



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar nr. 792/18.01.2016

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Titularul activității: S.C. BFP AGRO CONSULT S.R.L.

Adresa: Str. E.A. Bieltz, Nr. 6, Sibiu, Judetul Sibiu

Punct de lucru: S.C. BFP AGRO CONSULT S.R.L.

Locația activității: Str. Ilie Macelariu, Nr. 167, Miercurea Sibiului, Judetul Sibiu

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0141	Cresterea bovinelor de lapte	1	0121	Cresterea animalelor		
0142	Cresterea altor bovine	1	0121	Cresterea animalelor		

Emisă de: APM Sibiu

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Sibiu:

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BFP AGRO CONSULT S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Ilie Macelariu, Nr. 167, Miercurea Sibiului, Judetul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 1560/27.01.2016, și completările înregistrate cu nr. 16289/03.08.2016, 22255/14.11.2016 și 23208/29.11.2016, a analizării în cadrul Comitetului de Analiză Tehnică din data de 14.09.2016 și 14.12.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. BFP AGRO CONSULT S.R.L., cu punctul de lucru din Str. Ilie Macelariu, Nr. 167, Miercurea Sibiului, Judetul Sibiu,

Documentația conține:

Cerere înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 792/18.01.2016; fișa de prezentare și declarație; chitanța nr. 15643/18.01.2016 (500 lei); anunț solicitare ziar Tribuna din 15.01.2016; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului din 07.04.2016 și din data de 05.09.2016; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. x/x.04.2016 postată pe pagina web a A.P.M. Sibiu în data de xxxxx; piese desenate.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare de la Oficiul Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu seria B nr.2052609, J32/183/16.03.2010, CUI 26663163; certificat constatator nr.21831/08.07.2015; adeverință nr. 7234/15.09.2015 emisă de Orașul Miercurea Sibiului; autorizație sanitară veterinară nr. 020/30.08.2010 emisă de ANSVSA DSVSA Sibiu; Aviz de împrăștiere a dejecțiilor nr. 206/24.08.2015 emis de OSPA Sibiu; Notificare pentru funcționare nr. 19/08.05.2013 emisă de SGA Alba; Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 1109/2016 emis de ABA Mureș; contract de prestări servicii nr. 18/25.07.2011 încheiat cu SC CDI COMPANY SRL; contract nr. 24/10.08.2010 încheiat cu SC SCHUSTER&CO ECOLOGIC SRL; contract de împrumut de folosință (comodat) încheiat în data de 01.03.2010 cu Pătru Mircea Nicu; contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife reglementate nr. 9003049-3/03.06.2010 încheiat cu SC FEEE Electrica furnizare Transilvania Sud SA; contract de vânzare-cumpărare nr. 1706/30.04.2015 încheiat cu ALBALACT SA; contract de prestări servicii nr. 177/02.06.2016 încheiat cu SC PROTAN SA; contract de comodat din data de 01.04.2015 încheiat cu SC AGRO-MECANICA&CONSULTING SRL; contract de prestări servicii nr. 1756/11.04.2016; notificare certificarea conformității nr. 713/10.11.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

– producătorii și deținătorii de deșuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate. Conform art. 14, alin. (1) din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
 - O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
 - H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre care au fost afectate;
 - H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 783/2006 și H.G. nr. 210/2007;
 - Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
 - O.M. nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
 - O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
 - H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor
 -
 - privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- O.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 1234/2006 de aprobare a Codului de bune practici în fermă;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Regulamentul nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Titularul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin deținerea, închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți;
- titularul autorizației are obligația să se asigure că pentru terenurile pe care se administrează dejecțiile animaliere generate pe amplasament există contracte ferme de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie, privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice, realizarea studiului agrochimic și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și a caietelor de bilanț a nutrienților;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul are obligația de a solicita și obține o nouă autorizație de mediu anterior expirării valabilității prezentei autorizații. Termenul de eliberare a autorizației de mediu

este de maximum 90 de zile lucrătoare de la data depunerii documentației complete.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

I. Activitatea autorizată

Principalele activități din fermă constau din:

- creșterea vacilor de lapte;
- creșterea tineretului (juninci de 0-18 luni și tineret pentru montă);
- colectarea laptelui la centrul de colectare;
- producerea masei furajere – exploatație agricolă;
- valorificarea îngrășământului natural pe terenurile agricole;
- producerea silozului și furajului pentru fermă;
- întreținerea utilajelor din dotare.

