



Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
nr. 1 din 18.01.2016
revizuită la data de 20.12.2017

Operator: ACCENT TIM S.R.L.

Adresa: Str. Rubinstein Arthur , Nr. 1, Camera 3, Timișoara, Județul Timiș

Punct de lucru: FERMA ZOOTEHNICĂ VĂRĂDIA

Locația activității: comuna Vărădia, sat Vărădia, număr cadastral 30596 înscris în CF nr. 30596 Vărădia, județul Caraș-Severin.

Categoria de activitate conform:

- **Anexei 1 (categoriile de activități menționate la art. 10) la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**
 - 6. Alte activități, 6.6. (b) Creșterea intensivă a porcilor cu capacități de peste 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).
- **Clasificării activităților din economia națională CAEN rev 2:**
 - 0146 - creșterea porcinelor;
 - 0162 - activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
 - 3821 - incinerarea mortalităților (se desfășoară strict pentru subprodusele din ferma de suine ACCENT TIM Vărădia);
 - 4611 - intermediari în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu bunuri semifinite;
 - 4623 - comerț cu ridicata al animalelor vii;
 - 5210 - depozitari deșeuri nepericuloase.

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.b)	6.6. Creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)	4.B.8	10 05 03

Conform Anexei 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:

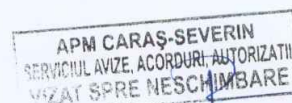
Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(ii)	Instalații de creștere intensivă a porcilor cu 2 000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 18.01.2016

Data expirării: 18.01.2026



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: ACCENT TIM S.R.L.

Sediul social: Str. Rubinstein Arthur , Nr. 1, Camera 3, Timișoara, Județul Timiș

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 2927542, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș.

Cod unic de înregistrare: 28935892

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J35/1755/2011

Compania părinte: ACCENT TIM S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ACCENT TIM S.R.L. cu punctul de lucru FERMĂ ZOOTEHNICĂ VĂRĂDIA, înregistrată la APM Caraș-Severin cu 5415/18.09.2015,

- 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: 09.10.2015 - Primăria Comunei Vărădia, a mediatizării deciziei de emiteră a autorizației integrate prin publicare în *Renașterea Bănănețeană - ediția din 21.11.2015* și postare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Caraș-Severin,
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului,

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu nr. 1 din 18.01.2016 înregistrată la APM Caraș-Severin cu nr. 4008 din 21.06.2017

- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale,
- în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
- în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,
- în baza Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF) aprobate de Uniunea Europeană,
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/12.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative.
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare;
- cu respectarea prevederilor următoare acte normative:
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 107/1996 Legea Apelor cu modificările și completările ulterioare, (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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

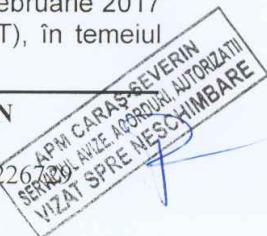
APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVE. ASORDURI. AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE APROBARE

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările ulterioare, (transpunerea Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa);
- Legea nr. 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);
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (91/271/CEE) cu modificările ulterioare);
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare, (transpunerea Directivei 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/75/CEE cu modificările și completările ulterioare);
- Hotărârea Guvernului nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (transpunerea Directivei 91/676/CEE din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole);
- Ordinul ministrului 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului National de monitorig integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți (nu se vor utiliza cantități mai mari de 170 kg /ha in zonele vulnerabile la nitrati);
- Ordinul comun MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului cu completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2016 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare (transpunerea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind produsele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002.
- În baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226700



Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

- Ținând cont de recomandările Documentului de referință asupra celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2017 (BREF IRPP – EUR 28674 EN):

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

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: FERMĂ ZOOTEHNICĂ VĂRĂDIA

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

Operator: ACCENT TIM S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

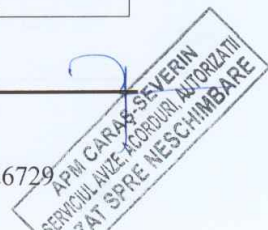
Creșterea intensivă a porcilor de producție (peste 30 kg) - fermă cu 8160 de locuri în 4 hale de producție cu 2040 locuri/hală)

