interzisă operarea fermei zootehnice fără autorizație integrată de mediu;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 iar în situația în care aceasta nu poate fi evitată deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminate cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

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

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare în conformitate cu prevederile art. 10, alin. (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

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

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

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APMCS și GNM - Comisariatul Județean Caraș-Severin:

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice APMCS și GNM – CJ Caraș-Severin prin fax și poștă electronică, 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 APMCS;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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



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

- 15.8. 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 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 *Caraș-Severin* și Inspectoratul Teritorial de Muncă *Caraș-Severin*.
- 15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:
- autorizația integrată de mediu;
 - formularul de solicitare;
 - 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. *TRANSAVIA S.A.*, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
- 15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoanele împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la *APMCS* și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
- 15.12. În conformitate cu OUG nr. 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- 15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. (i) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/format electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul *APMCS* și la sediul administrativ al orașului *Bocșa*, conform art. 53 din *OMAPAM* nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să dispună de **Planul de închidere a zonei** care să demonstreze că instalația este capabilă să-și înceteze activitatea în siguranță. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile punctului 18 din Ghidul Tehnic General aprobat prin *OMAPAM* nr. 36/2004. Planul de închidere a zonei trebuie să cuprindă:

- scurgerea sau spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut;



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

- depunerea la APMCS a planurilor actualizate ale tuturor conductelor și vaselor subterane și a metodei prin care acestea vor fi menținute;
 - metode și resurse necesare pentru curățarea bazinelor;
 - metode de demolare a construcțiilor și a altor structuri, care oferă îndrumări pentru protecția apelor de suprafață și subterane;
 - orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
 - eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
 - oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
 - demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
 - dezafectarea depozitelor;
 - evaluarea stării de contaminare a solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activități și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei într-o stare satisfăcătoare așa cum este definită în raportul inițial de amplasament;
 - măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.
- 16.3.** Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.
- 16.4.** La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.
- 16.5.** La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.
- 16.6.** Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. GLOSAR DE TERMENI ȘI ABREVIERI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agencia pentru Protecția Mediului Caraș-Severin (APMCS)
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Caraș-Severin (GNM_CJCS)
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP)
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	Cele mai Bune Tehnici Disponibile (Best Available Techniques) BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	BREF IRPP	Best Available Techniques Reference Document for Intensive Rearing of Poultry or Pigs (2017)
7	Comisia de analiză tehnică (CAT)	Comisia de analiză tehnică constituită la nivelul județului Caraș-Severin prin ordin emis de Instituția Prefectului Județul Caraș-Severin potrivit prevederilor Legii nr. 340/2004 privind prefectul și instituția prefectului, consolidată.
8	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile



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

9	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
10	COV	Compuși organici volatili
11	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
12	IPPC (integrated pollution prevention and control)	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
13	OUG	Ordonanță de urgență a Guvernului
14	HG	Hotărârea Guvernului
15	Instalație	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1 din legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
16	RAM	Raport anual de mediu
17	EPRT (European Pollutant Release and Transfer Register) - Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
18	H	”Fraza de pericol” frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate – Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 (CLP)
19	SMA	Sistem de management al autorizației
20	CAEN	Clasificarea activităților din economia națională aprobată prin Ordinul președintelui Institutului Național de Statistică nr. 337/2007
21	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
22	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
23	Prejudiciu asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - 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) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - 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</p>



Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în trei exemplare, fiecare exemplar având un număr de ... (...) de pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai Dănuț CEPEHA**

**ȘEF SERVICIU, AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Marius VODIȚĂ**

Întocmit: cons. Iosif PLACHI

DRAFT

