



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 24.02.2017

Revizuită la data de 27.05.2020

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN	
INTRARE	Nr. 4943
IEȘIRE	
Ziua 27	Luna 05 Anul 2020

Operator: S.C. FERKEL ZUCHT S.R.L.

Adresa: Localitatea Timișoara, Piața Victoriei, nr. 1, județul Timiș

Punct de lucru: Fermă reproducție și creștere purcei

Locația activității: localitatea Oravița, sat Agadici, județul Caraș-Severin

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	6.6.c)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: c) 750 de locuri pentru scoafe

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Cod CAEN:

- CAEN 0146 – Creșterea porcinelor

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.c)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, cu o capacitate de peste 750 de locuri pentru scoafe;	4.B.8	10 04 03

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

cod CAEN rev. 2: 0146 – Creșterea porcinelor

-Activitate IED – 6.6.c);

-Activitate PRTR – 7. (a).(ii);

Cod NOSE-P: 110.04 Fermentație enterică (întregul grup)

110.05 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)

Cod SNAP: 1004 Fermentație enterică (întregul grup)

1005 Managementul deșeurilor animaliere (întreg grupul)



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

Emisă de: APM Caraș Severin

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform Legii nr. 219/15.11.2019).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului nr.1.171/15.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

Nume: S.C. FERKEL ZUCHT S.R.L.

Sediul social: Localitatea Timișoara, Piața Victoriei, nr. 1, nr. 6, ap. 3B, județul Timiș

Certificat de înregistrare: Seria B, nr. 2927904 din data de 30.05.2014

Cod unic de înregistrare: 33220720

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J35/1353/2014

Date de contact ale societății:

- E-mail: office.banatfarming@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. FERKEL ZUCHT S.R.L. cu punctul de lucru **Ferma reproducție și creștere purcei**, înregistrată la APM Caras-Severin cu 10781/24.10.2019,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
 - în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: 12.12.2019;
 - și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind Ferma reproducție și creștere purcei;
 - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
 - în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - în baza **H.G. nr. HG 43/2020** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
 - în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
1. în baza Ordinului Ministrului nr. **169/2004** pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,
 2. în baza Ordinului MAPAM nr. **36/2004**, pentru aprobarea ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare, (transpunerea Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa);



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

- Legea nr. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică unitară în domeniul apei cu modificările ulterioare);
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (Directiva 91/271/CEE) cu modificările ulterioare);
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- H.G. nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr.161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- DECIZIA 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE;
- Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/75/CEE cu modificările și completările ulterioare);
- O.M. 95/2005 privind criteriile de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate la fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori care conțin substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare ;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);



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

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

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru *Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor*, ediția 2017, (**Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor**) în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: *Fermă reproducție și creștere purcei*

Amplasată în: localitatea Oravița, sat Agadici, județul Caraș-Severin

Titular/Operator: S.C. FERKEL ZUCHT 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 accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

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

- **6.6.c) – Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: c) 750 de locuri pentru scroafe**

Capacitatea de cazare a fermei este de 870 capete scroafe și scrofițe și purceii aferenți, 3 vieri și 8080 capete purcei cu greutatea între 7 și 30 kg, crescuți simultan.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

La baza sistemului de organizare în fermă va sta principiul reproducției în flux continuu, care impune necesitatea producerii purceilor în corelație cu timpul tehnologic de staționare în fiecare fază biologică. Se aplică metoda de reproducție și creștere a porcilor în sistem de evacuare hidraulică a dejecțiilor.

Pe amplasamentul fermei sunt inventariate următoarele construcții:

- Corp filtru sanitar: 258 mp
- Hala inseminare: 446,20 mp
- Hala gestație: 892,40 mp
- Hala fătare: 892,40 mp
- Hală purcei (a): 892,40 mp
- Hala purcei (b): 1559,60 mp
- Hala scroafe tinere: 557,40 mp
- Silozuri pentru furaje
- Spațiu circulație, camera frigorifică, incinerator
- Laguna stocare dejecții: 4352 mp, 4.500 mc
- Cabine puț apă: 5,67 mp
- Suprafața platforme betonate: 312 mp
- Căi de transport: 4.525 mp
- Teren liber de construcții: 20.656 mp

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

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

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

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. FERKEL-ZUCHT S.R.L.;
- Raport de amplasament întocmit de Centrul de Resurse pentru Mediu S.R.L.;
- Anunț public privind solicitarea autorizației integrate de mediu din data de 29.10.2019;
- Dovada achitării tarifului aferent solicitării de revizuire a autorizației integrate;
- Certificat de înregistrare nr. J35/1353/2014; CUI: 33220720, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș la data de 29.12.2016, pentru sediul secundar/punct de lucru;
- Extras de carte funciară pentru informare pentru C.F. nr. 34367 Oravița;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin;
- Autorizație modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 149/16.04.2018 nr. 62/19.02.2020, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. 382/29.12.2016 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Autorizație sanitar – veterinară nr. RO-CS-011-INCP/2,3 din 28.12.2016 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș – Severin;
- Contract de prestări servicii nr. 156/05.03.2018 încheiat cu S.C. CDM ECO BANAT S.R.L.;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru zona Oravița nr. OR.12/01.07.2019 încheiat cu S.C. IONELA S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 3017/0209.2019 încheiat cu S.C. RENGOTOX S.R.L. Timișoara pentru servicii de deratizare, dezinfecție și dezinsecție;



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

- Contract de prestări servicii nr. 95/26.08.2019 încheiat cu S.C. PRO AIR CLEAN S.R.L. pentru preluarea, neutralizarea și distrugerea deșeurilor periculoase rezultate din activitate;
- Contract prestări servicii nr. 19.07.04/12.07.2019 încheiat cu Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Unitatea de Administrare Caraș-Severin pentru evacuare ape pluviale;
- Contract de furnizare G.P.L. și de dare în folosință echipamente nr. 871/31.01.2017 încheiat cu S.C. SISTEMGAS S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 15/01.03.2017 încheiat cu S.C. AGRORECOLTA S.R.L. pentru fertilizare terenuri;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 15/01.03.2017 încheiat cu S.C. AGDEPOT S.R.L. pentru fertilizare terenuri;
- Convenție pentru împărțirea deieciilor pe terenuri agricole nr. 27/22.09.2016, încheiat cu S.C. AGDEPOT S.R.L.;
- Plan de fertilizare pentru S.C. AGDEPOT S.R.L., realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș – nr. 784/30.05.2019;
- Plan de fertilizare pentru S.C. AGDEPOT S.R.L., realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș – nr. 193/15.02.2019;
- Sudiu agrochimic și pedologic pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor și amendamentelor, solicitat de SC AGRORECOLTA SRL Oravița, realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș – nr. 1477/14.11.2016;
- Sudiu agrochimic și pedologic pentru utilizarea rațională și eficientă a îngrășămintelor și amendamentelor, solicitat de SC AGDEPOT SRL, realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor chimice periculoase utilizate;

Anexe:

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

SCOPUL

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

Prezenta Autorizație integrată de mediu revizuită intră în vigoare la data de 27.05.2020.