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formularul de solicitare a autorizației integrate de mediu înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 4008/21.06.2017.
- Raportul de amplasament, elaborat de CHINCEA ILIE (înscris în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 535).
- Completări la documentația tehnică depusă la APMCS cu nr. 4008/21.06.2017 în vederea revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 1/2016, înregistrat la APMCS cu nr. 8174/14.12.2017.
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2927542 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș pentru ACCENT TIM SRL.
- Certificat constatator pentru sediul secundar din sat Vărădia, comuna Vărădia, eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 63312 din 31.08.2016, Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Timiș.
- Extras de carte funciară pentru informare Cartea Funciară nr. 30596 Comuna Vărădia;
- Acord de mediu nr. 4 din 03.06.2015 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, APM Caraș-Severin.
- Contract de prestări servicii publice de colectare, transport și depozitare deșeuri menajere nr. 595 din 14.09.2015, Ecologica Oravița SRL.
- Contract de prestări servicii nr. 1095 din 12.10.2016, Pro Air Clean Ecologic S.A.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 219/30.09.2016 privind fertilizarea terenului de 358,59 ha cu gunoi rezultat de la creșterea porcinelor, BanatFarming SRL.
- Plan de fertilizare SC BANATFARMING SRL – FERMA ORAVIȚA cu îngrășământ organic lichid de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 307A/09.03.2017 privind fertilizarea terenului de 118,66 ha cu gunoi rezultat de la creșterea porcinelor, AGRO-NORM 2001 SRL.
- Plan de fertilizare SC AGRO-NORM 2001 SRL – FERMA VĂRĂDIA cu îngrășământ organic lichid de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Plan de fertilizare SC AGRO-NORM 2001 SRL – FERMA VĂRĂDIA cu cenușă de la SC ACCENT TIM SRL 2016-2017, Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș.
- Contract - abonament de prestări servicii nr. 51/17.09.2015, AQUACARAȘ S.A.
- Contract de prestări servicii nr. 15.12.08 din 02.12.2015 Agenția Națională pentru Îmbunătățiri Funciare, Unitatea de Administrare Caraș-Severin.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 317 din 04.12.2015, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-CS-009-INCP/2,3 din 23.11.2015, Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Caraș-Severin.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 186 din 02.05.2017 privind Ferma creștere și îngrășare porcine, 8160 capete UAT comuna Vărădia, județul Caraș-Severin - Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 416 din 06.10.2017, valabilă până la 06.10.2020 – revizuieste și completează autorizația de gospodărire a apelor nr. 186/02.05.2017, Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 721/2017, Administrația Bazinală de Apă Banat.
- Autorizație nr. 2 din 02.03.2016, Comuna Vărădia.

Anexe:

1. Plan de încadrare în zonă;
2. Plan de situație - rețea alimentare cu apă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

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

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

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

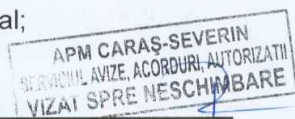
5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin emitentă AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care APMCS o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Materii prime și auxiliare	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Clasa de pericol/Fraza de pericol
Furaje	Materie auxiliară	7095	To/an	nutrețuri combinate	hrană	silozuri verticale cu capacitatea de 16 mc,	Nu este cazul
GPL	Comb.	9146	L/luna	GPL	generatoare aer cald, centrala termică	4 rezervoare de 5000 L	Flam.gas1 H220 Press.gas H350 Carc1A H340
Produse de uz veterinar	Materie auxiliară	463	Kg/an	antibiotice, vaccinuri, etc.	tratamente veterinare	magazie	Nu este cazul
Produse dezinfectie	Materie auxiliară	30	Kg/an	Adecol DES FF și Polycar/Polyclean	curățenie hale și căi de acces	magazie	H302 H331 H314 H400 H332 H312 H319 H335 H315
Produse desinsecție	Materie auxiliară	8	Kg/an	Agita (glutaral, sol. formaldehidă)	hale	magazie	H302 H400 H410
Produse deratizare	Materie auxiliară	60	Kg/an	Pestmaster, Varat, Ratistop	deratizare	magazie	H412 H301 H319 H412
Tineret porcin (25-30 kg)	Materie primă	24480	Buc/an	animale	creștere, abatorizare	hale	Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL NAȚ. MODURIL AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE ÎNSCHIMBARE

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Clasa de pericol și categoria	Fraza de pericol
Gaz petrolier lichefiat (GPL)	Alkanes, C ₃₋₄ ; Petroleum gas Nr. CAS: 68475-59-2 Nr. CE: 270-653-6 Nr. de index: 649-195-00-X	110000	Litri/an	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340

- 6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- 6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- 6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator**
Ferma nu deține laborator.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 416 din 06.10.2017, valabilă până la 06.10.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă: nu este cazul.

Volume și debite de apă autorizate: nu este cazul.

Instalații de captare și transport: nu este cazul.

Instalații de înmagazinare: nu este cazul.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
IZVAT SPRE NESCHIMBARE

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

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 83,80 m³ (1,00 l/s) - anual = 30,587 mii m³;
- debit zilnic mediu: 63,00 m³ (0,73 l/s) - anual = 23,000 mii m³;
- debit zilnic minim: 31,50 m³ (0,37 l/s) - anual = 10,500 mii m³.

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

Instalații de captare:

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

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

Aducțiuni: conductă PE-HD.

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

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

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

Volume de apă asigurate din surse: nu este cazul.

Modul de folosire a apei:

1. Necesarul de apă total:

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

2. Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	0	0
Apă tehnologică	83,80	60,10
Total	83,80	60,10
Data Revizuirii	-	-

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

7.1.2 Ape subterane

conform 7.1.1.2

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

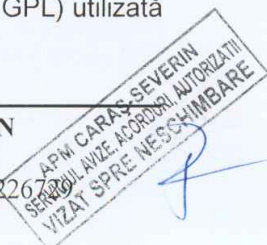
7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmc.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



....

