



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

proiect

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 1 din 18.01.2016

revizuită la data de 20.12.2017

revizuită la data de

Titularul autorizației: societatea comercială ACCENT TIM S.R.L.

Sediul social: sat Vărădia, comuna Vărădia, Ferma de Creștere și Îngrășare Porci – Vărădia – extras
CF nr. 30596 Vărădia, nr. cad. 30596, județ Caraș-Severin

Punct de lucru: Ferma de Creștere și Îngrășare Porci – Vărădia

Locația activității: comuna Vărădia, sat Vărădia, număr cadastral 30596 înscris în CF nr. 30596
Vărădia, 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. (b) Creșterea intensivă a porcilor cu capacități de peste 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

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).(ii)	Instalații de creștere intensivă a porcilor cu 2 000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)

Clasificarea activităților din economia națională CAEN rev 2:

- 0146 - creșterea porcinelor;
- 0162 - activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
- 1091 - fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;
- 3821 - incinerarea mortalităților (strict pentru mortalități din ferma de suine ACCENT TIM Vărădia);
- 3822 - tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- 4611 - intermediari în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu bunuri semifinite;
- 4623 - comerț cu ridicata al animalelor vii;
- 5210 - depozitări (rezervoare GPL).

Codurile NOSE-P: 110.04 - fermentarea enterică 110.05 - gestionarea gunoiului de grajd	Codurile SNAP-2: 10 04 04 - fermentație enterică de la porci la îngrășare 10 05 03 - administrarea gunoiului de grajd
---	--

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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: ACCENT TIM S.R.L.

Sediul social: sat Vărădia, comuna Vărădia, Ferma de Creștere și Îngrășare Porci – Vărădia – extras CF nr. 30596 Vărădia, nr. cad. 30596, județ Caraș-Severin

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 3962733, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș-Severin.

Cod unic de înregistrare: 28935892

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J11/626/21.08.2019 (EUID: ROONRC J11/626/2019).

Compania părinte: nu este cazul.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu nr. 1 din 18.01.2016 revizuită la data de 20.12.2017 adresate de societatea comercială ACCENT TIM S.R.L., înregistrată la APM Caras-Severin cu 4131/18.04.2023,

- În baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea 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: 08.06.2023 organizată la sediul Primăriei Comunei Vărădia, a mediatizării deciziei de emiteră a autorizației integrate prin publicare în și postare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin;
- În lipsa oricărui comentariu din partea publicului;
- În urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- În baza:
 - Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
 - Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră 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 emiteră 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 următoarelor 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);



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- 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. 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 nitrati);
- 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 cu modificările ulterioare;
- 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;
- 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 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

- 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),
- 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 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 de Creștere și Îngrășare Porci – Vărădia

Amplasată în: comuna Vărădia, număr cadastral 30596, înscris în Cartea Funciară nr. 30596 Vărădia, județul Caraș-Severin.

Operator: ACCENT TIM S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- 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 aprobată cu 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 porcilor de producție (peste 30 kg) - fermă cu 8160 de locuri în 4 hale de producție cu 2040 locuri/hală)

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.b)	24480	Bucăți/an

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4008/21.06.2017.
- Raportul de amplasament, elaborat de CHINCEA ILIE (înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 535).
- Completări la documentația tehnică depusă la APMCS cu nr. 4008/21.06.2017 în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 1/2016, înregistrat la APMCS cu nr. 8174/14.12.2017.
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2927542 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș pentru ACCENT TIM SRL.
- Certificat constatator pentru sediul secundar din sat Vărădia, comuna Vărădia, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 63312 din 31.08.2016, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș.



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

- Extras de carte funciארă pentru informare Cartea Funciארă nr. 30596 Comuna Vărădia;
- Acord de mediu nr. 4 din 03.06.2015 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin.
- Contract de prestări servicii publice de colectare, transport și depozitare deșuri menajere nr. 595 din 14.09.2015, Ecologica Oravița SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 1095 din 12.10.2016, Pro Air Clean Ecologic S.A.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 219/30.09.2016 privind fertilizarea terenului de 358,59 ha cu gunoi rezultat de la creșterea porcinelor, BanatFarming SRL.
- Plan de fertilizare SC BANATFARMING SRL – FERMA ORAVIȚA cu îngrășământ organic lichid de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 307A/09.03.2017 privind fertilizarea terenului de 118,66 ha cu gunoi rezultat de la creșterea porcinelor, AGRO-NORM 2001 SRL.
- Plan de fertilizare SC AGRO-NORM 2001 SRL – FERMA VĂRĂDIA cu îngrășământ organic lichid de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Plan de fertilizare SC AGRO-NORM 2001 SRL – FERMA VĂRĂDIA cu cenușă de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Contract - abonament de prestări servicii nr. 51/17.09.2015, AQUACARAȘ S.A.
- Contract de prestări servicii nr. 15.12.08 din 02.12.2015 Agenția Națională pentru Îmbunătățiri Funciare, Unitatea de Administrare Caraș-Severin.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 317 din 04.12.2015, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-CS-009-INCP/2,3 din 23.11.2015, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 186 din 02.05.2017 privind Ferma creștere și îngrășare porcine, 8160 capete UAT comuna Vărădia, județul Caraș-Severin - Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 416 din 06.10.2017, valabilă până la 06.10.2020 – revizuieste și completează autorizația de gospodărire a apelor nr. 186/02.05.2017, Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 721/2017, Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Autorizație nr. 2 din 02.03.2016, Comuna Vărădia.