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat APM CS;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM CS o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

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

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

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

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

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

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



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

Titularul/Operatorul activitatii va stabili si va mentine un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către ACPM .

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

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

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

5.1.10. Acțiunea corectivă

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

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

Principalele materiale	Cantitate	UM	Destinație	Mod de depozitare
Material viu	870 capete scroafe și scrofițe și purceii aferenti, 3 vieri și	Capete/an	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

	8080 capete porcei cu greutatea între 7 și 30 kg, crescuți simultan.			
Furaje/nutrețuri combinate	6.504	To/an	Hrană animale	Sunt stocate în condiții de maximă siguranță, în 12 silozuri exterioare
Materiale de uz veterinar (antibiotice, vaccinuri)	Conform prescripțiilor medicale	840 kg/an	Profilaxie și îngrijirea sanitară	Magazie închisă betonată, cu aerisire naturală. Furnizori autorizați
Produse dezinfectie	2300	Kg/an		
Produse dezinsecție	135	Kg/an		
Produse deratizare (sub formă de produs activ și momeli preparate)	30	Kg/an		
Energie electrică	306.000	kW/an	În procesul tehnologic	-
Apă	25.520	mc/an	În procesul tehnologic	-
Gaz GPL	40.100	litri/an		Stocat în 5 rezervoare : 4x5.000 litri și 1x4990 litri

Capacitatea maximă de locuri a fermei este de 870 capete scroafe și scrofițe și porceii aferenți, 3 vieri și 8080 capete porcei cu greutatea între 7 și 30 kg, crescuți simultan.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

cu respectarea condițiilor de manipulare și folosire, după caz.

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

6.3. Titularul/Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

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

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

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase utilizate

Substanțe/ amestecuri chimice periculoase	Consumuri anuale estimate, litri/an, litri/zi	Proprietăți periculoase; fraze de pericol	Utilizare	Mod de stocare
Produse de uz veterinar (antibiotice/ vaccinuri)	840 kg/an			Aduse de la furnizor când este cazul, nu sunt depozitate pe amplasament
Produse dezinfecție	2300 kg/an	H400; H410; H412	Dezinfectie echipamente	Se aduce în fermă cantitatea necesară spălării după fiecare ciclu de producție și se depozitează temporar în magazie închisă și securizată
Produse dezinsecție	135 kg/an	H400; H410	Dezinsecție hale	Se aduce în fermă cantitatea necesară spălării după fiecare ciclu de producție și se depozitează temporar în magazie închisă și securizată
Produse deratizare (pastă)	30 kg/an	H302; H360D; H412	Deratizare hale	Se aduce în fermă cantitatea necesară spălării după fiecare ciclu de producție și se depozitează temporar în magazie închisă și securizată
GPL				
Ulei	În funcție de necesități	Nu este necesar	Întreținere echipamente	Recipient plastic



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

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

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

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

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

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizație modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 149/16.04.2018 nr. 62/19.02.2020, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat.

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

7.1.1 Alimentarea cu apă

Pentru alimentarea cu apă a fermei SC FERKEL ZUCHT SRL, în scop tehnologic, menajer și pentru nevoi PSI s-a executat un foraj de mare adâncime (F).

Apa prelevată este contorizată.

Caracteristici foraj : H= 150 m, Ø= 125 mm, Q=5 l/s.

Coordonate Stereo 70: N 239473, E 404333.

Corp de apă: ROBA 18/Banat, cod captare: AB01GW00438.

Apa prelevată este contorizată.

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 106,3991,15 mc/zi = 1,055 l/s; anual – 33,270 mii mc
- zilnic mediu: 60,77 mc/zi = 0,703 l/s; anual – 22,181 mii mc
- zilnic minim: 41,54 mc/zi = 0,481 l/s; anual – 2309315,162 mii mc

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

Instalații de captare: apa este captată din foraj cu pompă submersibilă tip HIDROSOM: Q=3,3 mc/h, P=5,5 kW, H=90 mCA.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Apa este înmagazinată într-un rezervor suprateran, $V = 150$ mc.

Rețea de distribuție a apei:

Distribuția apei la consumatori (fermă, grupuri sanitare, incendiu) se realizează printr-o rețea inelară cu lungimea totală de 665 m, care este ramificată și realizată din țevă de polietilenă de înaltă densitate, PE-HD, $\varnothing = 125 \times 11,4$ mm.

Stația de pompare cuprinde un grup de pompare (1+1R) și electropompă de incendiu cu caracteristicile: $Q=40$ mc/h, $H=40$ mCA, $P=2,2$ kW și o pompă pilot cu caracteristicile: $Q=8$ mc/h, $H=40$ mCA, $P=2,2$ kW.

Pe rețeaua de distribuție sunt amplasate 2 vase tampon cu $V=2 \times 1000$ l pentru asigurarea presiunii în perioada de maxim consum și 16 hidranți de incendiu..

Norme de apă: consum

- adăpat scroafe la montă și gestante – 10 l /animal zi,
- adăpat scroafe lactante – 32,5 l /animal zi,
- adăpat tineret – 4 l /animal zi,
- adăpat vieri – 16 l /animal zi;
- igienizare adăposturi scroafe – 0,005 mc/cap/zi,
- igienizare adăposturi tineret – 87 mc/cap/an,
- filtru rutier – 3 mc/cuvă,
- consum instalația de răcire – 5 - 15 mc/zi,
- consum personal angajat – 60 l /om/zi.