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

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

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

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

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

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

Unități structurale pe amplasament:

Pentru desfășurarea activității, ferma dispune de următoarele dotări:

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

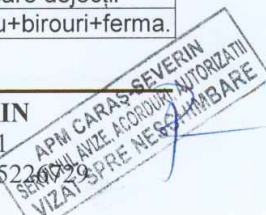
Bilanț de suprafețe:

Nr. crt.	Denumire	Supraf. totală (m ²)	Din care:			Observații
			Supraf. construită (m ²)	Supraf. transport (m ²)	Supraf. liberă (m ²)	
1	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
2	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
3	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
4	Hală porci	1669,36	1669,36	-	-	Adăpost îngrășare
5	Spațiu circulație+rampă încărcare-descărcare	216,50	216,50	-	-	Biosecuritate/ aproviz.-desfacere.
6	Cameră frigo	8,10	8,10	-	-	Păstrare mortalități
7	Cameră necropsie	9,40	9,40	-	-	Analiză mortalități
8	Spațiu incinerare	22,0	22,00	-	-	Incinerare mortalități
9	Lagună dejectii	4352,00	4352,00	-	-	Stocare dejectii
10	Corp filtru sanitar adm.	84,00	84,00	-	-	Filtru+birouri+ferma.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255223053



Nr. crt.	Denumire	Supraf. totală (m ²)	Din care:			Observații
			Supraf. construită (m ²)	Supraf. transport (m ²)	Supraf. liberă (m ²)	
11	Casă pompe	23,16	5,70	-	-	Adăpostire foraj apă
12	Supraf. platforme betonate	299,00	299,00	-	-	Platforme betonate
13	Construcții conexe	160,00	160,00			Gard, stâlpi, rigole...
14	Căi de transport	1760,00	1760,00	1760,00	-	Drumuri pietruite
15	Teren liber	44403,36	-	-	44385,90	Suprafață înierbată
	TOTAL	58000	13614,10	-	44385,90	-

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesele operaționale ale fermei:

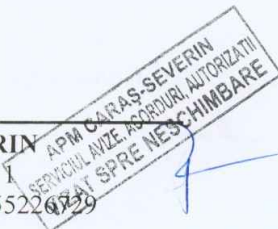
A. Activități pentru creșterea porcilor:

- Popularea cu animale: principala materie primă o constituie efectivele de 8160 capete porci pe serie de producție. De la o fermă de reproducție se aduc purceii, la greutatea de 25-30 kg/animal, cu care se populează, fiecare hală (cate 2040 capete în fiecare hală). Se realizează 3 serii de creștere/an cu durata totală de 119 zile. Producția anuală maximă a fermei este de 24480 capete.
- Creșterea și îngrășarea animalelor (proces biologic).
- Cântărire și încărcare animale adulte (110 kg) pentru a fi transportate cu autovehicule la abator.
- Activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutateii corporale a animalelor.
- Adăpostirea animalelor, se face în cele 4 hale cu boxe comune.
- Furnizarea hranei animalelor, se face din silozurile exterioare (2 buc./hală, $V_{\text{siloz}}=16 \text{ m}^3$), prin intermediul unui sistem de furajare cu lanț acționat electric cu funcționare automată, care descarcă hrana în câte o hrănitoare amplasată în fiecare boxă. Alimentarea silozurilor se face cu mijloace auto specifice;
- Furnizarea apei pentru adăpare, se face prin rețeaua pentru consum biologic al animalelor. Pe alimentarea cu apă a animalelor există un debitmetru cu impulsuri care comandă o pompă dozatoare, prin care se administrează animalelor diverse tratamente medicale. Adăparea se face prin 12 suzete reglabile pe înălțime (8 duble și 4 simple), fixate pe pereții fiecărei boxe.
- Ventilarea adăposturilor – admisia aerului proaspăt se face prin ventilație naturală, halele fiind prevăzute pe ambii pereți longitudinali cu fante de ventilație ce permit accesul aerului proaspăt în podul creat între tavanul fals și tabla cutată a învelitorii. Evacuarea aerului viciat se face mecanic, prin 8 exhaustoare pe frontonul opus spațiului de circulație și 6 exhaustoare de coamă.
- Climatizarea adăposturilor pentru perioada de călduri extreme se utilizează două sisteme de coborâre a temperaturii aerului în hală:
 - Sistem de burnitare cu apă sub presiune prevăzut cu două linii de distribuție deasupra fiecărui rând de boxe.
 - Sistem de răcitor cu apă montat pe lateralul halelor (lângă culoarul de circulație). Aerul proaspăt pătrunde în hală prin intermediul lamelelor răcitorului care sunt răcite cu apă în circuit închis.
- Igienizarea adăposturilor: se face la finalul fiecărui ciclu de producție, cu apă sub presiune, după golirea canalelor interioare de dejectiile colectate. Cele 4 hale, sunt alimentate din rețeaua exterioară de apă pentru igienizare;
- Asistență veterinară de specialitate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226739



- Administrarea medicamentelor (vitamine și antibiotice, injectabil și în apa de băut) și a vaccinurilor (injectabil).

