



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4340 / 04.03.2022  
Referitor dosar 21815/20644/16.12.2021

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. SB 12 din 04.03.2022

Titularul activității: AGRORA S.R.L.

Adresa: Bruuiu, str. Principală, nr. 333, județul Sibiu

Punct de lucru: FERMĂ BOVINE

Locația activității: Bruuiu, str. Principală, nr. 333, județul Sibiu

Activitatea/Activitățile se încadrează la următoarele coduri CAEN:

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
0142	Creșterea altor bovine	1	0121	Creșterea animalelor, activitatea fermelor pentru obținerea laptelui
0150	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	6	0130	Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)

Emisă de: APM 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 completările și modificările 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**

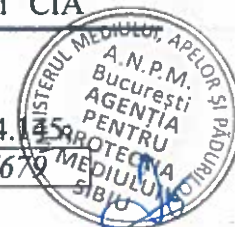
Ca urmare a cererii adresate de, AGRORA S.R.L. cu punctul de lucru din Bruuiu, str. Principală, nr. 333, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 21815/16.12.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a analizării în cadrul ședinței CIA

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, 0743037012; Fax. 0269/444.1459

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



desfășurată în data de 19.01.2022 în baza Hotărârii 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, cu completările și modificările ulterioare, 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. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: Fermă bovine - Bruiu, str. Principală, nr. 333, județul Sibiu**

**Documentația conține:**

Cerere; fișa de prezentare și declarație; OP nr. 339/14.12.2021 (500 lei); proces verbal de verificare a obiectivului nr. 133 din data de 05.01.2022; anunț ziar Tribuna din data de 15.12.2021; piese desenate; autorizația de mediu SB 105 din 27.05.2011 revizuită la data de 27.12.2017; decizia de emiteră a autorizației de mediu nr. 4 din 19.01.2022, postată pe site-ul APM la data de 19.01.2022

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

extrase CF/2021; certificat constatator nr. 541416 din 22.07.2021 și certificat de înregistrare seria B nr. 4214513, eliberat la data de 01.03.2021, emise de Oficiul Registrului Comerțului Sibiu; J32/385/17.05.2002; CUI 14641510; autorizația sanitar-veterinară nr. 179/01.03.2017, emisă de către Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sibiu; notificare – certificarea conformității nr. 118/25.05.2011, emisă de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; autorizația de gospodărire a apelor nr. 170/20.12.2019 valabilă 20.12.2022, emisă de SGA Sibiu; abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă sau a potențialului hidroenergetic nr. 106/2020 emis de ABA Olt și anexe la abonament; contract nr. 353/06.01.2020 de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă, încheiat cu APA TÂRNAVEI MARI SA; contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1686/2015 și anexe la contractul încheiat cu JIFA SRL; contract de prestări servicii nr. 26514/03.04.2021, încheiat cu ECO NEUTRALIZARE GRINDAȘI SRL pentru preluarea deșeurilor de origine animală; contract de prestări servicii nr. 4/25.04.2015 încheiat cu COMBI VET SRL pentru furnizare de servicii sanitare-veterinare; adeverința nr. 2020/10.08.2021 emisă de către Primăria Bruiu cu privire la preluarea deșeurilor menajere de către SOMA SRL; studiu agrochimic/2015, întocmit de către CARTARE AGROCHIMICA SRL, întocmit pe o suprafață de 339,39 ha; fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate.

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

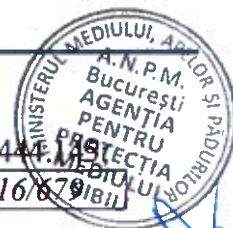
- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificare/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;

**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, 0743037012; Fax. 0269/444.185

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



- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul 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 populației 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 legale 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 programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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”;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
  - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
  - înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de înregistrări privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
  - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea se va face, numai după remedierea acesteia;
- 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 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 dezinfecție 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;
- respectarea autorizația de gospodărire a nr. 170/20.12.2019, valabilă 20.12.2022, emisă de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

**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;



**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, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005;
- O.M. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizarea subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 242/197/2005 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 zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii;
- 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;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.