Evacuarea apelor uzate

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

Apele uzate provenite de la ferma sunt:

- *ape uzate menajere* colectate în bazin etanș vidanjabil cu $V = 10$ mc, împreună cu apele uzate rezultate de la spațiul de necropsie și incinerator colectate în bazinul etanș vidanjabil cu $V = 2$ mc, sunt transportate la stație de epurare autorizată, de către societăți autorizate, conform contract încheiat.
- *apele uzate* din adăposturi împreună cu dejecțiile sunt colectate prin sistemul intern de canalizare, descărcate în canalizarea exterioară, $\varnothing 315$ mm, sunt dirijate spre stația de pompare, de unde sunt evacuate în laguna impermeabilizată de stocare dejecții, cu $V = 4500$ mc; dejecțiile se mențin stocate în lagună pe perioada de interdicție privind împrăștierea îngrășămintelor, funcție de tipul de cultură ce ocupă terenurile. Dejecțiile se administrează pe terenurile agricole aflate în exploatare, $S_{totală} = 476,37$ ha (conform studiului OSPA).
- *apele pluviale* colectate de la receptori (acoperiș clădiri, suprafețe betonate), sunt colectate prin rigole de suprafață și sunt evacuate în canalele de desecare CS441 și CS 442, în baza Contractului încheiat cu ANIF – Unitatea de Administrare Caraș-Severin.
- *apele pluviale impurificate* din vecinătatea halelor sunt dirijate spre laguna de dejecții.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mii mc
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil V=10 mc	0,36	0,24	0,088
Dejecții	Lagună dejecții, V=4.500 mc	9450 mc/an		
Ape uzate tehnologice – de la incinerator și necropsie	Bazin etanș vidanjabil V=2 mc	0,05	0,04	0,015
Ape pluviale	Canale desecare CS441 și CS442	Q=52 l/s; V _{pluvial} =3.120 mc/an Sreceptare = 0,848 ha		

7.1.4 Ape subterane

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

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

Energia electrică se preia din rețeaua sistemului energetic național.

....

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Consum anual de gaz GPL: 40.100 mc/an.

Producerea agentului termic

Asigurarea agentului termic necesar încălzirii spațiilor tehnologice și administrative se realizează cu ajutorul unor microcentrale termice pe GPL. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea de 4 m față de nivelul solului și secțiune la vârf de Ø 200 mm.

Titularul/Operatorul activității va înregistra anual consumul total pentru:

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

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

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	21° 41' 23.9752" E	239509.181 E
Latitudine	45° 05' 25.0774" N	404287.581 N

Amplasare în teritoriu: Ferma reproducție porcine și creștere purcei ocupă o suprafață



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

de 70.400 mp și este amplasată pe teritoriul administrativ al orașului Oravița, sat Agadici, identificat prin C.F. nr. 30275 Oravița, C.F. nr. 33972 Oravița, C.F. nr. 33903 Oravița, C.F. nr. 33968 Oravița.

Conform planului de încadrare în zonă, amplasamentul se află la o distanță de 1.700 m față de localitatea Brădișoru de Jos și la o distanță de aproximativ 1.800 m față de localitatea Agadici.

Accesul pe amplasament se va face din DJ573 Oravița-Răchitova-Brădișoru de Jos pe drumul comunal DC67 Brădișoru de Jos-Agadici și pe un drum realizat în acest scop odată cu investiția de bază (cu lățime de 5,00 m).

Vecinătăți:

- N - teren agricol, pășune;
- S - teren agricol, drum agricol, calea ferată Berzovia-Oravița;
- E - drumul comunal Dc67 Brădișoru de Jos-Agadici, canal de desecare și o fâșie de arbuști, cu pârâul Gladie, care se varsă în pârâul Lișava;
- V - teren agricol, pârâul Satului, care se varsă în pârâul Lișava.

Cursuri de apa din vecinatate: Amplasamentul fermei este situat la o distanță de aproximativ 5,8 km în linie dreaptă de râul Caraș și la o distanță de 1 km de pârâul Lișava.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată, de nivel local, național, internațional sau de interes comunitar.

Cele mai apropiate arii naturale protejate de interes comunitar, de amplasamentul fermei agrozootehnice sunt:

- Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița, se află la o distanță de aproximativ 4,91 km față de amplasamentul studiat;
- Parcul Național Semenic-Cheile Carașului, se află la o distanță de aproximativ 12,28 km m față de amplasamentul studiat.

Distanța față de siturile de importanță comunitară (SCI):

- ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița, se află la o distanță de aproximativ 5,0 km față de amplasamentul studiat;
- ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, se află la o distanță de aproximativ 5,96 km față de amplasamentul studiat;
- ROSCI0361 Râul Caraș, se află la o distanță de aproximativ 6,88 km față de amplasamentul studiat

Distanța față de ariile de protecție specială avifaunistică (SPA):

- ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița, se află la o distanță de aproximativ 4,87 km față de amplasamentul studiat;
- ROSPA0086 Munții Semenic-Cheile Carașului, se află la o distanță de aproximativ 12,34 km față de amplasamentul studiat.

Unități structurale pe amplasament:

Pe amplasamentul fermei sunt inventariate următoarele construcții:

- Corp filtru sanitar: 258 mp
- Hala inseminare: 446,20 mp
- Hala gestație: 892,40 mp
- Hala fătare: 892,40 mp
- Hală porcii (a): 892,40 mp
- Hala porcii (b): 1559,60 mp
- Hala scrofițe: 557,40 mp



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

- Silozuri pentru furaje
- Spațiu circulație, camera frigorifică, incinerator
- Laguna stocare dejecții: 2.736 mp, 4.500 mc
- Cabine puț apă: 5,67 mp
- Suprafața platforme betonate: 312 mp
- Drumuri 3760 mp.

Corp filtru sanitar

Clădire independentă cu funcțiunea de filtru sanitar, $S_c = 258$ mp, include:

- 4 vestiare, 54 mp; birou, 12,8 mp; cameră de pauză, 25 mp; holuri, 25,3 mp;
- depozit/atelier, 15 mp; depozit produse farmaceutice veterinare, 9,3mp; depozit, 11,4 mp;
- spălătorie, 11,4 mp;
- magazie echipamente, 10,8 mp;
- zonă tehnologică utilități, 25,4 mp; centrală termică cu o putere de 28 kW, 7,2 mp;
- grupuri sanitare, 6,7 mp;
- dezinfectare UV, 8,3 mp.