B. Activități de furnizare a utilităților pe amplasament:

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

Gospodăria de apă este formată din:

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

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

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

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

Consumatorii de GPL:

- Generator aer cald JER MASTER GP30, $P= 30\text{ kW/h}$, $Q = 2,40\text{ kg/h}$, (24 buc.)
- Arzător incinerator Vulkan, $P= 50\text{ kW/h}$, $Q = 4,00\text{ kg/h}$ (2 buc.)
- Centrală termică murală, $P= 24\text{ kW/h}$, $Q = 1,90\text{ kg/h}$ (1 buc.)
- Panou radiant E MB 5000-500, $P= 24\text{ kW/h}$, $Q = 1,90\text{ kg/h}$ (136/68 buc.)
- Alimentarea cu energie electrică – se face din rețeaua LEA 20 KV din zonă, printr-un post de transformare în anvelopa cu o putere aparentă de 160 kVA, iar în cazul unei avarii pe linia de alimentare a postului de transformare sau a acestuia, de la grupul electrogen de 88 kVA (prevăzut cu tablou propriu de anclansare automată a rezervei) se vor alimenta doar consumatorii vitali, care funcționează pe motorină; rezervorul de motorină din dotarea echipamentului este de 230 l;

Putere instalată fermă – 140,53 kW.

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

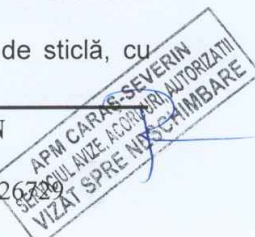
- colectare în rețeaua de canalizarea din adăposturi;
- transfer prin canalizarea exterioară în laguna de stocare;
- stocarea și fermentarea anaerobă a dejecțiilor lichide în laguna de stocare;
- preluarea dejecțiilor fermentate în vederea utilizării la fertilizare pe terenurile beneficiarilor cu care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

D. Colectarea apelor reziduale se face în 2 bazine vidanjabile, din fibra de sticlă, cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226789



capacitate utilă de 10 m³ pentru apele reziduale menajere din clădirea filtru sanitar, respectiv 2 m³, pentru camera de necropsie, camera frigorifică și incinerator, prin conducte PVC-KG ø 160.

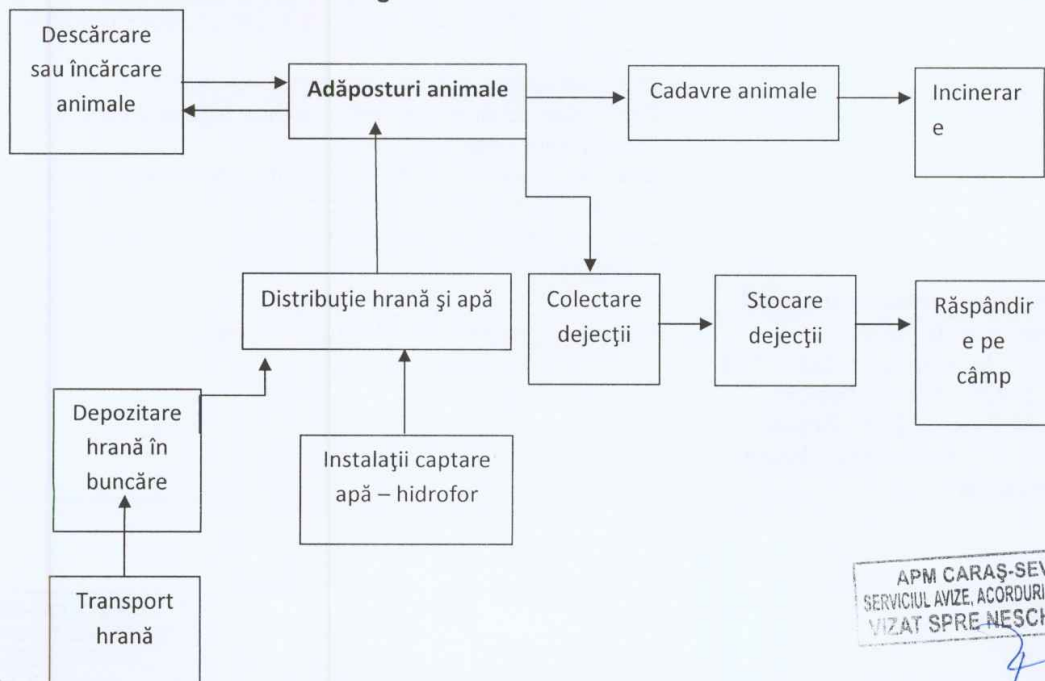
E. Eliminarea mortalităților se face prin incinerare pe amplasament, în 2 incineratoare identice, tip INCINER PRO I-500, cu următoarele caracteristici: rată de ardere de 50 kg/h și o capacitate de încărcare/ciclu de 500 kg, prevăzute cu 2 camere de ardere: combustie primară (principală) și post-combustie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

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

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Porcine vie – 0146.10	porci 110 kg	24480	Bucati/an	abatorizare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	GPL	110000	Litri/an	incinerator, instalație de încălzire hale - generatoare de aer cald și panouri radiante, centrala termică	

8.2.1. Schema fluxului tehnologic



APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; Tel.: 0255231526; Fax: 0255226729

8.2.2. Activități conexe

- 0162 – activități auxiliare pentru creșterea porcinelor,
- 1091 – fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă,
- 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei,
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase,
- 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase,
- 4611 – intermediari în comerțul cu materii prime agricole, animale vii,
- 4623 - comerț cu ridicata al animalelor vii,