Anexe:

1. Plan de încadrare în zonă;
2. Plan de situație - rețea alimentare cu apă;
3. Plan de situație - rețea de canalizare;
4. Plan de situație - laguna de stocare dejecții;
5. Plan de detaliu - laguna de stocare dejecții - detaliu sistem de control al etanșeității, tub aerisitor, dren;
6. Plan corp filtru sanitar;
7. Planuri hale calde și reci;
8. Plan cameră frigorifică, cameră necropsie, incineratoare;
9. Plan situație drumuri;
10. Plan dezinfectant filtru auto;
11. Plan foraj captare apă subterană și instalații hidromecanice.

4¹. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE A REVIZUIRII NR. 2 A AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu revizuite, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4131/18.04.2023
- Raportul de amplasament, elaborat de CHINCEA ILIE (certificat de atestare seria RGX nr. 339/11.08.2022).
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3962733 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș-Severin pentru ACCENT TIM SRL la data de 12.11.2019, nr. de ordine în registrul comerțului J11/626/2019, cod unic de înregistrare 28935892 din data de 29.07.2011.
- Furnizare informații nr. 448961/raport generat în data de 01.03.2023, Oficiul Național al Registrului Comerțului.



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

- Extras de carte funciară pentru informare Cartea Funciară nr. 30596 Vărădia, Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Oravița.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 545 din 22.11.2019, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-CS-001-INCP 2,3 / 16.03.2020 cu anexa nr. 1, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-CS-002-INCP 2,3 / 16.03.2020 cu anexa nr. 1, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 499 din 16.11.2020, Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 280/30.12.2022, fertilizare teren cu dejecții animaliere - 118,66 ha, BANATFARMING SRL.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 200/19.11.2019, fertilizare teren cu dejecții animaliere - 358,59 ha BANATFARMING SRL.
- Contract de vânzare-cumpărare deșeurii ambalaje reciclabile nr. 1619/18.09.2019, B.C.A. VIO SERVICE SRL.
- Contract de prestare a activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurii de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori nr. 1244 din 01.08.2019, B.C.A. VIO SERVICE SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 154/05.03.2018, (serviciu de vidanjare nămoluri), CDM ECO BANAT SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 1168 din 19.10.2021 și act adițional nr. 1/20.10.2022, PRO AIR CLEAN SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 21.11.03 din 30.11.2021, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare.
- Contract de prestări servicii nr. 3042/01.09.2021, RENGOTOX SRL (activități DDD).
- Studiu agrochimic și pedologic pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor și amendamentelor la solicitarea SC BANTFARMING SRL, 2019, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș nr. 1363/11.09.2019.
- Studiu agrochimic și pedologic pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor și amendamentelor la solicitarea SC AGRO-NORM 2001 SRL, 2019, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș nr. 1362/11.09.2019.

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 emitentă 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 deșeurii.
- 5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puțin:
- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;



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

- 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 aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

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	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Clasa pericol/Fraza pericol
Furaje	Materie auxiliară	7095	To/an	nutrețuri combinate	hrană	silozuri verticale cu capacitatea de 1000 mc,	Nu este cazul
GPL	Comb.	9146	L/luna	GPL	generatoare aer cald, centrala termică	4 rezervoare de 5000 L	Flam.gas1 H220 Press.gas H350 Carc1A H340
Produse de uz veterinar	Materie auxiliară	463	Kg/an	antibiotice, vaccinuri, etc.	tratamente veterinare	magazie	Nu este cazul
Produse dezinfectie	Materie auxiliară	30	Kg/an	Adecol DES FF și Polycar/Polyclean	curățenie hale și căi de acces	magazie	H302 H331 H314 H400 H332 H312 H319 H335 H315
Produse desinsecție	Materie auxiliară	8	Kg/an	Agita (glutaral, sol. formaldehidă)	hale	magazie	H302 H400 H410
Produse deratizare	Materie auxiliară	60	Kg/an	Pestmaster, Varat, Ratistop	deratizare	magazie	H412 H301 H319 H412
Tineret porcîn (25-30 kg)	Materie primă	24480	Buc/an	animale	creștere, abatorizare	hale	Nu este cazul



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

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

- 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	UM	Clasa de pericol și categoria	Fraza de pericol
Gaz petrolier lichefiat (GPL)	Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas Nr. CAS: 68475-59-2 Nr. CE: 270-653-6 Nr. de index: 649-195-00-X	110.000 (9.146)	l/an (l/lună)	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340

- 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.
- 6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/inregistrării 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 499 din 16.11.2020, valabilă până la 16.11.2023, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. **Alimentarea cu apă potabilă:** nu este necesară.

Volume și debite de apă autorizate: nu este cazul.

Instalații de captare și transport: nu este cazul.

Instalații de înmagazinare: nu este cazul.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

- Sursa: foraj F: H=300 m, Ø=225 mm, Q= 0,5 l/s (nu se exploatează), foraj F₁, F₂, F₃, F₄ : H=40 m, Ø=125 mm, Q=0,6 l/s.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 98,630 m³ (1,142 l/s) - anual = 36,000 mii m³;
- debit zilnic mediu: 82,193 m³ (0,951 l/s) - anual = 30,000 mii m³;
- debit zilnic minim: 49,315 m³ (0,571 l/s) - anual = 18,000 mii m³.

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

Instalații de captare:

F - pompă submersibilă tip HIDROSOM: Q=0,5 l/s; P=0,55 KW, H=250 mCA;

F₁, F₂, F₃ - pompe submersibile tip PEDROLLO: Q=0,6 l/s; P=0,55 KW, H=43 mCA;



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

Aducțiune: conductă PE-HD.