Hale inseminare cu 173 locuri – hala de formă dreptunghiulară în plan, are dimensiunile 13,90 m x 32,10 m.

Hala destinată inseminării scroafelor este prevăzută cu:

- 3 locuri pentru vieri având 6,44 mp (2,8m x 2,3m) per boxă
- 30 boxe de sincronizare pentru scroafele tinere, dimensiunile boxelor fiind de 2,2 x 0,635 m (dimensiunea efectivă 0,6 m)
- 140 boxe de inseminare și gestație, cu dimensiunile pentru boxe de: 2,2 x 0,635 m (0,6 m); 2,2 x 0,685 m (0,65 m); 2,2 x 0,735 m (0,7 m).

Boxele sunt din oțel zincat termic, pentru a fi protejate împotriva coroziunii.

Grătarele pentru scroafe vor avea fantele de maxim 20 mm, cu lățimea minimă a barei de grătar de 80 mm.

Hala gestație cu 332 locuri – hala de formă dreptunghiulară în plan, cu dimensiunile 27,80 m x 32,10 m.

Hala destinată gestației scroafelor este prevăzută cu:

- 6 boxe pentru pregătirea scroafelor tinere, a câte 25 animale pe boxă,
- 6 boxe pentru scroafele tinere gestante, a câte 23 animale pe boxă,
- 32 boxe individuale pentru scroafe,
- 6 boxă pentru infirmerie,
- 2 boxe pentru duș.

Boxele sunt din oțel zincat termic, pentru a fi protejate împotriva coroziunii.

Hala fătare cu 143 locuri scroafe – hala de forma dreptunghiulară în plan cu dimensiunile 27,80 m x 32,10 m.

Hala destinată fătării scroafelor este împărțită în:

- 5 compartimente a 26 locuri,
- 1 compartiment a câte 26 locuri.

Boxele sunt din oțel zincat termic, pentru a fi protejate împotriva coroziunii.

Încălzirea boxelor se realizează prin încălzirea pardoselii zonelor de odihnă pentru purcei cu agent termic provenit de la centrala termică pe GPL aflată în imediata vecinătate a halei; în perioada imediat după naștere, se vor folosi suplimentar încălzitoare cu lămpi cu infraroșu de 150 W.



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

Hală purcei a – hala de formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile 27,80 m x 32,10 m. Hala purcei - a este o hală creșă destinată creșterii purceilor între 7 și 35 kg, proveniți din cadrul fermei, dar și din achiziții de la terți. **Hala are o capacitate de 2.080 locuri purcei** și este împărțită în:

- 80 boxe cu 26 animale/boxă,

Gratarele sunt din material plastic având marimea fantelor de maxim 14 mm sau gratare din beton cu o latime minimă a barei de gratar de 50 mm.

Hală purcei b – hala de formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile 27,80 m x 56,10 m. Hala purcei - b este o hală creșă destinată creșterii purceilor între 7 și 35 kg, proveniți din cadrul fermei, dar și din achiziții de la terți.

Hala are o capacitate de **3.640 locuri** și este împărțită în:

- 140 boxe x 26 animale/boxă

Hală scrofițe cu 336 locuri – hala de formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile 13,90 m x 40,10 m.

Hala pentru scrofițe este destinată creșterii scoafelor tinere selectate pentru înlocuirea scoafelor care ies din producție, dar și pentru vânzarea lor către alți fermieri, pentru material genetic.

Această hală este prevăzută cu:

- 6 compartimente a câte 56 locuri, pentru creșterea scoafelor de la greutatea de 35 kg până la 110 kg, în grupuri de câte 14 animale;

Dimensiunea boxei este de 5,5 m x 3,0 m (1,1 mp/animal). Pardoseala este din grătare de beton, având lățimea rostului de 18 mm.

Halele pentru animale sunt prevăzute cu:

Sistemul de hrănire - Hrana animalelor este un furaj uscat stocat în silozuri exterioare, care sunt conectate cu halele prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, alimentând dozatoarele amplasate la fiecare boxa. Silozurile sunt amplasate pe platforme din beton armat. Mașinile care aduc furajele le descarca peste gard, prin intermediul unui tub pneumatic, direct în silozuri amplasate în interiorul incintei, la limita gardului.

Sistemul de adăpare - Apa pentru adăpare și întreținere provine din sursa proprie, dintr-un puț forat de adâncime care alimentează un rezervor. Adăparea se face cu adăpători în funcție de tipul fiecărei boxe.

Sistemul de ventilație - Ventilația se realizează forțat cu ajutorul exhaustoarelor amplasate pe acoperișul halei care crează presiune negativă deschizând clapetele coșurilor de admisie, reîmprospătarea aerului în podul halei se realizează prin orificiile din zona streasinei care va fi dotat cu plasa împotriva patrunderii păsărilor și a rozatoarelor. Întreg sistemul va fi asistat de calculator care va monitoriza în permanență parametrii din interiorul halei.

Sistemul de burnițare - Pentru perioada de călduri extreme se va monta un sistem de coborâre a temperaturii aerului din hala. Sistemul de burnițare este realizat din două trasee de țeava de presiune mare amplasate în imediata apropiere a difuzoarelor de aer care pulverizează apa la presiune foarte mare prin intermediul diuzelor. Stropii de dimensiuni microscopice se evaporă în contact cu aerul ajutând la scăderea temperaturii.

Sistemul de înmuiere - Înmuierea se face prin pulverizare apei în interiorul halei prin intermediul a cinci trasee de țeavă de apă cu diuze asemanatoare cu cele de sprinkler amplasate la nivelul tavanului. Se utilizează cu câteva ore înainte de a începe procesul de



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

spălare a halei pentru a se înmuia toate furajele și dejecțiile întărite pe echipamente. Cu ajutorul acestui sistem se micșorează timpul alocat spălării halei și consumul de apă.

Sistemul de spălare - Spălarea halelor se realizează pe compartimente. Pentru spălarea halei se vor folosi echipamente cu apă cu presiune care să va racorda la rețeaua de apă independentă de rețeaua de adapare a animalelor. După spălare, spațiile se vor dezinfecta.