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

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

Cerinte BAT	Tehnici aplicate în ferma Vărădia
BAT 1 – Sistem de management de mediu	Pe perioada funcționării, conducerea societății, a implementat o politică de mediu, ce include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației prin: <ul style="list-style-type: none">- măsuri de monitorizare a factorilor de mediu posibil afectați, măsuri de minim;- măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă;- măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje;- măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie.
BAT 2 – Buna organizare internă	2/a - amplasarea fermei asigură distanțe adecvate față de receptori sensibili, capacitate potențială de dezvoltare ulterioară, reducerea transportului dejecțiilor animaliere; 2/b – educarea și formarea personalului; 2/c – plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute; 2/d – verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor; 2/e – depozitarea animalelor moarte în cameră frigorifică
Managementul nutrițional	
Consum de furaje Porci la îngrășare (25 – 100 kg): 2,1 – 2,3 kg/cap/zi (BREF IRPP 2017 Secțiunea 4.3.2.2, tabel 4.11) – hrănire ad libitum	Porci la îngrășare (25 – 100 kg) = 2,2 kg/zi/cap

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCIMBARE

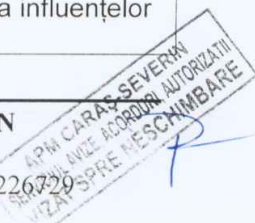


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

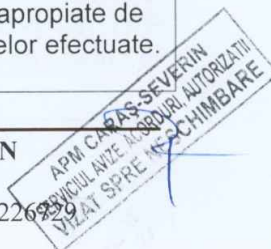
Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

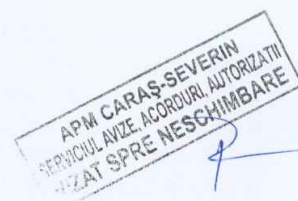
BAT 3 – reducerea azotului excretat (azot total excretat asociat BAT 7, 0-13,0 kg N/spațiu pentru animal/an)	<p>3/a – reducerea conținutului de proteine brute; 3/b - hrănirea în două etape; 3/d – utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat</p> <p>Animalele sunt hrănite 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), sare, CaCO₃. Azot excretat 100677 kg/an corespunzător 8160 locuri: 12,33 kg/loc/an Conținutul de proteină crudă și fosfor este în funcție de rețetă</p>
BAT 4 – reducerea fosforului excretat	<p>4/a – hrănirea în două etape; 4/b – utilizarea aditivilor furajeri autorizați carea reduc cantitatea de fosfor excretat; 4/c – utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare;</p>
BAT 5 – utilizarea eficientă a apei	<p>5/a – menținerea unei evidențe a utilizării apei; 5/b – detectarea și repararea scurgerilor de apă; 5/c – utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor; 5/d – selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător, adăpători, cu garantarea disponibilității apei (<i>ad libitum</i>); 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; 6/b – reducerea la minim a consumului de apă; 6/c – separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.</p>
BAT 7 – reducerea emisiilor în apă provenite din ape reziduale	<p>7/a – colectarea apelor reziduale în lagune și bazine etanș vidanjabile; 7/b – transferul în stație de epurare autorizată apelor reziduale menajere.</p>
BAT 8 - Utilizarea eficientă a energiei	<p>8/a - Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; 8/b – sistem de control automatizat; 8/c - Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale; 8/d – utilizarea iluminatului eficient.</p>
BAT 9-10 – Emisii de zgomot	Nu este cazul
BAT 11 – Emisii de pulberi	11/a/1/3 – alimentare <i>ad libitum</i> .
BAT 12-13 – Emisii de mirosuri	Nu este cazul
BAT 17 – reducerea emisiilor de amoniac în aer din depozitarea dejectiilor în lagune	17/a - Reducerea la minimum a amestecării dejectiilor lichide.
BAT 18 – prevenirea emisiilor în sol și apă provenite din	18/a - Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice;



<p>colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejectiilor lichide în lagune</p>	<p>18/d - Depozitarea dejectiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili din geomembrană (strat dublu); 18/f - Sistem de detectare a scurgerilor, constând în geomembrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare.</p>
<p>BAT 20 – reducerea emisiilor de azot, fosfor și organisme patogene microbiene</p>	<p>Pentru terenurile fertilizate s-a întocmit studiu agrochimic și pedologic în 2015-2016, respectiv plan de fertilizare anual de către OSPA Timișoara, în care sunt recomandări privind împrăștierea dejectiilor lichide pe terenuri agricole. La executarea acestor lucrări, operatorul trebuie să țină cont de ele. Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejectiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar. Studiu O.S.P.A. este reînnoit periodic, când se refac analizele de sol pentru fiecare parcelă de teren supusă fertilizării. Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejectii animaliere și efectuarea în mod eficace a încărcării dejectiilor animaliere fără a avea loc scurgeri. La fermă, în imediata vecinătate a lagunelor, există platformă betonată de încărcare cisterne, prevăzută cu gură de colectare a posibilelor pierderi accidentale cu scurgere în lagună. Accesul la platforma de încărcare se face pe drumul pietruit din incintă. Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejectiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată, <u>intră în grija operatorului</u>, care se face răspunzător de buna funcționare a utilajelor și de lucrările efectuate.</p>
<p>BAT 21 – reducerea emisiilor de amoniac în aer rezultate din împrăștierea pe sol a dejectiilor lichide</p>	<p>Dispozitiv de împrăștiere în fâșii - rampă orizontală cu duze de stropire la înălțime mică.</p>
<p>BAT 24 – monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere</p>	<p>Tehnica aplicată în fermă: estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total. Raportul de analiză a dejectiilor, ce pune în evidență conținutul de azot și fosfor total din dejectii, este anexat prezentelor completări. În cadrul fermei zootehnice, s-a făcut o analiză a compoziției dejectiilor lichide, iar rezultatele prezentate în raportul de încercare eliberat de O.S.P.A. Timișoara sub nr. 2061/10.08.2017 și anexat, sunt: - Azot total: 0,14% respectiv 1,4 kg/t dejectii - Fosfor total: 0,071% respectiv 0,71 kg/t dejectii Considerăm că aceste date sunt cele mai apropiate de realitate, bazându-se pe rezultatele analizelor efectuate.</p>