## 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, 0743037012; Fax. 0269/441965

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



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

Suprafața totală a amplasamentului este de 40.766 mp. Ferma se compune din: 2 grajduri cu o capacitate de 120 capete/grajd ( $S_1 = 837$  mp și  $S_2 = 828$  mp); 1 grajd cu o capacitate de 180 capete ( $S = 114$  mp); 2 silozuri cereale (siloz metalic cu  $S = 114$  mp și siloz din beton, format din 5 celule cu  $S = 118$ ); șopron furaje ( $S = 748$  mp); 2 fânare ( $S_1 = 633$  mp și  $S_2 = 587$  mp); moară furaje ( $S = 96$  mp); șopron utilaje ( $S = 400$  mp); pavilion administrativ ( $S = 161$  mp, regim înălțime P+M); căi de acces și platforme betonate ( $S_1 = 1362$  mp și  $S_2 = 4231$  mp); platformă dejecții solide ( $S = 536$  mp).

Efectivul de animale deținut este de 552 capete, distribuit astfel:

- vaci mame din rasa Aubrac – 295 capete;
- tauri reproducție – 7 capete;
- tineret din rasa Aubrac – 260 capete

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

*Utilaje agricole:* semănătoare, freză pentru teren, tractoare agricole, combinator, scarificator, grapă cu discuri, greble, cositoare, presă de balotat, mașină de împrăștiat dejecții, remorci de transport, vidanță de 16 mc, încărcător frontal.

*Echipamente fermă:* moară furaje cu o capacitate de 1 t/oră, rezervor motorină, suprateran de 8000 l, stație de epurare, bazin pentru stocarea apei cu un volum de 100 mc, panouri solare, centrală termică.

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

Furaje:

- fân - cca. 800-1.000 t/an;
- cereale, furaje concentrate - cca. 120 t/an.

Apă:

- Necesari - max. 24,1 mc/zi; cca. 8.500 mc/an.

Energie electrică:

- cca. 25 MWh/an (cca. 2000 kWh/lună).

Combustibili:

- motorină - cca. 40 t/an;
- benzină - cca. 200 t/an;
- lemne de foc - cca. 8 mc/an.

Uleiuri de motor, transmisie și hidraulic:

**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, 0743037012; Fax. 0269/444.175

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



- cca. 600 l/an.

Produse de dezinfecție:

- cca. 15 kg/an (se face o singură dezinfecție a grajdurilor pe an).

Produse de uz veterinar:

- după caz, în funcție de starea de sănătate a animalelor - vaccinuri și substanțe pentru deparazitare - cca. 40-50 kg/an.

Ierbicide și fertilizanți pentru agricultură (cu excepția dejecțiilor) și pesticide (ierbicide, insecticide): în cantitățile menționate la pct.V.1.

Cantitățile pot varia în funcție de efectivul de animale.

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

- amplasamentul prezintă racord la rețelele de alimentare cu apă și energie electrică a localității Bruuiu;

- apa este utilizată în scop menajer, adăpatul animalelor și la igienizarea adăposturilor;

Instalații de captare: două puțuri forate de mică adâncime, amplasate pe latura vestică a fermei.

Caracteristici puțuri:

- F1 - adâncimea forată – 7 m; debit foraj – 0,5 l/s, dotat cu o pompă submersibilă GRUNDFOS cu Q – 4,0 mc/h și n= 1500 rot/min;

- F2 - adâncimea forată – 50 m; debit foraj – 1,0 l/s, dotat cu o pompă submersibilă GRUNDFOS cu Q – 6,0 mc/h și n= 1500 rot/min.

Apa captată este utilizată la calitatea de prelevare și este înmagazinată într-un rezervor din beton, etanș cu capacitate de 100 mc.

Apa este preluată din gospodăria de apă prin intermediul unui grup de pompe cu următoarele caracteristici:

- pompă WILLO TWU 4 -1614; P - 3 kW;

- pompă WILLO COR 2 MHI 802 VRO, P - 5 kW.

