



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 14290/06.08.2021  
Referitor dosar nr. 8247/8847/04.05.2021

**AUTORIZATIE DE MEDIU**  
**Nr. SB 97 din 06.08.2021**

Titularul activității: **SC AGRO BIO SRL**  
Adresa sediu social: localitatea Iacobeni, CF nr. 100074, județul Sibiu  
Punct de lucru: Fermă mixtă  
Locația activității: localitatea Iacobeni, CF nr. 100074, nr. top 1740/1-C5, județul Sibiu  
Activitățile 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
0141	Creșterea bovinelor de lapte	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui
0150	Activități în ferme mixte (cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor)	6	0130	Activități în ferme mixte (cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor)

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AGRO BIO SRL**, cu punctul de lucru din localitatea Iacobeni, CF nr. 100074, nr. top 1740/1-C5, județul Sibiu, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 8247/04.05.2021 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU  
Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Forma Parlamentului (UE) 2016/679



verificării amplasamentului din data de 20.05.2021, în urma analizării documentelor în cadrul sedinței Colectivului Intern de Analiză din data de 23.06.2021 și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „Fermă mixtă” – titular **SC AGRO BIO SRL**, cu punctul de lucru din localitatea Iacobeni, CF nr. 100074, nr. top 1740/1-C5, județul Sibiu.

### Documentația conține:

cerere nr. 8274/04.05.2021; fișa de prezentare și declarație; OP nr. 889 din 28.04.2021 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu din 29.04.2021; piese desenate; fișe cu date de securitate; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 9295 din 20.05.2021; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 81 din 23.06.2021, afișată pe pagina de internet a A.P.M. Sibiu în data de 24.06.2021;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:** certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului seria B, nr. 3170772, J32/535/26.07.2002 (CUI 14780895/2002); certificat constatator; extras CF, autorizație de gospodărire a apelor nr. SB 18 din 31.01.2020, emisă de Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, contract nr. 1/03.01.2019 încheiat Cabinet Medical Veterinar Dr. Kebeley Geza; autorizație sanitar-veterinară nr. 041 din 19.10.2010, actualizată în 12.12.2018, autorizație de depozit seria SB nr. 0004322, emisă de Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale; contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili non casnici, încheiat cu SC Electrica Furnizare SA; contract de prestări servicii nr. SB 1200 din 31.12.2020, încheiat cu S.C. EURO-ECOLOGIC S.R.L. (vidanjare fose septice); contract de prestări servicii seria ENG, nr. 26149/05.03.2021, încheiat cu S.C. ECO NEUTRALIZARE GRINDAȘI S.R.L. (neutralizarea deșeurilor de origine animală și non animală); contract de prestări servicii din 21.04.2021, încheiat cu S.C. ECOCLAS S.R.L. (dezinsecție, deratizare); contract de prestări servicii nr. 39/25.05.2021, încheiat cu Oficiu de studii pedologice și agrochimice Vâlcea.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- 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 de mediu este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată durata valabilității autorizației;
- titularul autorizației are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin deținerea, închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți;
- titularul autorizației are obligația de a se asigura 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și a caietelor de bilanț a nutrienților;

- asigurarea periodică a unor servicii de dezinsecție și dezinfectie a unității;
- se va ține evidența cantităților de dejecții rezultate pe amplasament și modului de gestionare a acestora;
- se va ține evidența cantităților de cadavre animaliere și modului de gestionare a acestora;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- producătorii și deținătorii de deșeuri 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 deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească 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 (r1) 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 și sticlă.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, 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;
- Legea nr. 211/2011 (r1) cu privire la regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul nr. 1182 din 2005;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS nr. 12574/87, privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- Standardul SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

**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.**

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

**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.**

#### **I. Activitatea autorizată:**

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

Activitatea desfășurată constă în creșterea bovinelor de lapte în sistem de stabulație liberă. Fermă de bovine cu capacitatea de 243 capete, repartizate astfel:

- vaci de lapte – 114 capete;
- Tineret bovin – 82 capete;
- viței 0-6 luni – 47 capete.