Instalații de tratare și transport: apa captată din foraj nu se tratează.

Instalații de distribuție: conductă PE-HD, D=125 mm, L=276 m. Apa captată din foraje se utilizează pentru nevoi igienico-sanitare, întreținere curățenie, adăpat animale, spălat hale, filtru rutier și incendiu.

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil: 75,6 m³; pompa de incendiu Q=40 m³/h; debitul pentru refacerea rezervei de incendiu Q_r=0,875 l/s în 24 de ore.

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 adăparea animalelor (4 ÷ 10 l/cap/zi)	70,50	51,60
Apă pentru igienizare hale (0,07÷0,3 m ³ /cap/an)	6,70	4,10
Apă umplere filtru rutier, 3 m ³	1,52	1,01
Umplere pernă de apă canale adânci hale - 540 m ³ /an	2,50	1,70
Igienizare zonă necropsie	0,06	0,04
Apă tehnologică	82,60	59,30
Apă consum menajer (4 persoane - 200 l/om/zi)	1,20	0,80
Necesarul de apă pentru incendii	3,15 m ³ /h	
Total	83,80	60,10
Data Revizuirii	-	-

2. Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	0	0
Apă tehnologică	98,630	82,192
Total	98,630	82,192
Data Revizuirii	-	-

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

7.1.2 Ape subterane

conform 7.1.1.2

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

7.3. **Gaze naturale/Combustibili:** Pe amplasament se utilizează GPL.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate	WGS84	STEREO 70
Longitudine	45,073718	231474
Latitudine	21,587278	402817

Amplasare în teritoriu: Ferma de Creștere și Îngrășare Porci – Vărădia ocupă o suprafață de 5,8 ha de teren ce se află în unitatea administrativ teritorială Comuna Vărădia, identificat prin Cartea Funciară nr. 30596 Vărădia, cad. 30596. Conform planului de încadrare în zonă amplasamentul se află la o distanță de: 3.302 m față de localitatea Mercina, la 3.117 m de localitatea Vărădia și la 2.063 m față de localitate Greoni.

Vecinătăți: pe toate laturile terenuri arabile. Accesul pe amplasament se face din drumul național DN 57 cu legătură din drumul județean DJ573A.



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

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate: Ferma zootehnică Accent Tim Vărădia este situată la circa 2 km de situl de importanță comunitară *Râul Caraș* ROSCI0361.

Unități structurale pe amplasament:

Pentru desfășurarea activității, ferma dispune de următoarele dotări:

- Corp filtru sanitar și administrativ;
- Hale reci (4 buc.), cu silozuri aferente pentru furaje (2 buc./hală);
- Spațiu circulație cu rampă de încărcare-descărcare;
- Rețele electrice exterioare și iluminat exterior;
- Canalizare, stație de pompare, lagune stocare dejecții (2 buc.);
- Drumuri, platforme, sistematizare verticală, împrejmuiri;
- Platforme echipamente;
- Rețele și rezervoare G.P.L.;
- Incinerator pentru mortalități (3 buc.);
- Foraje + bazin de stocare și rețele de alimentare cu apă;
- Grup electrogen;
- Post de transformare.

Bilanț de suprafețe:

Nr. crt.	Denumire	Supraf. totală (m ²)	Din care:			Observații
			Supraf. construită (m ²)	Supraf. transport (m ²)	Supraf. liberă (m ²)	
1	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
2	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
3	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
4	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
5	Spațiu circulație+rampă încărcare-descărcare	216,50	216,50	-	-	Biosecuritate/ aproviz.-desfacere.
6	Cameră frigo	8,10	8,10	-	-	Păstrare mortalități
7	Cameră necropsie	9,40	9,40	-	-	Analiză mortalități
8	Spațiu incinerare	22,0	22,00	-	-	Incinerare mortalități
9	Lagună dejecții	4352,00	4352,00	-	-	Stocare dejecții
10	Corp filtru sanitar adm.	84,00	84,00	-	-	Filtru+birouri+ferma.
11	Casă pompe	23,16	5,70	-	-	Adăpostire foraj apă
12	Supraf. platforme betonate	299,00	299,00	-	-	Platforme betonate
13	Construcții conexe	160,00	160,00	-	-	Gard, stâlpi, rigole...
14	Căi de transport	1760,00	1760,00	1760,00	-	Drumuri pietruite
15	Teren liber	44403,36	-	-	44385,90	Suprafață înierbată
TOTAL		58000	13614,10	-	44385,90	-

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesele operaționale ale fermei:

E. Activități pentru creșterea porcilor:

- Popularea cu animale: principala materie primă o constituie efectivele de 8160 capete porci pe serie de producție. De la o fermă de reproducție se aduc purceii, la greutatea de 25-30 kg/animal, cu care se populează, fiecare hală (cate 2040 capete în fiecare hală). Se realizează 3 serii de creștere/an cu durata totală de 119 zile. Producția anuală maximă a fermei este de 24480 capete.
- Creșterea și îngrășarea animalelor (proces biologic).
- Cântărire și încărcare animale adulte (110 kg) pentru a fi transportate cu autovehicule la abator.
- Activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutatei corporale a animalelor.
- Adăpostirea animalelor, se face în cele 4 hale cu boxe comune.
- Furnizarea hranei animalelor, se face din silozurile exterioare (2 buc./hală, $V_{\text{siloz}}=16 \text{ m}^3$), prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, care descarcă hrana în câte o hrănitore amplasată în fiecare boxă. Alimentarea silozurilor se face cu mijloace auto specifice;