BAT 26 – monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer	Distanțele fermei de receptorii sensibili fac ca mirosurile să nu genereze neplăceri la nivelul receptorilor sensibili.
BAT 27 – monitorizarea emisiilor de pulberi	27/b - Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - anual
BAT 29 - monitorizare	<p>29/a - Consumul de apă – înregistrare prin utilizarea aparatelor de măsură (apometre), montate la fiecare foraj de alimentare cu apă, tehnică utilizată în fermă. Facturarea se face trimestrial în baza contractului abonament cu D.A.B. Timișoara, funcție de citirile la apometre. Adăposturile nu se monitorizează separat.</p> <p>29/b - Consumul de energie electrică – înregistrare prin utilizarea aparatului de măsură adecvat (contor) și facturare periodică.</p> <p>29/c - Consumul de combustibil (GPL) se monitorizează prin aparatul de măsură adecvat, montat la autocisterna de alimentare a depozitului de combustibil.</p> <p>29/d - Numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile se înregistrează prin utilizarea registrelor existente în fermă.</p> <p>29/e - Consumul de furaje – se monitorizează prin cantitatea aprovizionată, facturată/transport și înregistrată în registrul existent.</p> <p>29/f - Generarea de dejecții animaliere – se monitorizează cantitatea de dejecții/ adăpost, prin volumul colectat în canalele din adăposturi.</p>
BAT 30 Conform BREF IRPP 2017 Secțiunea 4.6.4, Tabelul nr. 4.24, pag. 229, sistemul de referință este: țarcuri comune pe podea acoperită complet cu grătare și groapă adâncă pentru colectarea dejecțiilor. Emisii de amoniac în hală pentru sistemul de referință raportate în kg NH₃/ loc/ an: 3,0 (Olanda, Italia, Germania) și 2,39 (Danemarca) pentru porci în creștere și, respectiv 0,6 – 0,8 kg NH₃/ loc/ an pentru porci înțărcați.	Pardoseala boxelor calde este parțial cu grătare, iar a boxelor reci total cu grătare din beton armat prefabricat și parțial plină. Sub grătare se află rigola de scurgere a dejecțiilor.



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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

coș incinerator:

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	Monoxid de Carbon	nu este cazul				
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	Oxizi de azot	nu este cazul				
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	Oxizi de sulf	nu este cazul				
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	Carbon Organic Total	nu este cazul				
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	PM 2,5	nu este cazul				
N/A	coș incinerator	3,40	0,30	0,30	TSP (Particule în suspensie totale)	nu este cazul				

9.1.2. Emisii difuze

Emisiile totale anuale din adăposturi:

NH₃: 12245 kg/an

N₂O: 452 kg/an

CH₄: 25524 kg/an

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

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

Emisii din alimentarea silozurilor de depozitare hrană: Alimentarea silozurilor se face mecanic, printr-un tub de racord între autospeciala transportoare și siloz. Gura de alimentare a silozului este prevăzută cu garnitură de etanșare, astfel încât emisiile de particule în timpul alimentării cu furaje să fie minime și operațiunea de descărcare furaje să nu devină o potențială sursă de poluare a aerului.

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

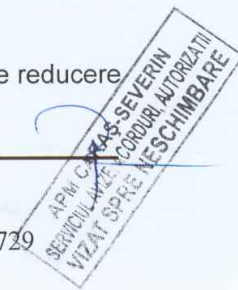
9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

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

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

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

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



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

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

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
activități administrative	ape uzate menajere	bazine etanș vidanjabile

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 186/02.05.2017, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Banat, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat				Observații
		Zilnic (m ³)			Anual (mii m ³)	
		Max.	Med.	Min.		
Ape uzate menajere de la corp filtru sanitar	bazin etanș vidanjabil 10 m ³	0,25	0,19	0,11	0,07	
Ape uzate de la camera frigorifică, spațiu necropsie, incinerator	bazin etanș vidanjabil 2 m ³	0,06	0,04	0,04	0,014	
Dejecții lichide	2 lagune de stocare impermeabilizate 2 x 5000 m ³	15,31	11,78	7,07	4,300	Fertilizare terenuri
Ape pluviale	Canal desecare CCS42, Valea Război	Q _{pluvial} =3720 m ³ /an, S _{betonată, drumuri} =1269 m ²				