Șeptelul de animale este întreținut în stabulație liberă, în adăposturi în perioada sezonului rece (noiembrie-aprilie), iar în perioada mai-octombrie se găsesc la pășune în interiorul fermei, circa 180 zile/an fiind aduse seara la grajduri pentru muls; tineretul taurin (exclusiv juninci) se găsesc permanent în tabăra de vară și sunt aduși în fermă doar la începutul sezonului rece; vițeii sunt întreținuți în adăposturile tip cusete individuale din cadrul fermei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



Suprafața totală de teren a fermei:

- incinta fermei – 6,5 ha;
  - 161,09 ha – în arendă;
  - 33,95 ha - teren concesionat de la Agenția Domeniilor Statului (contract nr. 40/2006);
  - 34 ha – pajiști permanente comunale închiriate de la Asociația Crescătorilor de Taurine Iacobeni;
- Exploatarea suprafeței de teren agricol aferentă activității de producere a furajelor, se desfășoară astfel:

- cultură de porumb siloz – suprafață de 32,42 ha;
- cultură de grâu – suprafață de 8,79 ha;
- cultură de lucernă și/sau iarba de cultură – pe o suprafață de 9,98 ha.

Ferma este structurată astfel:

- 2 grajduri vite cu o capacitate de 100 capete, cu suprafața de 880 mp și respectiv 840 mp;
- 1 grajd tineret bovin cu suprafața de 800 mp și un padoc cu suprafața de 425 mp;
- 1 adăpost prevăzut cu cușete pentru viței în suprafață de 250 mp;
- 1 clădire cu destinația maternitate cu o suprafață de 200 mp;
- lăptăria – cu suprafața de 15 mp;
- 2 magazine de materiale, o magazie de furaje și o magazie pentru furaje concentrate în care se găsește o moară pentru cereale;
- 3 fânare;
- 3 silozuri pentru furaje/platforme betonate cu pereți de sprijin (pentru siloz de porumb/nutret murat sau semifân);
- garaj – atelier reparații mecanice cu o platformă betonată cu destinația parc de utilaje;
- garaj cu destinația depozitării utilajelor;
- magazie pesticide, magazie îngrășăminte și cameră rece;
- clădire birouri cu grup sanitar, vestiar și cameră de odihnă pentru personal;
- clădire protocol;
- puț forat reconstruit/reabilitat, împrejmuit, prevăzut cu capac și echipat cu pompă submersibilă;
- rezervor de înmagazinare apă de 100 mc, prevăzut cu zonă de protecție sanitară;
- 2 fântâni acoperite cu capac pentru suplimentarea volumului de apă în caz de incendiu;
- platformă betonate pentru furajare (vara) – 400 mp;
- depozit de dejecții cu platformă betonate și ziduri laterale;

Utilajele, instalațiile utilizate în activitate sunt următoarele: instalație de muls, tancuri pentru depozitare și refrigerare lapte, tractoare agricole, încărcătoare frontale, mașini pentru administrat îngrășământ natural, pluguri, remorci, remorcă cisterna pentru vidanjare (V=4,5 mc), combină cereale, grapă cu discuri, semănătoare porumb pe 6 rânduri cu fertilizare, semănătoare cereale cu fertilizare, cultivator cu fertilizare, cositoare, cositoare cu doi tambura, răvășitoare fân, greblă fân, prese pentru balotat fân, rezervor de combustibil metalic cilindric orizontal de incintă, cu capac cu o capacitate de 3700 l – prevăzut cu cuvă de retenție și o pompă centrifugală auto-amorsată.

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

- fân – 420 tone/an;
- siloz de porumb – în funcție de necesități, producție proprie;
- borhot de bere – 40-50 tone/lună, 480 – 600 tone/an;
- amestec furajer pentru care se folosesc lunar 8-10 tone tărâțe și 6-8 tone grâu sau orz;
- calciu furajer și bicarbonat de sodiu;
- sare – 5 tone/an;
- medicamente – în funcție de necesități;
- produse DDD – în funcție de necesități;
- motorină – 21000 litri anual.

Materiile prime și auxiliare sunt depozitate în spații special amenajate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Unitatea este racordată la rețeaua de alimentare cu energie electrică zonală.

Alimentarea cu apă potabilă a personalului se realizează din surse externe.

Alimentare cu apă a obiectivului se realizează din sursă subterană, din puț săpat, apa fiind utilizată în scop igienico-sanitar pentru personalul angajat și în scop biologic pentru adăparea animalelor, întreținerea curățeniei în sala de muls, spălarea bidoanelor, a instalațiilor de muls și a tancului de răcire lapte.