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

- Furnizarea apei pentru adăpare, se face prin rețeaua pentru consum biologic al animalelor. Pe alimentarea cu apă a animalelor există un debitmetru cu impulsuri care comandă o pompă dozatoare, prin care se administrează animalelor diverse tratamente medicale. Adăparea se face prin 12 suzete reglabile pe înălțime (8 duble și 4 simple), fixate pe pereții fiecărei boxe.
- Ventilarea adăposturilor – admisia aerului proaspăt se face prin ventilație naturală, halele fiind prevăzute pe ambii pereți longitudinali cu fante de ventilație ce permit accesul aerului proaspăt în podul creat între tavanul fals și tabla cutată a învelitorii. Evacuarea aerului viciat se face mecanic, prin 8 exhaustoare pe frontonul opus spațiului de circulație și 6 exhaustoare de coamă.
- Climatizarea adăposturilor pentru perioada de călduri extreme se utilizează două sisteme de coborâre a temperaturii aerului în hală:
 - Sistem de burnițare cu apă sub presiune prevăzut cu două linii de distribuție deasupra fiecărui rând de boxe.
 - Sistem de răcitor cu apă montat pe lateralul halelor (lângă culoarul de circulație). Aerul proaspăt pătrunde în hală prin intermediul lamelelor răcitorului care sunt răcite cu apă în circuit închis.
- Igienizarea adăposturilor: se face la finalul fiecărui ciclu de producție, cu apă sub presiune, după golirea canalelor interioare de dejectiile colectate. Cele 4 hale, sunt alimentate din rețeaua exterioară de apă pentru igienizare;
- Asistență veterinară de specialitate;
- Administrarea medicamentelor (vitamine și antibiotice, injectabil și în apa de băut) și a vaccinurilor (injectabil).

B. Activități de furnizare a utilităților pe amplasament:

Alimentare cu apă pentru: adăpat, consum menajer la filtrul sanitar, curățare adăposturi; apa este prelevată din forajele situate pe amplasament.

Gospodăria de apă este formată din:

- Grup de asigurare a presiunii, format din 1+1R electropompe centrifuge verticale cu variator de frecvență având fiecare $Q=16\text{m}^3/\text{h}$, $H\sim 35\text{ mCA}$; 2 rezervoare tampon $V=3000\text{ l/buc}$; rezervor de stocare $V = 110\text{ m}^3$.
 - Electropompă pentru incendiu $Q=40\text{m}^3/\text{h}$, $H\sim 35\text{ mCA}$.
- Rețele de distribuție – din stația de pompare pleacă rețele de distribuție și anume:
- Rețea pentru consumul biologic al animalelor, prin care se alimentează cele 4 hale de adăpostire animale, fiecare printr-un racord din țeava PE-HD SDR 17, PN10, de diametru D 63 mm;
 - Rețea pentru igienizare adăposturi și consum menajer prin care se alimentează următorii consumatori:
 - clădirea filtru sanitar, printr-un racord executat din țeavă PE-HD SDR 17, PN10, de diametru D 32 mm, brașat la conducta de distribuție apă PE-HD D.125 din incinta fermei prin intermediul unei prize de brașament D 125-1”.
 - camera necropsie, frigo și platforma incineratoarelor, printr-un racord executat din țeava PE-HD SDR 17, PN10, de diametru D 25 mm, brașat la conducta de distribuție apă PE-HD D 125 din incinta fermei prin intermediul unei prize de brașament D 125-3/4”.

Rețele exterioare de alimentare cu apă sunt executate în paralel și ambele au aceleași caracteristici: țeava PE-HD, SDR 17, PN10, în lungime de 276 m cu diametru D 125 mm.

- rețeaua PSI: rețea pentru 4 hidranți supraterani de incendiu Dn80 mm. Debitul și presiunea necesară funcționării hidranților supraterani: 15 l/s timp de 3 ore, volumul necesar pentru stins incendii: 110 m^3 .

Alimentare cu combustibil pentru încălzirea halelor calde, centrala termică de la filtrul sanitar și pentru incineratoare – GPL – stocat în 4 rezervoare metalice de câte 5.000 l plasate suprateran pe o platforme special construite în conformitate cu cerințele legale;

Consumatorii de GPL:

- Generator aer cald JER MASTER GP30, $P= 30\text{ kW/h}$, $Q = 2,40\text{ kg/h}$, (24 buc.)
- Arzător incinerator Vulkan, $P= 50\text{ kW/h}$, $Q = 4,00\text{ kg/h}$ (2 buc.)
- Centrală termică murală, $P= 24\text{ kW/h}$, $Q = 1,90\text{ kg/h}$ (1 buc.)
- Panou radiant E MB 5000-500, $P= 24\text{ kW/h}$, $Q = 1,90\text{ kg/h}$ (136/68 buc.)
- Alimentarea cu energie electrică – se face din rețeaua LEA 20 KV din zonă, printr-un post de transformare în anvelopa cu o putere aparentă de 160 kVA, iar în cazul unei avarii pe linia de alimentare a postului de transformare sau a acestuia, de la grupul electrogen de 88 kVA (prevăzut cu



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

tablou propriu de anclansare automată a rezervei) se vor alimenta doar consumatorii vitali, care funcționează pe motorină; rezervorul de motorină din dotarea echipamentului este de 230 l;

Putere instalată fermă – 140,53 kW.

C. Activități de gospodărire a dejecțiilor de la animale și a apelor uzate tehnologice

- colectare în rețeaua de canalizare din adăposturi;
- transfer prin canalizarea exterioară în laguna de stocare;
- stocarea și fermentarea anaerobă a dejecțiilor lichide în laguna de stocare;
- preluarea dejecțiilor fermentate în vederea utilizării la fertilizare pe terenurile beneficiarilor cu care s-au încheiat contracte.