Sistemul de evacuare a dejecțiilor - Pardoseala boxelor este din beton. Boxele sunt susținute pe profile metalice zincate fixate de pardoseala de beton.

Dejecțiile de la animale, precum și apele uzate rezultate în urma proceselor de spălare din hală, se vor colecta prin intermediul canalelor de sub zona de gratare, dotate cu raclete acționate mecanic. Racletii vor descarca într-un canal colector care unește două câte două canale. Fiecare canal colector are un sifon de pardoseală care este închis cu dop și prin intermediul căruia dejecțiile ajung în bazinul de colectare a dejecțiilor țevilor PVC imbinat cu mufa și ganitura de cauciuc.

Spațiul de circulație

Spațiu de circulație cu lungimea 182,22 m, cu deschiderea interioară de 3,10 dispusă la interax de 1,25 m, realizat din structură de lemn în cadre cu contrafișe rezemate pe infrastructura de beton armat.

Invelitoarea și închiderile perimetrice sunt din panouri tip sandwich din tablă cutată și poliuretan 6 cm rezemată pe grinzi longitudinale.

Pe întreaga lungime se va realiza un canal de colectare a dejecțiilor compartimentat, acoperit cu gratare din beton.

La capătul culoarului de circulație se află camera frigorifică și incineratorul.

Incineratorul ecologic este de mici dimensiuni, cu capacitatea de 500 kg/șarjă, alimentat cu GPL, și servește la incinerarea mortalităților rezultate în condiții de funcționare normală a fermei. Este un utilaj sub formă de container funcțional, complet utilat. Platforma este acoperită cu panouri din tablă cutată zincată, prevopsită, pe o structură ușoară, metalică.

Centrala termică pe GPL: o cameră cu dimensiunile 3,48x3,48 m, pentru centrala termică ce deserveste cu agent termic paturile calde din hală de fătare și sistemul de țevi cu aripioare din halele de purcei a și b și hală pentru scrofițe.

Camera centralei termice este complet echipată, fiind dotată cu:

- Microcentrale termice pe combustibil lichid, cu P= 100 kW fiecare - 5 buc.
- Vas de expansiune de 35 litri - 5 buc.

Camera frigorifică este dotată cu agregat frigorific și servește pentru păstrarea mortalităților la o temperatură de maxim 4 °C.

Laguna pentru colectare și stocare temporară a dejecțiilor de la porcinele crescute în fermă, este proiectată cu o suprafață de 2.736 mp și un volum util de 4.500 mc.

Laguna este semi-îngropată și hidroizolată cu o geomembrană HDPE, pentru a evita infiltrarea dejecțiilor în sol. Incinta servește la stocarea dejecțiilor semilichide din halele de reproducție și creștere purcei. Acestea au fost colectate și preluate prin sistemul de canalizare, respectiv prin stația de pompare aferentă halelor de creștere a suinelor, respectiv din cuvele amplasate în hale. În jurul lagunei pentru stocare dejecții este prevăzută o zonă sistematizată, înierbată, care să permită accesul necesar pentru întreținere și monitorizare.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

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



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

La baza sistemului de organizare în fermă stă principiul reproducției în flux continuu, care impune necesitatea producerii purceilor în corelație cu timpul tehnologic de staționare în fiecare fază biologică.

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

- Inseminare și control
- Gestație
- Fătare și maternitate
- Creșterea purceilor întărcați de la 7 kg la 30 kg (produși în fermă sau achiziționați de la alte ferme).
- Livrarea purceilor ajunși la cca. 30 kg.
- Pregătire hale un nou ciclu.

Pe perioada fiecărei serii se asigură asistență veterinară specifică constând în administrarea de vitamine, antibiotice și vaccinuri.

8.2.2. Activități conexe

- Cod CAEN 0162 – activități auxiliare pentru creșterea porcinelor
- Cod CAEN 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN 5210 - depozități
- Cod CAEN 8129 – alte activități de curățenie
- Cod CAEN 4623 – comerț cu ridicata al animalelor vii

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

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

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

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

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

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

Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) este definită ca "stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul



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

prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.”

Pentru activitatea desfășurată a fost folosit adoptate prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor – BAT Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017).

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

Cerința BAT	Tehnici aplicate în Ferma
BAT 1 – Sistem de management de mediu	
Punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS)	În ferma analizată, procedurile sistemului de management de mediu nu sunt implementate; sistemul nu este încă implementat și acreditat. Toate planurile, programele și procedurile de lucru în prezent sunt supuse aprobării directe a conducerii unității.
Planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile	S.C. FERKEL ZUCHT S.R.L. are elaborate următoarele proceduri: - procedura operațională pentru Managementul substanelor periculoase - procedura operațională pentru Managementul deșeurilor - procedura operațională privind obligațiile lucrătorilor în domeniul Protecției Mediului - procedura de sistem Monitorizare și Masurare - procedura de sistem pentru identificarea și evaluarea aspectelor de mediu. Punerea în aplicare a procedurilor menționate va fi coordonată și controlată de către Departamentul de mediu.
BAT 2 – Buna organizare internă	2/a - amplasarea fermei asigură distanțe adecvate față de receptori sensibili, capacitate potențială de dezvoltare ulterioară, reducerea transportului dejețiilor animale; 2/b - educarea și formarea personalului; 2/c - plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute; 2/d - verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e - depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.
BAT 3 – Managementul nutrițional	
Consum de furaje	Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, srot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale), sare, CaCO ₃ . Conținutul de proteină crudă și fosfor este în funcție de rețetă (conform BREF, ținând seama de observația din BREF ILF - Secțiunea 5.2.1, 3.2.1, 4.2)) Valorile conținutului de proteină crudă și fosfor sunt



