



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 746/17.01.2024
Referitor dosar nr. 15548/6111/31.08.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 4 din 16.01.2023

Titularul activității: SC APOLLO ANGUS CATTLE SRL

Adresă sediu social: oraș Cisnădie, loc. Cisnădioara, str. Pădurii, nr. 101, camera 3, județ Sibiu

Punct de lucru: Fermă creștere bovine

Locația activității: comuna Alțâna, sat Ghijasa de Sus, Ferma fn, Cf. nr. 112024, județ Sibiu

Activitatea se încadrează în 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

Emisă de: A.P.M. 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. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APOLLO ANGUS CATTLE SRL, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 15548/31.08.2023 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 18091/10.10.2023 și nr. 19607/02.11.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 18.10.2023, a analizării în cadrul C.I.A. din data 22.11.2023, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și



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;

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



completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Fermă creștere bovine

Titular: SC APOLLO ANGUS CATTLE SRL

cu punctul de lucru din comuna Alțâna, sat Ghijasa de Sus, Ferma fn, Cf. nr. 112024, județ Sibiu. Raportat la rețeaua hidrografică, amplasamentul este situat pe malul stâng față de cursul de apă Ghijasa - cod cadastral VIII.1.120.11.12.1, bazin hidrografic –Olt –VIII.

Documentația conține:

Cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată cu nr. nr. 15548/31.08.2023 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 18091/10.10.2023 și nr. 19607/02.11.2023; fișa de prezentare și declarație; O.P. nr. 5 din data de 29.08.2023 (500 lei); anunț public Tribuna din data de 29.08.2023; piese desenate; decizia de emitere autorizație de mediu nr. 213 din 22.11.2023, publicată pe site-ul A.P.M. Sibiu în data de 24.11.2021; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 18590/18.10.2023; Autorizația de mediu emisă de APM Sibiu pentru SC Terenitor SRL;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare la O.R.C. Seria B nr. 4496793; (J32/976/13.05.2021, CUI 43788850 din data de 23.02.2021); Certificat constatator nr. 47776/18.10.2023; Contract de închiriere nr. 4 din 24.04.2023, încheiat cu SC BIODELICIA SRL și anexă la contract; Extras CF nr. 112024 din 25.01.2021; Act cesiune cu titlu gratuit privind studiul OSPA nr. 08/18.12.2020 emis de SC Biodelicia SRL pentru SC Ares Angus Catle SRL și Apollo Angus Cattle SRL; Adresa nr. 2974 din 26.04.2023 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu prin care se menționează că SC Biodelicia SRL își asumă dreptul de folosință și obligațiile corespunzătoare Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 87 din 07.07.2021 pentru amplasamentul unde își vor desfășura activitatea unitățile SC Ares Angus Cattle SRL și Apollo Angus Cattle SRL; Declarație din 16.08.2023, dată de SC Biodelicia SRL cu privire la refacturarea plății pentru ridicare deșeuri menajere și pentru revizia separatorului de ulei; Autorizația de gospodărire apelor nr. SB 87 din 07.07.2021, emisă de S.G.A. Sibiu pentru SC Biodelicia SRL; Protocol de predare primire bilet la ordin/cec, din data 03.10.2022, încheiat cu SC Agroconcept Impex SRL; Contract de comodat cu titlu gratuit nr. 10/24.10.2023 încheiat cu SC Atlas Angus land SRL și SC Ares Angus Cattle SRL pentru folosire utilaje; Contract de comodat cu titlu gratuit nr. 5 din 24.10.2023, încheiat cu SC Biodelicia SRL și SC Ares Angus Cattle SRL pentru utilizarea în comun a separatorului de ulei, container frigorific pentru cadavre, rezervor de motorină; Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, încheiat cu SC JIFA SRL nr. 3802/26.05.2023 și anexele nr. 2 și 3 din 08.09.2023 la contract; Notificare – certificarea conformității nr. 616/11.09.2023, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; Certificat de înregistrare sanitar – veterinară nr. 1268/20.07.2022, emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Sibiu; Contract cadru de prestări servicii ridicare gunoi menajer în UAT Alțâna, încheiat



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;

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

2



cu COMUNA ALȚĂNA, nr. 2411/01.09.2021 și act adițional din 27.11.2023; Contract de prestări servicii de colectare, transport, eliminare finală, management și raportare a deșeurilor periculoase și/sau nepericuloase nr. 170/07.09.2021, încheiat cu SC MX DRIVE AUTO SALES SRL și anexe; Contract prestări servicii de colectare, transport și incinerare a deșeurilor de origine animală nr. 105/01.06.2021, încheiat cu SC ALVI SERV SRL, act adițional la contract, act adițional; Contract de prestări servicii nr. 40/01.03.2023 încheiat cu SC Nikivet SRL; Aviz de împrăștiere dejecții, emis de Direcția pentru Agricultură Județeană Sibiu nr. 08/18.12.2020 pentru SC Biodelicia SRL și Sc Terenitor SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- 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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023. 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 prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor 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, aprobată prin Legea nr. 17/2023, 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;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului European;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- 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 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;