Suprafața fermei este de 88354 mp, parcela fiind închiriată de la SC VISION LEASING IFN SA. Suprafața construită este de 10074,5 mp și este formată din corp administrativ, atelier mecanic, clădire de locuit pentru personal, adăposturi zootehnice, silozuri, fânare, depozit furaje, platformă utilaje, pățul, platformă dejecții vaci, platformă dejecții neutilizată, punct control – casă poartă, dezinfectant rutier. Suprafața betonată este de 8000 mp, suprafețele balastate însumează 6000 mp, iar zonele libere (verzi) au suprafața de 64279,5 mp.

Capacitatea de adăpostire este de cca 500 capete în 7 grajduri. Adăposturile sunt de tip semideschis cu pardoseli din beton, pe cele două laterale ale grajdurilor făcându-se manual furajarea în iesle. Adăparea se face în sistem automat cu adăpători cu nivel constant.

Creșterea bovinelor se realizează în stabulație liberă. Ferma funcționează la o capacitate de 130 de capete bovine, din care 70 vaci de lapte, 60 juninci (0-18 luni) și tineret pentru reproducere (tăurași), fiind populate integral 2 grajduri și parțial un grajd, unde sunt doar juninci de 0-6 luni. Grajdurile care nu adăpostesc animale sunt utilizate pentru depozitare materiale (cereale, echipamente, moara de cereale).

În clădirea destinată corpului administrativ este amenajată o încăpere în care este instalat tancul de răcire prevăzut cu instalație de răcire.

Societatea are în administrare o suprafață de 481 ha de teren agricol pe care se cultivă plante cerealiere furajere sau sunt întreținute ca pășuni în scopul asigurării necesarului de furaj. Exploatarea terenului agricol se face cu utilaje închiriate conform contractului de închiriere încheiat cu Pătru Mircea Nicu în data de 01.03.2010.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0141	2 grajduri	70,00	Bucati
0141	silozuri	640,00	Metru pătrat/an
0141	fânare	429,00	Metru pătrat/an
0142	grajduri	60,00	Bucati
0142	silozuri	640,00	Metru pătrat/an
0142	fânare	429,00	Metru pătrat/an
0142	depozit furaje	792,00	Metru pătrat/an
0142	pățul	315,00	Metru pătrat/an
0142	platformă dejecții	950,00	Metru pătrat/an
0142	dezinfectant rutier	60,00	Metru pătrat/an
0142	corp administrativ	850,00	Metru pătrat/an
0142	atelier mecanic	175,00	Metru pătrat/an

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Echipamente în grajduri:

- adăpătoare - 91 buc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- instalații automate de muls – 3 buc;
- hidranți pentru stingerea incendiilor – 4 buc;

Echipamente la centrul de răcire lapte:

- tanc de răcire cu capacitate de 1000 l – 1 buc;
- instalație de răcire cu R134A (1,2 l în instalație) – 1 buc;
- gură de scurgere în pardoseală pentru apele de spălare cu evacuare în bazinul vidanjabil – 1 buc;

Echipamente pentru producție furaj:

- moară pentru cereale cu capacitate de 500 kg/h – 1 buc;
- tocător furaje E220 – 160 CP cu capacitate de 300 kg/h – 1 buc;

Utilaje agricole închiriate:

- tractor Steyr 9220 de 220 CP – 2 buc;
- combină Class Dominator 96 – 1 buc;
- semănătoare Lelly – 1 buc;
- plug, reversibil și fix, cu 4 și 5 cormane – 2 buc;
- vidrover – 1 buc;
- încărcător frontal Ifron – 1 buc;
- freză rotativă Maschino – 1 buc;
- header de recoltat porumb știuleți Gerinhoff – 1 buc;
- presă balotat Rollproff – 1 buc;
- freză rotativă Lelly – 1 buc;
- tractor U650 – 65 CP – 2 buc;
- combină New Holland – 1 buc;
- remorcă transport fân – 2 buc;
- remorcă de cereale de 5 t – 6 buc;
- remorcă de cereale de 8 t – 1 buc;
- semănătoare păioase SUP 29 – 1 buc;
- semănătoare pentru porumb Moschino – 1 buc;
- greblă de adunat și împrăștiat fân – 1 buc;
- vidanjabil – 1 buc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	bovine	Materie primă	130,00	Bucati		creștere	in grajduri	
Alte materii	furaje	Materie primă	600,00	Tone/an		hrană	in fînare, siloz	
Alte materii	paie de cereale pentru așternut	Materie auxiliară	20,00	Tone/an		așternut	în adăposturi zootehnice	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Alte materii	apa	Materie auxiliară	6168,00	Metri cubi/an		adăpat	2 rezervoare metalice de 1500 l	
Alte materii	ulei de motor	Combustibili	100,00	Litri/an		la utilaje	în atelierul mecanic	
Alte materii	anvelope	Altele	10,00	Bucati/an		pentru utilaje	în atelierul mecanic	
Alte materii	acumulatori	Altele	5,00	Bucati/an		pentru utilaje	în atelierul mecanic	
Alte materii	lemn pentru încălzire	Combustibili	10,00	Metri cubi/an		încălzire corp birouri	magazie	
Alte materii	filtre de ulei	Altele	10,00	Bucati/an		mentenanță utilaje	în atelierul mecanic	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	puț forat Dn=2 m; H=25 m	6168,00	Metri cubi/an
Energie	alimentare din rețeaua existentă în zonă	6500,00	KiloWatt/luna
Canalizare	vidanjare ape uzate de la spălări sală și instalația de muls, tanc răcire și igienizări spații și apa igienico-sanitară	1,00	Metri cubi/zi

Alimentarea cu apă se realizează dintr-un puț forat cu Dn=2 m și H=25 m, echipat cu pompă submersibilă și prevăzut cu aparat de măsură a volumelor de apă captate. Apa se folosește în scop menajer și igienico-sanitar, pentru adăparea animalelor, spălarea instalației de muls și a tancului de răcire, igienizare spații.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea fermei constă în:

- hrănire cu masă verde și furaje concentrate a vacilor de lapte și a tineretului (juninci de 0-18 luni și tineret pentru montă);
- adăpare;
- control sanitar-veterinar;
- colectarea laptelui la centrul de colectare;
- producerea masei furajere – exploatație agricolă;
- valorificarea îngrășământului natural pe terenurile agricole;
- producerea silozului și furajului pentru fermă – în tocătorul de furaje și moara proprie;
- operații de întreținere-curățenie, deratizare (anual), dezinsecție (de 2 ori pe an) și dezinfecție (lunar) a adăposturilor, realizate de operator autorizat;
- întreținerea utilajelor aflate în dotarea fermei.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	lapte	15000,00	Litri/luna	comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
Spațiul destinat birourilor este încălzit cu o sobă pe lemne.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0111	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase

8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;
- se va respecta programul de funcționare aprobat de Primăria orașului Miercurea Sibiului.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
0141	moară pentru cereale cu capacitate de 500 kg/h	3,00	0,30	0,30	TSP (Particule în suspensie totale)	filtru pentru praf			

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Apele uzate fecaloid-menajere ($Q_{uzat\ zi\ med.}=0,5\ mc/zi$) sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu volumul de 60 mc. Apele uzate tehnologice ($Q_{uzat\ zi\ med.}=0,3\ mc/zi$) rezultate de la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

spălarea instalației de mulș și de la tancul de depozitare, sunt colectate într-un bazin vidanjabil cu capacitate de 60 mc.