Volume de apă potabilă autorizate, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 170/20.12.2019:

	necesarul			cerința		
	m <sup>3</sup>	l/s	anual mc	m <sup>3</sup>	l/s	anual mc
Zilnic maxim	24,104	0,279	8798	24,104	0,279	8798
Zilnic mediu	20,960	0,243	7650	20,960	0,243	7650
Zilnic minim	16,768	0,194	6120	16,768	0,194	6120
Q orar maxim	2,812	0,781		2,812	0,781	

#### Evacuarea apelor uzate

Ape uzate menajere:  $Q_{\max zi} = 0,23$  mc/zi, provenite de la grupurile sanitare sunt colectate prin intermediul unei rețele din PVC-KC cu Dn 110 mm, cu lungimea de 8 m și evacuate în stația de epurare tip BIO CLEANER BC4. Efluentul epurat este evacuat în pâraul Nou prin intermediul unei conducte cu Dn 200 mm, în o lungime de 16 m.

Apele meteorice convențional curate:  $Q = 82,62$  l/s sunt colectate printr-un sistem de rigole betonate și vor fi evacuate în pâraul Nou.

#### Mangementul dejecțiilor

Zilnic rezultă o cantitate totală de 1,400 mc/zi de dejecții. Evacuarea dejecțiilor solide din adăpostul pentru bovine se face mecanizat. Acestea sunt depozitate pe platformă de stocare, betonată cu un volum de 712 mc. Intre cele două platforme există o rigola prin care se scurge purinul în bazinul de stocare. Dejecțiile lichide rezultate în urma spălării adăpostului pentru



**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, 0743037012; Fax. 0269/444.145

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



bovine și a purinului sunt colectate în canalul colector și ulterior evacuate cu ajutorul unui plug raclor, în bazinul betonat cu  $V = 100$  mc, amplasat în fața adăpostului și de aici sunt pompate în bazinul de 1106 mc.

Consumuri: energie electrică – 25 MWh/an; apă – 8500 mc/an.

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

- recepție materii prime și auxiliare; furajare, adăpare, tratamente sanitar veterinar, evacuarea dejecțiilor, curățarea halelor/ dezinfectie/deratizare, livrare viței.

Animalale se țin pe pășune, timp de cca. 8-10 luni/an, în funcție de datele meteo locale, hrana de bază fiind iarba. Vițeeii sunt alăptați natural, fiind înțărcați la 7-8 luni după care masculii sunt vânduți la alte ferme pentru îngrășare și abatorizare, iar femelele sunt vândute pentru reproducere.

Zilnic se evacuează cca. 1,095 mc dejecții solide. Evacuarea dejecțiilor solide din adăposturi se face mecanizat. Acestea sunt depozitate pe platforma de stocare betonată, de la capătul grajdurilor. Aceasta este prevăzută o rigolă prin care se scurge purinul și ajunge în bazinul de stocare ( $V=100$  mc) și de aici sunt pompate în rezervorul metalic suprateran cu un volum de 1106 mc, care asigură stocarea pe o perioadă de minim 5 luni. Platforma betonată are suprafața de 536 mp și volumul de stocare de 712 mc. Dejecțiile solide sunt depozitate pentru minim 18 săptămâni pe platforma betonată. După stabilizare, dejecțiile solide se transportă pentru fertilizarea terenurilor agricole aflate în folosința titularului.

Ferma administrează o suprafață totală de cca. 237 ha de teren arabil și cca. 563 ha de pășuni și fânețe. Din cele 237 ha de teren arabil, cca. 90% sunt cultivate cu plante furajere (lucernă, trifoi etc.) și restul de 10% cu cereale (triticale).

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

Nu este cazul.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute:

- cca 250-280 capete viței/an.
- plante furajere - cca. 2-2,5 t/ha;
- fân obținut de pe fânețe - cca. 1,5 t/ha.

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

Pentru încălzirea spațiului administrativ, societatea dispune de o centrală termică de 20 kW, pe bază de combustibil solid.

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

- Nu este cazul

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

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Bruuiu.

## 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

- coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termică are o înălțime de 7 m și un diametru de 0,5 m ;

Alte surse de poluare - nu este cazul.

#### Apă

Pretratare ape pe amplasament – nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament – stație de epurare tip BIO CLEANER BC 4 cu o capacitate de epurare de 0,6-1,0 mc/zi este de tip mecano – biologică.