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

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

	<p>doar indicative deoarece depind de conținutul energetic al hranei. De aceea, nivelurile efective trebuie să fie adaptate la condițiile locale. (BREF ILF Secțiunea 5.2.1)</p> <p>Hrănirea animalelor este diferențiată, funcție de animale și greutatea acestora.</p>
BAT 3 – Reducerea azotului total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor	<p>3/a - reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili</p> <p>3/b - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>3/d - utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat</p> <p>Animalele sunt hrănite după rețete diferențiate pe faze de creștere a animalelor, în funcție de greutatea corporală. Se utilizează nutreț combinat pe bază de cereale, șrot, ulei, PVM (premix vitamino-minerale)</p>
BAT 4 - Reducerea fosforului excretat	<p>4/a - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;</p> <p>4/b - utilizarea aditivilor furajeri autorizați carea reduc cantitatea de fosfor excretat;</p> <p>4/c - utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare;</p> <p>4/d - hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p>
BAT 5 - Utilizarea eficientă a apei	<p>5/a - menținerea unei evidențe a utilizării apei;</p> <p>5/b - detectarea și repararea scurgerilor de apă;</p> <p>5/c - utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor;</p> <p>5/d - selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător, adăpători, cu garantarea disponibilității apei (ad libitum);</p> <p>5/e - verificarea și ajustarea periodică a calibrării echipamentului de furnizare a apei pentru adăperea animalelor.</p>
BAT 6 - Reducerea cantității de apă reziduală generată	<p>6/a - menținerea suprafeței zonelor murdare de pe amplasament la un nivel cât mai redus posibil;</p> <p>6/b - reducerea la minim a consumului de apă;</p> <p>6/c - separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p>
BAT 7 - Reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale	<p>7/a - colectarea apelor reziduale în lagune și bazine etanș vidanjabile;</p> <p>7/b - transferul în stație de epurare autorizată a apelor reziduale menajere.</p> <p>7/c - apele uzate de la spălare hale se descarcă în laguna de stocare dejecții.</p>
BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei	<p>8/a - sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;</p> <p>8/b - sistem de control automatizat;</p> <p>8/c - izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;</p> <p>8/d - utilizarea iluminatului eficient.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

BAT 9-10 - Emisii de zgomot	Nu este cazul
BAT 11 – Reducerea emisiilor de pulberi	11/a/3 - alimentare ad libitum. 11/a/4 - se utilizeaza furaje la granulatii care nu genereaza pulberi. 11/a/5 - silozurile sunt prevazute cu separatoare de pulberi.
BAT 12-13-Emisii de mirosuri	Nu este cazul
BAT 14-15 - Reducerea emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide	14/a - 14/a - dejectiile de depun în laguna de dejectii hidroizolată cu o geomembrană HDPE
BAT 16-17-18 - Dejectii lichid	Nu este cazul
BAT 19 - Prelucrarea în ferme a dejectiilor animaliere	Nu este cazul
BAT 20 - Reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene	Pentru terenurile fertilizate s-a întocmit studiu agrochimie și pedologie, respectiv plan de fertilizare anual de către OSPA Timișoara, în care sunt recomandări privind împrăștierea dejectiilor lichide pe terenuri agricole. La executarea acestor lucrări, operatorul trebuie să țină cont de ele. Frecvența și cantitatea de dejectii aplicata sunt stabilite prin Planul de fertilizare. Funcție de culturile planificate și conținutul de nutrienți în sol, Planul stabilește cantitatea aplicabila de fertilizatori organici. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar. Studiu O.S.P.A. este reinnoit periodic, când se refac analizele de sol pentru fiecare parcelă de teren supusă fertilizării. Sunt menținute distante suficiente între terenurile fertilizate și zonele cu risc de scurgere sau proprietăți învecinate.
BAT 21 - Reducerea emisiilor de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide	Dispozitiv de împrăștiere cu furtune, cu duze de stropire la înălțime mică.
BAT 32 – Reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost	32/a - utilizarea ventilatiei fortate și prin prevenirea scurgerilor de apă de adapare prin sistemul cu cupite recuperatoare.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele aminale;
- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor – centrale termice pe GPL pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră la filtrele sanitare de la pavilionul administrativ și aerotermele pentru încălzire hale în perioadele cu temperatură ambientală scăzută;
- ~~activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.~~



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

Emisiile sunt:

	Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți	Măsurile de reducere
1.	Hale animale	NH ₃ Miros (ca H ₂ S) CO ₂ CH ₄ N ₂ O pulberi	Ventilatoare amplasate în hală, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior	Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac. Toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior în minibuncarele interioare care alimentează liniile de furajare automate.
2.	Încălzirea halelor în perioadele cu temperaturi scăzute – 5 microcentrale termice de 100 kW, legate în serie și funcționează în funcție de necesarul agentului termic	NO _x CO	Sistemul computerizat pentru asigurarea microclimatului optim în halele de creștere, senzori de temperatură și umiditate, dispozitiv de alarmare în cazul depășirii parametrilor	Utilizarea în cele mai bune condiții a aerotermelor. Verificarea periodică, conform cerințelor legale.
3.	Microcentrală termică de 28 kW pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră la spațiul administrativ	NO _x	Coș de dispersie gaze cu H = 4,0 m , D = 0,2 m	
4.	Incinerator	NO _x CO Pulberi (TSP)	Coș dispersie cu H=3,5 m, D=300 mm	

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile pe amplasamentul fermei sunt:

- Amoniac:
 - Din hale animale
 - Din depozitare dejecții
 - Din împrăștierea dejecțiilor pe câmp.



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

- Metan, în dejecții:
 - Din hale animale
 - Din laguna de dejecții (fermentație enterică)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Din cadrul Fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

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

Apele uzate fecaloid – menajere și apele uzate tehnologice

-ape uzate menajere colectate în bazin etanș vidanjabil cu $V = 10$ mc, împreună cu apele uzate rezultate de la spațiul de necropsie și incinerator colectate în bazinul etanș vidanjabil cu $V = 2$ mc, sunt transportate la stație de epurare autorizată, de către societăți autorizate, conform contract încheiat.



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

- *apele uzate* din adăposturi împreună cu dejecțiile sunt colectate prin sistemul intern de canalizare, descărcate în canalizarea exterioară, Ø 315 mm, sunt dirijate spre stația de pompare, de unde sunt evacuate în laguna impermeabilizată de stocare dejecții, cu V = 4500 mc; dejecțiile se mențin stocate în lagună pe perioada de interdicție privind împrăștierea îngrășămintelor, funcție de tipul de cultură ce ocupă terenurile. Dejecțiile se administrează pe terenurile agricole aflate în exploatare, S_{totală} = 476,37 ha (conform studiului OSPA).