Dejecțiile lichide de la cele două grajduri sunt colectate prin canale betonate și dirijate către bazinele aferente fiecărui adăpost, cu capacitate de 6 mc. După stabilizare, purinul va fi vidanțat și utilizat ca îngrășământ natural pe terenurile agricole arendate.

Purinul de pe platforma de dejecții împreună cu apele pluviale de pe platformă sunt colectate într-un bazin vidanjabil de 50 mc.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei nu se colectează, se scurg pe terenurile din jur.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Adăposturile pentru animale sunt prevăzute cu așternut permanent din paie sau rumeguș. Curățirea grajdurilor se face mecanic, dejecțiile solide împreună cu așternutul se vor depozita pe platforma betonată cu suprafața de 480 mp, prevăzută cu pereți perimetrali de 0,5 m înălțime. Platforma este dimensionată corespunzător scopului stabilizării dejecțiilor pentru o perioadă de timp în conformitate cu calendarul interdicției pentru împrăștierea îngrășmintelor, conform O.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a O.M. nr. 1234/2006 de aprobare a Codului de bune practici în fermă.

Dejecțiile lichide de la cele două grajduri sunt colectate prin canale betonate și dirijate către bazinele aferente fiecărui adăpost, cu capacitate de 6 mc, apoi sunt vidanțate și transportate pe terenurile aflate în arendă ca fertilizatori.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Unitatea deține o instalație frigorifică (bena unei autoutilitare frigorifice) pentru depozitarea cadavrelor de animale.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
0141	moară pentru cereale cu capacitate de 500 kg/h	TSP (Particule în suspensie totale)	50,00	Miligrame/metru cub	debit maxim mai mare sau egal cu 0,5 kg/h



Alte condiții de funcționare decât cele normale:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

Imisii în aer pentru amoniac:

Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 – Aer în zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Conform Ordinului nr. 242/2005 privind aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați, se poate administra azotul cu norma de 170 kg/an de N total pe terenuri arabile și 250 kg/an de N total pe fânețe. Suprafața necesară de stocare pentru perioada de interdicție de aplicare dejecții este de 51,06 ha. Ferma dispune de 69 ha, prin urmare este suficient teren pentru împrăștierea cantității de 8680 kg de gunoi produs de efectivul de bovine.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

– monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II 3, se va realiza prin laboratoare abilitate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate, în cazul unor sesizări sau la solicitarea A.P.M. Sibiu.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Monitorizarea apei subterane

Monitorizarea solului

Pentru terenurile fertilizate cu deșeuri se va realiza Studiu pedologic o dată la 4 ani.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajați	3,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
16 01 07*	filtre de ulei	mentenanța utilajelor	1,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	mentenanța utilajelor	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	mentenanța utilajelor	0,25	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

							efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	mentenanța utilajelor	0,10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea animalelor	240,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea animalelor	2,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

2. Deșuri colectate

Unitatea nu colectează deșuri.

Deșuri comercializate

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

5. Modul de transport al deșurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

Transportul dejecțiilor animaliere: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierii bolilor animaliere în timpul transporturilor dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite;
- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei.

-

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantității deșeurilor rezultate, pe categorii de deșeuri în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se va ține evidența deșeurilor animaliere (cadavre) predate în vederea neutralizării lor;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosului;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Evidența dejecțiilor animaliere: de fiecare dată când dejecțiile provenite din fermă vor fi transportate pe terenuri agricole pentru fertilizare fiecare transport va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest va cuprinde numele și adresa producătorului cât și al destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării. Titularul de activitate va ține un registru special pentru evidența cantităților de dejecții utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, registru în care va consemna data livrării, producătorul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor (O.M. nr. 296/2005- Anexa, pct. 2.1).

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări în SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
4.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 16(șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu

**p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU
Șef serviciu Monitorizare și Laboratoare**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACOTILOR DE MEDIU
Ing. Constantin CONSTANTINESCU**

**ÎNTOCMIT,
Ing. Rodica MANIUȚIU**

Ecolog Ancuța ACHIM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>