Etapele de epurare:

**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, 0743037012; Fax. 0269/444.452

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



- epurare mecanică (reținerea impurităților nedegradabile biologic);
- epurare biologică cu nămol activ de încărcare mică și recirculare;
- zona de denitrificare cu volumul de 0,50 mc;
- zona de aerare cu volumul de 1,10 mc;
- eliminare spumă;
- decantare finală.

Echipamentele tehnologice sunt montate în bazinul de polipropilenă:

- coș pentru reținerea impurităților nedegradabile;
- zona anoxică pentru denitrificare;
- compartiment de aerare;
- sistem de aerare cu bule fine;
- pompă pentru reciclarea nămolului;
- suflantă de aer;
- tablou electric.

#### Sol

- 2 platforme betonate, pentru stocarea dejecțiilor solide; cu o suprafață utilă de 429 mp, fiecare și volum de 356 mc;
- rezervor metalic pentru colectarea fracției lichide, cu un volum de 100 mc și echipat cu pompă tocător de unde sunt evacuate prin pompare în rezervorul metalic, suprateran cu un volum de 1106 mc;
- rezervorul de motorină cu un volum de 8000 l, este amplasat pe platformă betonată și deține cuvă de retenție.

**Alți factori de mediu - nu este cazul.**

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

- unitatea are în dotare un spațiu destinat stocării cadavrelor de animale până la preluarea acestora de către operatorul economic autorizat cu care s-a încheiat contractul;
- studiu agrochimic pentru realizarea planului de management al deșeurilor organice aplicate pe suprafața de 339,39 ha; administrate de către titular, realizat de Cartare Agrochimica SRL.

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

##### ZGOMOT -

##### Valori limită pentru zgomot

- NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

##### APA -

- indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA – 001 după cum urmează: pH – 6,5-8,5, materii în suspensie – 35 mg/l, CBO<sub>5</sub> – 25 mg/l, CCO<sub>Cr</sub> – 125 mg/l, agenți de suprafață anionici(detergenți) – 0,5 mg/l, reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>–2000 mg/l, azot total – 15,0 mg/l.

##### AER -

- poluanții la emisia în atmosferă se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în Ord. 462/1993 pentru instalațiile de ardere pe baza de combustibil solid: pulberi 100 mg/mcN, monoxid de carbon 250 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO<sub>2</sub> – 2000 mg/mcN, oxizi de azot exprimați în NO<sub>2</sub> – 500 mg/mcN, substanțe organice exprimate în carbon total– 50 mg/mcN . Valorile limită se raportează la un conținut de în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol;
- în imisie vor fi respectate limitele impuse prin STAS 12574/87 și anume: amoniac 0,3 mg/mc- media de scurtă durată la 30 min și 0,1 mg/mc-media zilnică;

#### 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, 0743037012; Fax. 0269/444.445

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





- nivelul poluanților în aerul atmosferic conform STAS nr. 12574/87 nu va depăși valoarea de 17 g/mp/lună la pulberi sedimentabile.

#### SOL -

-calitatea solului în zonă – total hidrocarburi din petrol 100 mg/kg substanță uscată, prag de alertă pentru zone mai puțin sensibile – 1000 mg/kg substanță uscată și prag de intervenție pentru zone mai puțin sensibile – 2000 mg/kg substanță uscată, conform Ordinului nr.756/1997;

- respectarea limitei pentru încărcarea cu îngrășământ organic(N) de 170 kg N total/ha/an pe terenurile arabile și 250 kg N total/ha/an pe fânețe, conform Ord MMGA 242/197/2005;

### III. Monitorizarea mediului

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

– monitorizarea indicatorilor precizați la punctul II.3. se realizează 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.