Gestionarea apelor uzate:

Apele uzate menajere și apele uzate provenite de la lăptărie sunt colectate împreună, de unde sunt conduse prin intermediul unei conducte într-un bazin vidanjabil îngropat, complet izolat, din beton, cu un V=60 mc, care va fi vidanjat periodic;

Apele rezultate în urma spălării grajdurilor sunt colectate prin intermediul unor rigole aparente și conduse la bazinele de stocare dejecții lichide și a mustului de gunoi de grajd;

Apele pluviale din incinta fermei sunt colectate prin rigole și șanțuri de scurgere și sunt evacuate în funcție de configurația terenului în emisarul situat în apropiere, cursul de apă necadastrat Metiș.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- popularea cu animale a adăposturilor;
- supravegherea, îngrijirea/întreținerea și exploatarea efectivului de animale (mulsul de două ori pe zi), precum și asigurarea reproducerii acestora în cadrul tehnologiei adoptate (monte artificiale), inclusiv creșterea tineretului pentru a avea material de înlocuire a efectivului matcă;
- producere/achiziționare, transport, depozitare și administrare furaje;
- colectarea, depozitarea și comercializarea laptelui;
- hrănirea și adăparea animalelor;
- curățarea adăposturilor;
- efectuarea tratamentelor sanitare veterinare la efectivul de animale;
- evacuarea dejecțiilor din adăposturi către locurile de stocare ale acestora;
- administrarea pe teren a dejecțiilor după stabilizare;
- comercializarea efectivelor îmbătrânite (vacii reformă) sau neproductive.

Creșterea bovinelor de lapte se realizează în sistem de stabulație liberă.

Efectivul de animale este adăpostit cca. 5 luni/an în adăposturile fermei, în restul perioadei (mai-octombrie/noiembrie) este scos la pășunat, dirijat succesiv pe terenurile aflate în proprietatea sau arenda titularului.

**4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:** nu este cazul.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

- lapte proaspăt – 1600 - 1800 litri/zi.

### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Unitatea are în dotare o centrală termică de tip Vsiom Thor 10, cu puterea de 73 Kw, ce funcționează pe combustibil solid (lemn), cu un consum 30 mc/an, cu tiraj natural. Diametrul hornului de evacuare a gazelor este de 400 mm și are o înălțime de 4 metri și este confecționat din inox.

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

CAEN 0111 – Cultivarea cerealelor exclusiv orez, plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase;

CAEN 0161 – Activități auxiliare pentru producție vegetală;

CAEN 4621 – Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat;

CAEN 4623 – comerț cu ridicata al animalelor vii;

CAEN 4633 – Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;

5210 – Depozitări.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



## 8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria comunei Iacoveni.

## 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):

#### Apă

- *Instalații de captare:* puț forat, cu adâncimea de 59 m, amplasat în capătul magaziei de furaje, cu un debit de exploatare de 2,0 l/s, construit din tuburi PVC de 400 mm; puțul este echipat cu filtre amplasate la adâncimea de 40 m și o electro-pompă submersibilă montată la adâncimea de 25 m;
- *Instalația de tratare:* apa este utilizată la calitatea de prelevare;
- *Instalația de aducțiune și înmagazinare a apei:* rețea tuburi cu Dn=125 mm, pozate la cca. 1 m adâncime, L=115 m; apa este pompată într-un rezervor subteran din beton, complet izolat cu V=100 mc;
- *Rețeaua de distribuție a apei potabile:* de la rezervorul de 100 mc la punctele de consum prin intermediul unei rețele din tuburi în lungime totală de 490m.

#### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

#### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

#### Sol

*Dejecțiile lichide:* suprafața betonată a grajdurilor, curățată complet de materie solidă se spală cu jet de apă. Apa uzată rezultată este colectată prin rigole aparente, respectiv conducte din beton și stocate în bazinele vidanjabile, de tip îngropat, din beton, complet izolate, cu care sunt prevăzute fiecare dintre grajduri (câte două la număr). Tot în aceste bazine sunt stocate și dejecții lichide, în cantități reduse, datorită tehnologiei adoptate de creștere a bovinelor (așternut absorbant pentru vitele în stabulație) și mustul de gunoi de grajd. Volumul unui bazin vidanjabil este de 60 mc. Capacitatea totală de stocare lichide este de 480 mc. După perioada de stocare a dejecțiilor lichide acestea vor putea fi administrate ca și îngrășământ natural pe terenurile agricole din proprietate.

*Dejecțiile solide:* evacuarea dejecțiilor solide în amestec cu paie se face la momentul igienizării adăposturilor cu ajutorul utilajelor proprii, etanșe, adaptate acestor operațiuni. Gunoiul de grajd este transportat în vederea stocării și a maturării la platforma de dejecții din incinta fermei, în suprafață de 826,5 mp, având următoarele dimensiuni constructive: 57 mx14,5 mx1,5 m, rezultând un volum de stocare de 1240 mc.

Platforma de depozitare a dejecțiilor, în vederea maturării acestora, are prevăzute două bazine subterane (volum de 12 mc/bazin), complet etanșe, din beton, în care se colectează partea lichidă rezultată din procesul de fermentație și maturare a gunoiului de grajd.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- unitatea are în dotare un spațiu rece de depozitare cadavre animaliere cu pardoseală betonată;
- studiu agrochimic pentru realizarea planului de management al deșeurilor organice aplicate pe suprafața de 150,3 ha administrate de către titular, realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Vâlcea.