D. Colectarea apelor reziduale se face în 2 bazine vidanjabile, din fibra de sticlă, cu capacitate utilă de 10 m³ pentru apele reziduale menajere din clădirea filtru sanitar, respectiv 2 m³, pentru camera de necropsie, camera frigorifică și incinerator, prin conducte PVC-KG Ø 160.

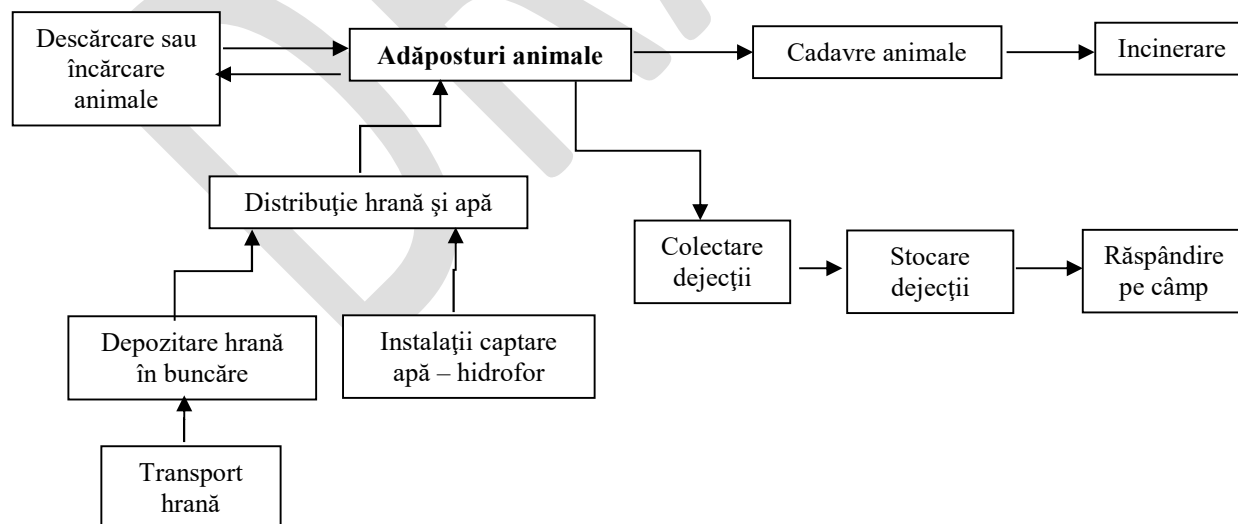
E. Eliminarea mortalităților se face prin incinerare pe amplasament, în 3 incineratoare identice, tip INCINER PRO I-500, cu următoarele caracteristici: rată de ardere de 50 kg/h și o capacitate de încărcare/ciclu de 500 kg, prevăzute cu 2 camere de ardere: combustie primară (principală) și post-combustie (secundară). Consum de combustibil: 12 l/h GPL și coș de fum cu H=3,4 m de la sol și Ø=300 mm. Cenușa este depozitată într-un container din metal pentru stocare și pentru eliminare prin depozitare la sol, amplasat în afara fermei.

Capacitatea fermei pentru creșterea intensivă a porcilor este de 8160 locuri cu trei serii/an – durata ciclului: 119 zile.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Porcine vii – 0146.10	porci 110 kg	24480	Bucati/an	abatorizare
Fertilizator (dejecții)	Dejecții fermentate (subprodus)	11228-18213	t/an	Fertilizare terenuri agricole

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei/ Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	GPL	110.000	Litri/an	Incinerator (3 buc. – 50 kW/incinerator), instalație de încălzire hale: generatoare de aer cald (24 buc.-30 kW/generator) și panouri radiante (136 buc.-24 kW/panou), centrala termică murală (24 kW)

8.2.1. Schema fluxului tehnologic



8.2.2. Activități conexe

- 0162 – activități auxiliare pentru creșterea porcinelor,
- 1091 – fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă,
- 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei,
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase,
- 4611 – intermediari în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, ...



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

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.**8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate**

Cerinte BAT	Tehnici aplicate în ferma Vărădia
BAT 1 – Sistem de management de mediu	Pe perioada funcționării, conducerea societății, a implementat o politică de mediu, ce include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației prin: <ul style="list-style-type: none"> - măsuri de monitorizare a factorilor de mediu posibil afectați, măsuri de minim; - măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă; - măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje; - măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie.
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 urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute; 2/d – verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e – depozitarea animalelor moarte în cameră frigorifică
Managementul nutrițional	
Consum de furaje Porci la îngrășare (25 – 100 kg): 2,1 – 2,3 kg/cap/zi (BREF IRPP 2017 Secțiunea 4.3.2.2, tabel 4.11) – hrănire ad libitum	Porci la îngrășare (25 – 100 kg) = 2,2 kg/zi/cap
BAT 3 – reducerea azotului excretat (azot total excretat asociat BAT 7,0-13,0 kg N/spațiu pentru animal/an)	3/a – reducerea conținutului de proteine brute; 3/b - hrănirea în două etape; 3/d – utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere a animalelor, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, șrot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale), sare, CaCO ₃ . Azot excretat 100677 kg/an corespunzător 8160 locuri: 12,33 kg/loc/an Conținutul de proteină crudă și fosfor este în funcție de rețetă
BAT 4 – reducerea fosforului excretat	4/a – hrănirea în două etape; 4/b – utilizarea aditivilor furajeri autorizați carea reduc cantitatea de fosfor excretat; 4/c – utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare;
BAT 5 – utilizarea eficientă a apei	5/a – menținerea unei evidențe a utilizării apei; 5/b – detectarea și repararea scurgerilor de apă; 5/c – utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor; 5/d – selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător, adăpători, cu garantarea disponibilității apei (<i>ad libitum</i>); 5/e – verificarea și ajustarea periodică a calibrării echipamentului de furnizare a apei pentru adăperea animalelor.