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 /(an)	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	creșterea animalelor	2	t/an	Eliminare	D10
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea animalelor	2320	mc/an	Valorificare	R10
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	de la autovehicule societate	450	l/an	Valorificare	R 12
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalajele de la substanțele utilizate tratamente sanitar-veterinare	0,04	t/an	Valorificare	R12
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	de la autovehicule societate	0,01	t/an	Valorificare	R12
16 01 03	anvelope scoase din uz	de la autovehicule	0,5	t/an	Valorificare	R 12

#### 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, 0743037012; Fax. 0269/444.143

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



16 01 07*	filtre de ulei	societate de la autovehicule societate	0,01	t	Valorificare	R 12
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	tratamente sanitar- veterinare	0,003	t/an	Eliminare	D 15
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la codul 18 02 07	tratamente sanitar- veterinare	0,01	t/an	Eliminare	D 15
20 01 01	hârtie și carton	administrativ	0,6 - 1	t/an	Valorificare	R 12
20 01 02	sticlă					
20 01 39	materiale plastice					
20.03.01	deșeuri municipale amestecate			mc	Eliminare	D 5

### Denumire operațiune:

R10 - tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice.

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

D15 - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14;

D10 - incinerare pe sol;

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

Deșeurile municipale sunt stocate separat, în europubele, pe o platformă betonată.

### 2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri de la alte unități.

### 3. Deșeuri stocate temporar

Dejecțiile - fracția lichidă sunt stocate într-un bazin metalic, suprateran, cu un volum de 1.106 mc, iar dejecțiile solide pe o platformă din beton cu o capacitate totală de 712 mc.

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

Îngrășămintele organice sunt împrăștiate pe terenurile agricole proprii, conform studiului agrochimic de specialitate.

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

#### 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.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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, apa, sol, faună sau floră;



## 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, 0743037012; Fax. 0269/444.344

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



- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

#### 7. Ambalaje folosite:

- nu este cazul.

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- se face conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire	Cantitate/an	UM	Fraza de pericol
Motorină Standard	40	t	H226, H 304, H315, H332; H373; H411
Benzină	200	l	H225, H304, H315, H340, H350, H361, H411
Ulei de motor Plus 50	40	l	neclasificat
Ulei de motor Rubia Tir	120	l	EUH 208, EUH 210
Ulei de transmisie Dynatrans MPV	300	l	H315, H317; H318; H335
Ulei de transmisie HY- GARD	60	l	neclasificat
Erbicid COSMIC	120	kg	EUH401
Insecticid Decis Expert 100EC	10	l	H226, H302, H304, H318, H332, H335, H336, H400, H410, EUH066, EUH401
Dezinfectant Vircon S	15	kg	H315, H318, H412
Tratament semințe RANCONA	20	kg	H410, EUH401
Îngrășământ – nitrat de amoniu	12	t	H272, H319
Îngrășământ complex tip NPK	5 - 12	t	H272, H319
nitrocalcar	1- 2	t	neclasificat

#### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje originale/ motorina în rezervor metalic suprateran;
- **transport:** cu mijloace auto ale furnizorilor;
- **depozitare:** în spațiul de depozitare al societății; motorina – în rezervor metalic, suprateran;
- **folosire:** uz veterinar/deratizare/dezinfectare/combustibil.

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

- conform prescripțiilor fișelor 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.

Condiții impuse:

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;
- scurgerile accidentale vor fi colectate cu materiale absorbante;

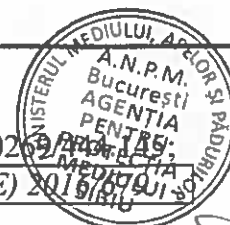


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

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

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/422.653

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



- orice deversări accidentale importante în factorii de mediu vor fi aduse la cunoștința Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, în cel mai scurt timp posibil.

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

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obligațiile persoanelor fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- să respecte prevederile privind substanțele și preparatele periculoase - activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;
- să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

#### 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 SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșeuri.
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

##### Alte raportări:

Denumire raport	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
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
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	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. 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, 0743037012; Fax. 0269/444

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



hârtie			
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă și informații privind utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

**Notă:** A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu  
 GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Sibiu.

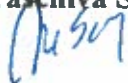
**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.**

**Prezenta autorizație a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 13 (treisprezece) pagini, semnate și ștampilate.**

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
 Ciprian SIMULESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
 ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
 Mariana Paraschiya SUCIU**



**ÎNTOCMIT,  
 Consilier Mihaela RADU**




**ȘEF SERVICIU CALITATEA  
 FACTORILOR DE MEDIU  
 Flaviu TOMUȚĂ**



**ÎNTOCMIT,  
 Consilier Ancuța ACHIM**




**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, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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