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

- NAEC exterior incintei nu va depăși 65 dB(A), conform STAS 10009/2017;
- poluanții la emisia în atmosferă se vor încadra în limitele prevăzute în Ord. nr. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de gaz metan: pulberi – 5 mg/Nmc, CO - 100



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



mg/Nmc, SO<sub>2</sub> - 35 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> - 350 mg/Nmc, condiții de referință T = 293 K, P = 101,3 kPa, O<sub>2</sub> = 6%.

- se vor respecta prevederile actului de reglementare nr. SB 18 din 30.01.2020, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, privind exploatarea platformei de dejecții.

#### **Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

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.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

#### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

#### **Valori admise pentru sol**

Se vor respecta dispozițiile 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, se poate administra azotul cu norma de 170 kg/an de N<sub>total</sub> pe terenuri arabile și 250 kg/an de N<sub>total</sub> pe fânețe.

Conform Studiului Agrochimic nr. 439/07.07.2021, întocmit de O.S.P.A. Vâlcea, terenul agricol în suprafață de 150,3 ha din cadrul fermei, are un necesar de 4359,2 tone de dejecții, adică 18,714 tone de azot, cantitate ce trebuie aplicată pe o perioadă de 3 ani. Cantitatea de gunoi de grajd produsă de complex într-un an este de 1546,46 tone de dejecții, respectiv 6,604 tone de azot, reprezentând cca. 30 % din necesarul de azot pe o perioadă de 3 ani (în condiții de stabulație pe întreaga perioadă a anului).

### **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. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

##### **Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

##### **Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

##### **Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

##### **Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

**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.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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





## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate /an	UM	Operațiune valorificare/ Eliminare	Cod operațiune
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	15	kg	Eliminare	D10
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării (lapte neconform)	50	Kg	Valorificare	R 12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0,1	mc	Valorificare	R 12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	mc	Eliminare	D5
02 01 06	dejecții animaliere	1500	t	Valorificare	R10

Notă:

R 12: Schimbul de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11;

D 5: Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele;

D 10: Incinerare pe sol;

R10: Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice; Deșeurile rezultate din activitatea medicală sunt gestionate de medicul veterinar.

Deșeurile de țesuturi animale – cod deșeu 02 01 02, sunt colectate în camera rece, până la preluarea acestora de către societatea autorizată, în vederea eliminării.

### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

### 3. Deșeuri stocate temporar

- dejecțiile solide și lichide sunt stocate temporar în bazin vidanjabil, respectiv platformă betonată.

### 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- dejecțiile animaliere după fermentare, sunt administrate pe terenurile agricole.

### 5. Deșeuri transportate

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea dispozițiilor 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, a poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transporturilor dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- utilizarea 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 gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



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. Acesta 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 se 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 preparatelor periculoase:

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. Crt	Denumirea substanței periculoase	Clasificare conform Reg. (EC) nr. 1272/2008	Cantitate / an	Mod de ambalare și depozitare
		Fraza de pericol		
1.	Motorină	H226, H315, H332, H304, H351, H373, H441	21000 litri	rezervor de combustibil metallic
2	Adengo 465 SC	H 361d, H 400, H 410	12 litri	Ambalaj plastic – 1 litru/în magazia de erbicide
3	Mustang	H 302, H 317, H 400, H 410	5 litri	Ambalaj plastic – 1 litru/în magazia de erbicide
4	Stabilan	H 290, H 302+H 312, H 412	17 litri	Ambalaj plastic, în magazia de erbicide
5	Nitrocalcar (azotat de calciu și amoniu)	nespecificat	6620 kg	Saci, în magazia de îngrășaminte chimice
6	Azot	H 272, H 319	1800 kg	Saci, în magazia de îngrășaminte chimice
7	NPK îngrășământ complex	nepericuloasa	5960 kg	Saci, în magazia de îngrășaminte chimice

#### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajele producătorilor;
- **transport:** cu mijloace auto proprii;
- **depozitare:** în spații special destinate și amenajate, închise;
- **folosire/comercializare:** în activitate.

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

- conform prescripțiilor din fișa cu date de securitate.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

În conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145.

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

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 aplicații SIM:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	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
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 <b>31 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui entru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
3.	Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de <b>15 martie</b> a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
4.	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:**

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

G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) 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,  
Mihaela Marioara CERCIU



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Mariana Paraschiva SUCIU

ȘEF SERVICIU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,  
Consilier Nicoleta CRISTEA

ÎNTOCMIT,  
Consilier Marioara GOGA