**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

BAT 6 – reducerea cantității de apă reziduală generată	6/a – menținerea suprafeței zonelor murdare de pe amplasament la un nivel cât mai redus posibil; 6/b – reducerea la minim a consumului de apă; 6/c – separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.
BAT 7 – reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale	7/a – colectarea apelor reziduale în lagune și bazine etanș vidanjabile; 7/b – transferul în stație de epurare autorizată apelor reziduale menajere.
BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei	8/a - Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; 8/b – sistem de control automatizat; 8/c - Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; 8/d – utilizarea iluminatului eficient.
BAT 9-10 – Emisii de zgomot	Nu este cazul
BAT 11 – Emisii de pulberi	11/a/1/3 – alimentare <i>ad libitum</i> .
BAT 12-13 – Emisii de mirosuri	Nu este cazul
BAT 17 – reducerea emisiilor de amoniac în aer din depozitarea dejectiilor în lagune	17/a - Reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide.
BAT 18 – prevenirea emisiilor în sol și apă provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejectiilor lichide în lagune	18/a - Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice; 18/d - Depozitarea dejectiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili din geomembrană (strat dublu); 18/f - Sistem de detectare a scurgerilor, constând în geomembrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare.
BAT 20 – reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene	Pentru terenurile fertilizate s-a întocmit studiu agrochimic și pedologic în 2015-2016, respectiv plan de fertilizare anual de către OSPA Timișoara, în care sunt recomandări privind împrăștierea dejectiilor lichide pe terenuri agricole. La executarea acestor lucrări, operatorul trebuie să țină cont de ele. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar. Studiu O.S.P.A. este reînnoit periodic, când se refac analizele de sol pentru fiecare parcelă de teren supusă fertilizării. Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejectii animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejectiilor animaliere fără a avea loc scurgeri. La fermă, în imediata vecinătate a lagunelor, există platformă betonată de încărcare cisterne, prevăzută cu gură de colectare a posibilelor pierderi accidentale cu scurgere în lagună. Accesul la platforma de încărcare se face pe drumul pietruit din incintă. Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată, <u>intră în grija operatorului</u> , care se face răspunzător de buna funcționare a utilajelor și de lucrările efectuate.
BAT 21 – reducerea emisiilor de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide	Dispozitiv de împrăștiere în fâșii - rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.
BAT 24 – monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere	Tehnica aplicată în fermă: estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total. Raportul de analiză a dejectiilor, ce pune în evidență conținutul de azot și fosfor total din dejectii, este anexat prezentelor



	<p>completări.</p> <p>În cadrul fermei zootehnice, s-a făcut o analiză a compoziției dejecțiilor lichide, iar rezultatele prezentate în raportul de încercare eliberat de O.S.P.A. Timișoara sub nr. 2061/10.08.2017 și anexat, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Azot total: 0,14% respectiv 1,4 kg/t dejecții - Fosfor total: 0,071% respectiv 0,71 kg/t dejecții <p>Considerăm că aceste date sunt cele mai apropiate de realitate, bazându-se pe rezultatele analizelor efectuate.</p>
BAT 26 – monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer	Distanțele fermei de receptorii sensibili fac ca mirosurile să nu genereze neplăceri la nivelul receptorilor sensibili.
BAT 27 – monitorizarea emisiilor de pulberi	27/b - Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - anual
BAT 29 - monitorizare	<p>29/a - Consumul de apă – înregistrare prin utilizarea aparatelor de măsură (apometre), montate la fiecare foraj de alimentare cu apă, tehnică utilizată în fermă. Facturarea se face trimestrial în baza contractului abonament cu D.A.B. Timișoara, funcție de citirile la apometre. Adăposturile nu se monitorizează separat.</p> <p>29/b - Consumul de energie electrică – înregistrare prin utilizarea aparatului de măsură adecvat (contor) și facturare periodică.</p> <p>29/c - Consumul de combustibil (GPL) se monitorizează prin aparatul de măsură adecvat, montat la autocisterna de alimentare a depozitului de combustibil.</p> <p>29/d - Numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile se înregistrează prin utilizarea registrelor existente în fermă.</p> <p>29/e - Consumul de furaje – se monitorizează prin cantitatea aprovizionată, facturată/transport și înregistrată în registrul existent.</p> <p>29/f - Generarea de dejecții animaliere – se monitorizează cantitatea de dejecții/ adăpost, prin volumul colectat în canalele din adăposturi.</p>
<p>BAT 30</p> <p>Conform BREF IRPP 2017 Secțiunea 4.6.4, Tabelul nr. 4.24, pag. 229, sistemul de referință este: țarcuri comune pe podea acoperită complet cu grătare și groapă adâncă pentru colectarea dejecțiilor. Emisii de amoniac în hală pentru sistemul de referință raportate în kg NH₃/loc/ an: 3,0 (Olanda, Italia, Germania) și 2,39 (Danemarca) pentru porci în creștere și, respectiv 0,6 – 0,8 kg NH₃/loc/ an pentru purcei înțărcați.</p>	Pardoseala boxelor calde este parțial cu grătare, iar a boxelor reci total cu grătare din beton armat prefabricat și parțial plină. Sub grătare se află rigola de scurgere a dejecțiilor.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire coș	H (m)	Ø (m)	Poluant	Echipament depoluare BREF	Echipament depoluare
N/A	Coș incinerator (trei)	3,40	0,30	Monoxid de carbon	NC	Cameră de ardere post-combustie
				Oxizi de azot		
				Carbon Organic Total		
				TSP (Particule in suspensie totale)		