9.2.3. Pretratare: nu este cazul.

9.2.4. Tratare: nu este cazul.

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare în incinta fermei zootehnice:

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

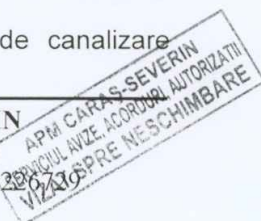
Măsurile de diminuare a impactului:

Prin măsurile constructive (canale colectoare impermeabilizate, rețele de canalizare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 02552306710



tehnologică și menajeră executate din tuburi de PVC-KG, construite în sistem etanș, lagune impermeabilizate și bazine etanș vidanjabile), s-a încercat eliminarea posibilelor surse de poluare, prin exfiltrații.

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

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

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
N/A	coș incinerator	Monoxid de Carbon	50,00	mg/Nm ³	
N/A	coș incinerator	Oxizi de azot	200,00	mg/Nm ³	
N/A	coș incinerator	Oxizi de sulf	50,00	mg/Nm ³	

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT CPRE NESCHIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

N/A	coș incinerator	TSP (Particule în suspensie totale)	10,00	mg/Nm ³	
-----	-----------------	-------------------------------------	-------	--------------------	--

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

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

10.1.3. Calitatea aerului

10.1.3.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87 pentru amoniac și hidrogen sulfurat, respectiv, H₂S: 15 μg/m³/30 min. - 8 μg/m³/24 h și NH₃: 300 μg/m³/30 min. - 100 μg/m³/24 h.

10.2. Apa

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

10.3. Sol

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

10.3.2. Valori admise pentru sol nu este cazul.

10.4. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform SR 10009-2017 Acustică urbană – Limite admise ale nivelului de zgomot.

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

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



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	creșterea porcilor	15297 (13445)	t/an (m ³ /an)	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	mortalități de la creșterea porcilor	42,8	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul fermei	1,05	t/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol
15 01 10*	ambalaje DDD	activitățile DDD	0,01	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	ambalaje uz veterinar	2,10	t/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	incinerare mortalități	1,92	t/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și tratarea solului conf. studiu OSPA Timiș

11.2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	15297,00	Tone/an	lagună impermeabilizată cu două celule de 5000 mc
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	0,00	Tone/an	cameră frig
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,44	Tone/an	pubele
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,01	Tone/an	pubele specifice amplasate în magazia de produse de uz veterinar
18 01 03*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	2,10	Tone/an	pubele specifice amplasate în magazia de produse de uz veterinar
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	11,036	Tone/an	container metalic

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	15297	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	60	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,44	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,01	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
19 01 12	cenuri de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	11,03	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
18 01 03*	deseuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	2,10	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

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

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

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

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

11.9. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care



conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

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

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCIMBARE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, Lg 59/2016, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la Lg 59/2016
Substanță periculoasă	Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv GPL gaz petrolier lichefiat) și gaz natural	F+ R12; Flam Gas 1 H220, Press Gas H350	10,00	50,00	200,00

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

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

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

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

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

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

....

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

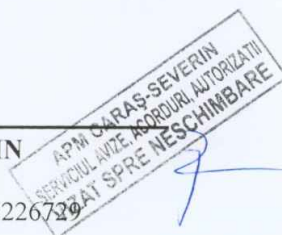
12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

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

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

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



13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

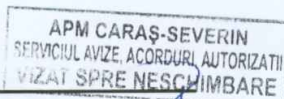
13.2.1. Emisii din surse dirijate

- punct de emisie: coșuri dispersie incineratoare;
- frecvența de monitorizare: anuală;
- parametri monitorizați:
 - particule TSP/PM₁₀, SR EN 12341
 - carbon organic total COT
 - monoxid de carbon CO, SR EN 14626
 - oxizi de azot NO_x, SR EN 14211
 - dioxid de sulf SO₂, SR EN 14212

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

IMISII:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Zona stației de pompare dejecții	Amoniac (NH ₃)	anual - în sezonul de vară	STAS 10812-76
	Hidrogen sulfurat (H ₂ S)	anual - în sezonul de vară	STAS 10814-76

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Canal desecare CCS42 și Valea Război	pluvial	- NO ₂ (azotiți), - NO ₃ (azotați), - pH, - materii în suspensie - produse petroliere	Discontinua	semestrială	standardizată

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

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

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
3 Foraje de control	- pH, - CCO-Mn; - NH ₄ (amoniu), - NO ₂ (azotiți), - NO ₃ (azotați), - P _{tot} , - Cloruri,	Discontinua	anuală	standardizată

13.5. Monitorizarea solului

- conform studiului agrochimic și pedologic.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

- numărul/efectivul de animale la fiecare intrare/ieșire;
- greutatea corporală la ieșire;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



- cantitățile de nutreț intrate și consumul lunar (prin calcul);
- rețeta nutrețului combinat;
- consumul lunar de energie electrică;
- consumul lunar de apă tehnologică (consum biologic, igienizare, perna de apă, igienizare zonă de necropsie, arc de dezinfecție și filtru auto);
- integritatea lagunei prin supravegherea sistemului de drenaj și avertizare vizuală.