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;

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

3



- se impune 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;
- respectarea condițiilor de conformare din Studiul de impact nr. 1897/30.08.2018 efectuat de CRSP Cluj, prevăzute în Notificarea – Certificarea conformității nr. 616/11.09.2023, emisă de DSP Sibiu:
 - Se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;
 - Obiectivul va fi predat în sensul interdicției accesului persoanelor străine în incintă;
 - Nu se va recurge la depozitări necontrolate de reziduuri solide sau lichide rezultate din procesul tehnologic
 - Depozitarea dejecțiilor pe platforma de gunoi se va face maximum până la atingerea a jumătate din capacitatea (aproximativ 2 – 3 luni) prevăzută, după care dejecțiile vor fi evacuate pe un alt amplasament;
 - Îndepărtarea reziduurilor din incinta fermei și dezinfecția/dezinsecția/deratizarea se vor face conform procesului tehnologic declarat la Autoritatea Sanitar Veterinară pentru evitarea descompunerii reziduurilor și degajării de gaze nocive sau mirositoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase.

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. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, 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; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547;

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

4



- Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 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;
- 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;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

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:

SC BIODELICIA SRL deține în proprietate o suprafață de 15583 mp, înscrisă în Cf nr. 112024 Alțâna, utilizată după cum urmează:

- suprafața = 1480 mp este închiriată de SC Apollo Angus Cattle SRL pentru desfășurarea activității de creștere a bovinelor ;
- Suprafața de 11.594 mp care reprezintă spații auxiliare și accese, este folosită în comun cu SC ARES ANGUS CATTLE SRL.

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

- 2 grajduri cu boxe pe așternut adânc cu capacitatea totală de 600 UMV, denumit generic corp: C2 cu o suprafață de 493mp, padoc 385 mp și table de furajare 330 mp; C3 împărțit în două segmente cu suprafața de 272 mp;
- anexe folosite în comun cu SC ARES ANGUS CATTLE SRL :



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;

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

5



atelier mecanic cu S = 170 mp, filtru sanitar cu grup sanitar cu S = 35 mp, depozit furaje cu S = 242 mp, zone furajare amplasate intre constructiile C1-C5 si C2-C1 cu S = 845 mp; padocuri 3 buc, cu S = 1193 mp; platformă dejecții cu S = 1391,41 mp (pentru depozitarea dejecțiilor și colectarea purinului societatea folosește 60% din suprafața totală a platformei cu S = 1391,41 mp), bazin colector dejecții lichide cu V = 240 mc, container frigorific, rezervor motorină; lagune stocare dejecții lichide cu V = 1000 mc; circulații carosabile cu S = 3050 mp, spații verzi cu S = 5248 mp.

- Utilaje agricole: tractor, presă, cositoare spate discuri, utilaj curățat pășune, cositoare.

Colectarea și evacuarea dejecțiilor de la nivelul adăposturilor: evacuarea dejecțiilor se face mecanizat, prin împingere pe platforma din beton. Dejecțiile lichide se scurg gravitațional pe platforme și sunt dirijate prin pante de scurgere către o rigolă deschisă din beton având L = 20 m cu descărcare în bazinul de purin cu V = 240 mc (8,9 x 8,35 x 3,25 m). Din bazinul de colectare purin sunt pompate în 2 lagune impermeabile având V = 1000 mc fiecare, din care societatea folosește un procent de 60 %. Cantități de dejecții generate de la 600 UMV:

Consumatori	Nr. bovine	Părți solide (mc)	Părți lichide (mc)
Bovine de carne	600	600x0.84mc/lună x4luni = 2016 mc/an	600x0.3 mc/lunax 4 luni = 720 mc/an

Stocarea dejecțiilor: dejecțiile solide sunt stocate pe platformă betonată care comunică cu bazinul de purin prin rigola deschisă din beton cu L=20 m. Caracteristici constructive platformă stocare: S= 1390,17 mp (44,7x31,1m), V=3.3475 mc, înălțime: 2,5 m.

Caracteristici bazin purin: bazin din beton, îngropat, V = 240 mc. Bazinul de purin este echipat cu o pompă verticală cu duză de omogenizare și 3 cuțite suplimentare pentru mărunțirea fibrelor așternutului, acționată de un motor electric cu puterea de 15 kW. Caracteristici lagune: 2 lagune impermeabilizate cu geomembrane HDPE – 406/2 mm cu suprafața netedă, cu V total = 1000 mc.