Apele pluviale

- *apele pluviale* colectate de la receptori (acoperiș clădiri, suprafețe betonate), sunt colectate prin rigole de suprafață și sunt evacuate în canalele de desecare CS441 și CS 442, în baza Contractului încheiat cu ANIF – Unitatea de Administrare Caraș-Severin.
- *apele pluviale impurificate* din vecinătatea halelor sunt dirijate spre laguna de dejecții.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizație modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 149/16.04.2018 nr. 62/19.02.2020, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Banat.

Volumul total de apă evacuat este următorul:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mii mc
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil V=10 mc	0,36	0,24	0,088
Dejecții	Lagună dejecții, V=4.500 mc	9450 mc/an		
Ape uzate tehnologice – de la incinerator și necropsie	Bazin etanș vidanjabil V=2 mc	0,05	0,04	0,015
Ape pluviale	Canale desecare CS441 și CS442	Q=52 l/s; V _{pluvial} =3.120 mc/an Sreceptare = 0,848 ha		

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

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

- rețele de canalizare ape uzate+bazine de stocare
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare tehnologică/menajeră;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;



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

- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depozitarea necorespunzătoare a produselor de uz sanitar-veterinar și a produselor utilizate în perioada de vid sanitar;
- depozitarea și gestiunea necorespunzătoare a ambalajelor rezultate de la produsele de uz sanitar-veterinar și de la produsele utilizate pentru dezinfectie;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienți/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se 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

Gazele arse de la microcentrale termice, pentru încălzirea spațiilor tehnologice și administrative, cu funcționare pe GPL. Gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de fum cu înălțimea de 4 m față de nivelul solului și secțiune la vârf de Ø 200 mm.

10.2. Calitatea aerului

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

10.2.2. Titularul activității respectiv operatorul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

Operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 Art. 11, cu modificările și completările ulterioare.

10.3. Apa

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

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

Apele pluviale

Conform autorizației de gospodărire a apelor în termen de valabilitate, indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în canalele de desecare CS441 și CS442, trebuie să se încadreze în limitele prevazute de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și Normativul NTPA 001/2005:

Categoria apei	Indicatorii de calitate	Valori admise (mg/l)
Ape pluviale evacuate în canalele de desecare CS441 și CS442	pH	6,5-8,5
	suspensii	35
	substanțe extractibile	20
	produse petroliere	5

Frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor de calitate a apelor pluviale evacuate este semestrial.

Ape uzate

Valorile indicatorilor de calitate pentru apele uzate menajere, pentru apele uzate de la camera frigorifică, spațiu de necropsie și incinerator evacuate în bazine etanș vidanjabile trebuie să se încadreze în limitele prevazute de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și Normativul NTPA 002/2005.

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate este conform contractului încheiat cu beneficiarul stației de epurare.

10.3.3. Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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

Coordonatele forajelor de control sunt:

- F1: 404102 N; 239437 E
- F2: 404114 N; 239340 E
- F3: 404147 N; 239347 E

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

Indicatorii de calitate a apelor la forajele de control

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

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

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform Standardul *SR 10009:2017, Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* (nivelului de zgomot la limita zonei funcționale va fi: 65 db (A)).

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

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

10.6 MIROS

10.6.1. Mirosurile sunt generate în principal de:

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

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

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

Denumirea deșeurii/ cod deșeu	Sursa/activitatea generatoare de deșeuri	Cantitate	Operațiunea valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06 Dejecții animaliere	Creștere, îngrășare	9828 to/an	Valorificare	R 10	Împrăștiere pe soluri



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

					agricole
02 01 02 Deșeuri de țesuturi animale, mortalități	Creștere, îngrășare	23 to/an	Eliminare	D10	Incinerare în incineratorul propriu
19 01 12 Cenușă incinerator	Incinerare - Deșeuri de țesuturi animale, mortalități	1,50 to/an	Valorificare	R10	Fertilizare terenuri agricole
15 01 10* Deșeuri de ambalaje substanțe dezinfectante	Igienizare hale	0,40 to/an	Eliminare	D15	Predare către firme autorizate
18 02 02* Deșeu de ambalaje medicamente	Tratament animale fermă	0,2 to/an	Eliminare	D15	Predare către firme autorizate
15 01 01 Deșeu de ambalaj de hârtie și carton	Activități auxiliare	1,50 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
15 01 02 Deșeu de ambalaj de plastic	Activități auxiliare	1,50 to/an	Valorificare	R12	Predare către firme autorizate
20 03 01 Deșeuri menajere	Activități administrative	2,8 t/an	Eliminare	D10	Predare către firme autorizate
20 03 04 Namoluri fosa septica	Ape tehnologice spalare si menajere	350 mc/an	Eliminare	D10	Predare către firme autorizate

Conform celor mai bune tehnici disponibile, laguna de depozitare a dejecțiilor din cadrul fermei asigură o capacitate suficientă de preluare a dejecțiilor, fiind utilizate la fertilizarea terenurilor agricole în baza contractelor încheiate cu deținătorii de terenuri.

Animalele ce constituie pierderi naturale, sunt colectați în saci din polietilena, depozitați în spațiul frigorific, pe durata limitată și eliminate prin incinerare în incineratorul propriu.

Cenușa rezultată din arderea în incinerator este folosită ca și fertilizant pe terenuri agricole, conform Plan de fertilizare.

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

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



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

11.2. Deșeuri stocate temporar

Idem punctul 11.1.

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

11.4. Depozitarea deșeurilor

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

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

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

11.5. Transportul deșeurilor

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

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

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

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

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

12.2. Notificare în cazul unor accidente

- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluărilor accidentale și de limitare a consecințelor acestora.



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

- Titularul /Operatorul activității va lua măsuri că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- Titularul /Operatorul activității va anunța autoritatea competentă pentru protecția mediului telefonic sau prin fax, în următoarele cazuri:
 - Orice poluări accidentale pe amplasament sau în afara amplasamentului.
 - Orice incident care poate conduce la contaminarea mediului, a apelor de suprafață sau subterane, prezintă o amenințare pentru atmosferă, apă sau sol, sau cele care necesită o intervenție urgentă.
- Persoanele autorizate de Titularul/Operatorul activității vor notifica incidentul. În notificarea transmisă către autoritatea de mediu se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora.
- În cazul oricărui incident sau situația de urgență, persoanele autorizate de Titularul /Operatorul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil :
 - în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață : **Administrația Bazinală de Apă Banat, APM CS**
 - în cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri ISU Semenic**
 - în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: **Direcția Sanitar-Veterinară .**
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publică.**

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

Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență este compus din:

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planul de prevenire și stingere a incendiilor;
- Plan de intervenție în caz de epizootii.