13.7. 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 până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) al Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

- Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.
- Titularul activității ca și producător de deșeuri va asigura evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.

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

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

Aceste date trebuie raportate APMCS, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

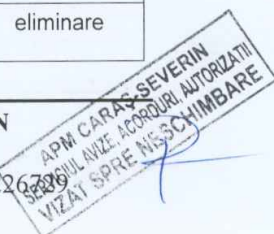
- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226789



13.8. Monitorizare zgomot

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

13.9. Monitorizare miros: nu se impune monitorizarea.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

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

14.1. Date generale

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

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

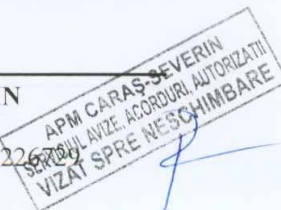
14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255223053



să depună la sediile: APMCS și GNM – Comisariatul județean Caraș-Severin, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).
- Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NEBSCHIMBARE

operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

- 14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.
- 14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.
- 14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.
- 14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.
- 14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7. producție animală intensivă și acvacultură, (a) - Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, (ii) - cu 2000 de locuri pentru porcii de producție (peste 30 kg) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

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

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;



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

14.4.2. Raportul de mediu va fi transmis la APMCS.

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

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

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registru IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registru Integrat: IPPC
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
3	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.
4	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registru Integrat: EPRT
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

- este interzisă operarea fermei zootehnice fără autorizație integrată de mediu;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 iar în situația în care aceasta nu poate fi evitată deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminate cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate toate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

APM CARAȘ-SEVERIN
SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
VIZAT SPRE NESCIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729

- 15.2** Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
 - modificări privind deținătorul instalației;
 - măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare în conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
- 15.3.** Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.
- 15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APMCS.
- 15.5.** În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APMCS și GNM - Comisariatul Județean Caraș-Severin:
- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.
- 15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.
- 15.7.** Operatorul trebuie să notifice APMCS și GNM – CJ Caraș-Severin prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
 - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea APMCS;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.
- Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.
- 15.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Bazinală de Apă Banat ;
 - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență *SEMENIC Caraș-Severin*;
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică și Inspectoratul Teritorial de Muncă Caraș-Severin.
- 15.9.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:
- autorizația integrată de mediu;
 - formularul de solicitare;
 - raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
 - raportul anual de monitorizare;



- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.
- 15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. ACCENT TIM S.R.L., prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.
- 15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.
- 15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.
- 15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.
- 15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APMCS și la sediul administrativ al comunei Vărădia, conform art. 53 din OMAPAM nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

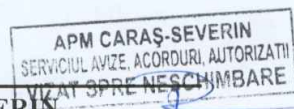
- scurgerea sau spălarea conductelor și vaselor și golirea lor completă de orice conținut;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



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

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, conform competențelor legale.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în trei exemplare, fiecare exemplar având un număr de 39 (treizecișinouă) de pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Marius MODIȚĂ**



**ȘEF SERVICIU,
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Iosif PLACHI**

Întocmit: cons. Iosif PLACHI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



17. Anexe: nu este cazul.

18. GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Caraș-Severin
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	Comisia de analiză tehnică constituită la nivelul județului Caraș-Severin prin ordin emis de Instituția Prefectului Județul Caraș-Severin potrivit prevederilor Legii nr. 340/2004 privind prefectul și instituția prefectului, consolidată.
7	CBO ₅	Consumul biologic 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	OUG	Ordonanță de urgență a Guvernului
13	HG	Hotărârea Guvernului României
14	Instalație	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1 din legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
15	RAM	Raport anual de mediu
16	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.
17	H	"Frază de pericol" frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolului prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

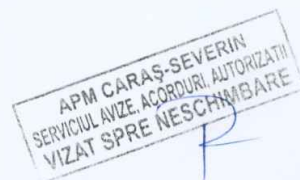
Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226709

		cazul, gradul de periculozitate – Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 (CLP)
18	SMA	Sistem de management al autorizației
19	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională aprobată prin Ordinul președintelui Institutului Național de Statistică nr. 337/2007
20	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
21	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
22	Prejudiciu asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) <i>prejudiciul asupra solului</i> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	APMCS	Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin
2	ACPM	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 Techniques)
15	BREF IRPP	Best Available Techniques Reference Document for Intensive Rearing of Poultry or Pigs (2017)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Strada Petru Maior nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, cod 320111

E-mail: office@apmes.anpm.ro ; Tel.: 0255223053; 0255231526; Fax: 0255226729



20. CUPRINS

Capitol	Titlu	Pag.
1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	14
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	18
9.1	Emisii în atmosferă	18
9.2	Emisii în apă	19
9.3	Emisii în sol, ape subterane	19
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	20
10.1	Aer	21
10.2	Apă	22
10.3	Sol	22
10.4	Zgomot	22
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	22
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	24
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	26
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	29
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	32
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	34
17	ANEXE	36
18	DICȚIONAR DE TERMENI	36
19	ABREVIERI	37
20	CUPRINS	38