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

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile totale anuale din adăposturi:

NH₃: 12245 kg/an

N₂O: 452 kg/an

CH₄: 25524 kg/an

Din cantitatea totală de azot din dejecții de 100677 kg N, 90016 kg N ajung în lagune, iar conform celor precizate mai sus, 9002 kg sunt emisii de azot din facilitățile externe de depozitare.

Cantitatea totală de azot din dejecțiile administrate pe terenurile agricole va fi de 81014 kg N, iar această cantitate se ia în calculul stabilirii terenului necesar fertilizării.

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 etanș vidanjabile

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 499/16.11.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat				Observații
		Zilnic (m ³)			Anual (mii m ³)	
		Max.	Med.	Min.		
Ape uzate menajere de la corp filtru sanitar	bazin etanș vidanjabil 10 m ³	0,230	0,192	0,070	0,070	
Ape uzate de la camera frigorifică, spațiu necropsie, incinerator	bazin etanș vidanjabil 2 m ³	0,046	0,038	0,023	0,014	
Dejecții lichide	2 lagune de stocare impermeabilizate 2 x 5000 m ³	11228-16973 t/an (10796-17512 m ³ /an)				Fertilizare terenuri
Ape pluviale	Canal desecare CCS42, Valea Război	Q _{pluvial} =7950 m ³ /an, S _{betonată} , drumuri=1269 m ²				

Operatorul va respecta volumele și debitele autorizate 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

9.2.3. Pretratare: nu este cazul.

9.2.4. Tratare: nu este cazul.

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare în incinta fermei zootehnice:

- Rețele de canalizare ape uzate+bazine de stocare;
- Canalizare tehnologică a dejecțiilor animaliere+laguna de stocare.

Măsuri de diminuare a impactului:

Prin măsurile constructive (canale colectoare impermeabilizate, rețele de canalizare tehnologică și menajeră executate din tuburi de PVC-KG, construite în sistem etanș, lagune impermeabilizate și bazine etanș vidanjabile), s-a încercat eliminarea posibilelor surse de poluare, prin exfiltrații.

Din analiza structurii subsolului, prezența în arealul studiat a straturilor de argilă sub solul vegetal și persistența acestora la peste 4 m adâncime, asigură o protejare a stratului acvifer freatic, de agresivitatea posibilelor poluați generați accidental, în incinta fermei, atât în perioada de execuție cât mai ales de funcționare.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- 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, etanșității 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

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

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
N/A	coș incinerator	Monoxid de Carbon	2000,00	mg/Nm ³	
		Oxizi de azot	400,00	mg/Nm ³	
		Oxizi de sulf	50,00	mg/Nm ³	
		TSP (Particule în suspensie totale)	100,00	mg/Nm ³	
		Carbon organic total (TOC)	500	mg/Nm ³	



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 condiții de funcționare decât cele normale: nu este cazul.

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

10.1.3. Imisii

La limita amplasamentului fermei se acceptă următoarele valori limită ale poluanților specifici:

- ❑ pulberi în suspensie - fracția PM₁₀: 50 µg/m³ (pentru 24 ore – Legea nr. 104/2011);
- ❑ hidrogen sulfurat: 0,015 µg/m³ (medie pe 30 minute – STAS 12574-87);
- ❑ amoniac: 0,3 µg/m³ (medie pe 30 minute – STAS 12574-87).

10.2. Apa

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

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Substanțe extractibile cu solvent organici	30,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Detergenți sintetici	5,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Amoniu	30,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Fosfor total	5,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	CBO5	300,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Clor rezidual liber	0,50	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	Materii totale în suspensie	350,00	mg/dm ³
bazine etanș vidanjabile	apă uzată	pH	6,5 – 8,5	unitati de pH

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

10.3. Sol

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

10.3.2. Valori admise pentru sol nu este cazul.

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 OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	mortalități de la creșterea porcilor	37,07	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul fermei	1,05	t/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol
15 01 10*	ambalaje DDD	activitățile DDD	0,02	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 01 03*	deseuri a caror colectare si	ambalaje uz	0,33	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea 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

	eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	veterinar					sol
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	incinerare mortalități	2,09	t/an	valorificare	R 10	Tratarea solului conf. studiu OSPA Timiș

11.2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	37,07	Tone/an	cameră frig
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1,05	Tone/an	pubele
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,01	Tone/an	pubele specifice amplasate în magazia de produse de uz veterinar
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	2,10	Tone/an	pubele specifice amplasate în magazia de produse de uz veterinar
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	11,036	Tone/an	container metalic

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	60	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,44	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,01	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	11,03	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	2,10	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

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.



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

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

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. 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 aprobată prin Legea nr. 17/2023 cu modificările și completările ulterioare;
- HG. 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.

11.9. În conformitate cu HG nr. 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 aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile OMMGA nr. 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri cu modificările și completările ulterioare.