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

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

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

12.3.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit și actualizat, de câte ori este nevoie. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

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

12.4.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la



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

reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supravegherea din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post - închidere.

Titularul/Operatorul depozitului este obligat să instituie un sistem de automonitorizare:

- a) automonitorizarea tehnologică;
- b) automonitorizarea calității factorilor de mediu.

Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu acreditat. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

Titularul/operatorul activității trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de monitorizare a apelor subterane,
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament,
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

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

Punctul de emisie îl va reprezenta coșul de dispersie al incineratorului și ale microcentralelor termice.

13.2.1.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților emiși de incinerator în fluxul gazelor arse, conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Poluant analizat	Metoda*	Frecvența
1	Pulberi (PM10)	SR EN ISO 23210:2010	anual
2	Oxizi de azot	SR EN 14792:2017	anual
3	Oxizi de sulf (SO ₂ /SO ₃)	SR EN 14791:2017	anual
4	Monoxid de carbon	SR EN 15058:2017	anual

*) Pot fi folosite și alte metode standardizate echivalente (de ex. standarde ISO, DIN, VDI, ASTM, etc.)

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:



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

Nr. crt.	Punct de monitorizare	Poluanți analizați	Metoda*	Frecvența
1.	Zona stației de pompare dejecții	NH ₃ H ₂ S CH ₄ Pulberi (PM10)	STAS 10812-76 STAS 10814-76 SR EN ISO 25139:2011 SR EN 12341:2014	anual
2.	Coșurile de evacuare de la centralele termice, alimentată cu GPL	NO _x CO	SR EN 14211:2012 SR EN 14626:2012	anual
3	Coșul de evacuare de la incinerator, alimentat cu combustibil gazos (gaz metan)	Pulberi (PM10)	SR EN 12341:2014	anual
		NO _x	SR EN 14211:2012	anual
		CO	SR EN 14626:2012	anual

*) Pot fi folosite și alte metode standardizate echivalente (de ex. standarde ISO, DIN, VDI, ASTM, etc.)

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- conform normelor/standardelor tehnice pertinente în vigoare;
- 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

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

Apele uzate menajere și tehnologice sunt:

- *ape uzate menajere* colectate în bazin etanș vidanjabil cu V = 10 mc, împreună cu apele uzate rezultate de la spațiul de necropsie și incinerator colectate în bazinul etanș vidanjabil cu V = 2 mc, sunt transportate la stație de epurare autorizată, de către societăți autorizate, conform contract încheiat.
- *apele uzate* din adăposturi împreună cu dejecțiile sunt colectate prin sistemul intern de canalizare, descărcate în canalizarea exterioară, Ø 315 mm, sunt dirijate spre stația de pompare, de unde sunt evacuate în laguna impermeabilizată de stocare dejecții, cu V = 4500 mc; dejecțiile se mențin stocate în lagună pe perioada de interdicție privind împrăștierea îngrășămintelor, funcție de tipul de cultură ce ocupă terenurile. Dejecțiile se administrează pe terenurile agricole aflate în exploatare (conform studiului OSPa).

Apele pluviale

- *apele pluviale* colectate de la receptori (acoperiș clădiri, suprafețe betonate), sunt colectate prin rigole de suprafață și sunt evacuate în canalele de desecare CS441 și CS 442, în baza Contractului încheiat cu ANIF – Unitatea de Administrare Caraș-Severin.
- *apele pluviale impurificate* din vecinătatea halelor sunt dirijate spre laguna de dejecții.

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Monitorizarea calitatii apelor subterane se va face pe probe prelevate din cele 3 (trei) foraje de urmărire a pânzei freactice existente pe amplasament.

Se vor monitoriza parametrii față de valorile de referință (proba martor), prin intermediul forajelor de observație și control – indicatorii de calitate monitorizați și frecvența de



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

determinare sunt stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor în termen de valabilitate, emisă de A.B.A. Banat.

Coordonate foraje pentru monitorizare ape subterane

Foraj	N	E
F1	404102	239437
F2	404114	239340
F3	404147	239347

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

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

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

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

13.5. Monitorizarea solului

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

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;
- cantitățile de nutreț intrate și consumul lunar;
- rețeta nutrețului combinat;
- consumul lunar de energie electrică;
- consumul lunar de apă tehnologică.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- codul operațiilor de valorificare/eliminare a deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, 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 prevederile OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

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

13.10. Monitorizare miros

Nu este cazul.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

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

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

14.1. Date generale

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

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

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

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

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de



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

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 activităților desfășurate de operator, încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitățile din anexa I, nr. 7,

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

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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Metan (CH ₄)	100.000	-	-
	Amoniac (NH ₃)	10.000	-	-
	Fosfor total	-	5.000	-
	Azot total	-	50.000	-
	TOC (carbon organic total exprimat în C _{tot} sau COD/3)	-	5.000	-
	Oxizi de azot (NO _x)	100.000	-	-
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50.000	-	-

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

14.4. Raportul anual de mediu

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

- activitatea desfășurată în anul încheiat: modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor, cantitățile și codurile deșeurilor/codul operațiilor de valorificare/eliminare a deșeurilor;
- gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- raport a incidentelor care afectează cursul normal al operațiilor activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător;
- raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu.

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

14.5. Alte raportări

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

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

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

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie -15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES-completat de producătorii de deșeuri.
2	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
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

5	Raportul anual de mediu	anual	1 ianuarie - 31 martie pentru anul de raportare n-1	
---	-------------------------	-------	---	--

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

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

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

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Banat;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Semenic” al județului Caraș-Severin;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

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

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

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



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

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

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mihai Dănuț CEPEHA**



**Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații,
Marius VODIȚĂ**

Întocmit, 3 ex., 27.05.2020, ora 09:30
Consilier Narcisa PÎNZARIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM CS)	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Caraș-Severin al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	H	Fraza de pericol este o frază alocată unei clase și


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

		categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de periculozitate;
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

19. ABREVIERI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

20. CUPRINS

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

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

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

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