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

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.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Tip de accident si cauze potientiale	Impact potential	Probabilitate	Tehnici preventive
Incendii/ Scurtcircuit electric; neglijenta; echipamente improvizate	Poluare atmosferica; Impact vizual; Pagube materiale	mica/ mic	Se respectă distanțele de siguranță față de construcțiile vecine. Propagarea unui eventual incendiu în interiorul clădirilor este îngreunată: datorita materialelor utilizate. Construcțiile sunt încadrate în gradul II de rezistență la foc, asigurându-se protecția utilizatorilor și a personalului de intervenție. Clădirile au o amplasare corespunzatoare din punct de vedere al intervenției, asigurându-se accesul mijloacelor auto. Exista dotarea minima cu mijloacele de interventie conform normelor in vigoare. Intretinere corespunzatoare (vezi Instructiuni de prevenire si interventie in caz de incendii)
Scurgeri din conductele de transport dejectii/ Montaj si intretinere improprii	Poluarea solului si a apei freatice	mica/ foarte mic	Inspectare vizuala pt. identificarea defectiunilor conform Planului de prevenire si interventie in caz de poluari accidentale
Scurgerea sau deversarea dejectiilor din laguna de stocare/ Intretinere improprie / depasirea capacitatii de stocare	Poluarea solului si a apei freatice	mică/ mică	Menținerea sistemelor de control în stare de funcționare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Lg 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016
Substanță periculoasă	Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv GPL gaz petrolier lichefiat) și gaz natural	Flam Gas 1 H220, Press Gas H350	10,00	50,00	200,00

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 deșuri, etc.)

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

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

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

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**
- punct de emisie: coșuri dispersie incineratoare;
 - frecvența de monitorizare: anuală;
 - parametri monitorizați:
 - particule TSP/PM₁₀, SR EN 12341
 - carbon organic total COT
 - monoxid de carbon CO, SR EN 14626
 - oxizi de azot NO_x, SR EN 14211
 - dioxid de sulf SO₂, SR EN 14212
- 13.2.1.1.** La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.
- 13.2.1.2.** Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.
- 13.2.1.3.** Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.
- 13.2.2. Monitorizarea calității aerului**
- 13.2.2.1** Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

IMISII:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Zona stației de pompare dejecții	Amoniac (NH ₃)	anual - în sezonul de vară	STAS 10812-76
	Hydrogen sulfurat (H ₂ S)	anual - în sezonul de vară	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



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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Canal desecare CCS42 și Valea Război	pluvial	<ul style="list-style-type: none"> - NO₂ (azotiți), - NO₃ (azotați), - pH, - materii în suspensie - produse petroliere 	Discontinua	Conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare	standardizată

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	Frecvență	Metodă de analiză
3 Foraje de control	<ul style="list-style-type: none"> - pH, - CCO-Mn; - NH₄ (amoniu), - NO₂ (azotiți), - NO₃ (azotați), - P_{tot}, - Cloruri, 	Discontinua	Conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare	standardizată

13.5. Monitorizarea solului

- conform studiului agrochimic și pedologic.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametri tehnologici 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, perna de apă, igienizare zonă de necropsie, arc de dezinfecție și filtru auto);
- integritatea lagunei prin supravegherea sistemului de drenaj și avertizare vizuală.

13.6.3 Monitorizarea subprodusului fertilizant

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



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

- a) 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;
- b) Destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri;
- c) Cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- d) 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. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hartie si carton	ambalaje produse de uz veterinar	0,001	t/an	eliminare
Sticla	ambalaje produse de uz veterinar	0,001	t/an	eliminare
Alte plastice	ambalaje produse de uz veterinar	0,10	t/an	eliminare
Alte plastice	ambalaje produse DDD	0,01	t/an	eliminare

13.8. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului datorită distanțelor de peste 2 km de zonele rezidențiale ale satelor Vărădia, Mercina și Greoni și inexistenței unor surse semnificative de zgomot.

13.9. Monitorizare miros: nu se impune monitorizarea, fiind la o distanță minimă de 2 km de zonele protejate.

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:
 - depoluarea fermei;
 - igienizarea spațiilor interioare și exterioare din fermă;
 - punerea în conservare sau dezafectarea principalelor instalații tehnologice;
 - valorificarea prin fertilizare a întregii cantități de șlam de bălegar stocat în bazine, golirea și igienizarea bazinelor de stocare;
 - oprirea alimentării cu energie electrică a utilajelor;
 - demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite.



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. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite 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 Comunei Vărădia.

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:



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

- a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant, relevant pentru activitate, specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.
- 14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.
- 14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.
- 14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.
- 14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.
- 14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7. producție animală intensivă și acvacultură, (a) - Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, (ii) - cu 2000 de locuri pentru porcii de producție (peste 30 kg) 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 deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

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

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



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

- 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 mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeuri și au în gestiune diverse instalații de tratare.
4	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
5	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 Legii nr. 211/2011 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 (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.



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

- 15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APMCS.
- 15.5.** In 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 electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea 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 reparației.
- 15.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația 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 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 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. ACCENT TIM S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
- 15.11.** Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
- 15.12.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- 15.13.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- 15.14.** Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APMCS și la sediul administrativ al comunei Vărădia, conform art. 53 din OMAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emiteră 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;
- 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 batalelor;
- 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. ANEXE: autorizația integrată de mediu se emite fără anexe.



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

18. GLOSAR DE TERMENI ȘI ABREVIERI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția 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 (MMAPI)
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
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	EPRTR (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 pericolelor 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 Rev 2	Clasificarea activităților din economia națională aprobată prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

		Ordinul 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 aplica 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 microorganisme în sol sau în subsol.</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



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