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

- bovine crescute în sistem semiintensiv, capacitate 600 UMV. La data verificării obiectivului unitatea deținea 142 capete: bovine peste 24 luni 103 capete, bovine peste 6 luni – 24 luni 10 capete și bovine sub 6 luni 29 capete;
- fân baloți, 333914 kg/lună, paie baloți 53763 kg/lună, furaj viței 795 kg/lună - depozit furaje;
- siloz trifoi 70914 kg/lună, siloz lucernă – 88510 kg/lună și siloz porumb 203520 kg/lună - siloz;
- motorină 6000 l/lună – stocat în rezervor metalic;
- ulei hidraulic 100 l/lună;
- ulei sintetic de motor 200 l/lună;
- materiale absorbante 5 kg/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă se realizează din 2 surse: în scop igienico sanitar este asigurată de la rețeaua de alimentare cu apă a localității Ghijasa de Sus, pentru nevoile biologice ale animalelor și igienizarea adăposturilor, stingerea incendiilor, se realizează din subteran, prin intermediul a 6 fântâni. Apa prelevată din fântâni este stocată în două rezervoare subterane din beton având VR1 = 65 mc și VR2 = 50 mc, amplasate la sud de incinta împrejmuită a fermei. Volume și debite de apă autorizate în scop tehnologic, prelevate din sursă subterană, conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 87/07.07.2021, emisă de S.G.A. Sibiu : Q orar maxim = necesar de apă 5,367 mc, cerința de apă Q = 6,481 mc. Norme de consum apă: bovine adulte 40 l/cap/zi, igienizare grajduri 6 l/mp.



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;

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

6



Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt colectate în bazin vidanjabil etanș, cu $V = 10$ mc. Apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi de pe platforma betonată având $S = 610$ mp (zona atelier) sunt colectate de o rigolă deschisă din beton având $L = 40$ m și apoi sunt preluate de 2 guri de scurgere cu grătar. Gurile de scurgere sunt racordate prin conducte din PVC-KG DN 160 mm, $L_1 = 16$ m și $L_2 = 25$ m la un cămin de vizitare din beton care descarcă într-un separator de hidrocarburi, tip 1st Criber România, capacitate nominală: 10 l/s. Efluentul de la separatorul de hidrocarburi este evacuat gravitațional printr-o conductă cu $L = 41$ m în pâraul necadastrat existent în zonă.

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

- aprovizionarea cu furaje, materii prime și materiale necesare desfășurării activității în fermă;
- hrănirea și adăparea animalelor;
- curățarea adăposturilor;
- efectuarea operațiunilor de dezinsecție, dezinfecție și deratizare în perioada de vid sanitar, după depopularea grajdului, la sfârșitul fiecărei serii de creștere și îngrășare a animalelor ;
- efectuarea tratamentelor sanitar veterinar la animalele din fermă;
- întreținerea curățeniei în adăpost, în celelalte spații ale construcțiilor de producție și auxiliare, pe căile de circulație și platforme și în restul incintei;
- evacuarea dejecțiilor din adăposturi prin curățare manuală și depozitarea temporară pe suprafețele betonate de la capătul grajdurilor sau pe platforma special amenajată;
- administrarea în teren a fertilizantului natural după fermentare;
- întreținerea bovinelor se face în general în stabulație liberă 7 luni/an, pe terenurile agricole învecinate fermei. Bovinele sunt ținute în țarcuri metalice închise și electrificate. În țarcuri sunt hrănitore acoperite și bazine de adăpare. Pe timp friguros 4 luni/an întreținerea bovinelor se face în adăposturi semideschise/grajduri tip hală. Pardoseala betonată este acoperită cu un strat de paie, care constituie un așternut permanent și se îmbospătează zilnic cu un strat curat de paie, acestea sunt hrănite cu hrană din producție proprie. La vârsta de 9-10 luni sunt comercializate.

5. Produsele și subprodusele obținute

- fermă reproducție bovine Angus, capacitatea 600 UMV. La vârsta de 9-10 luni, bovinele sunt comercializate.

6. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: Nu este cazul.

7. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

- 3 sobe în spațiile administrative, combustibilul utilizat – lemn.

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

CAEN 0150 Activități în ferme mixte (cultură vegetală combinată cu creșterea animalelor).

9. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Comunei Alțâna.

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: separator de produse petroliere, tip 1st Criber Romania, capacitate nominală: 10 l/s;

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



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;

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

7



- Aviz de împrăștiere a dejecțiilor, emis de Oficiul de studii Pedologice și Agrochimice Sibiu nr. 08/18.12.2020 pentru SC Biodelicia și SC Terenitor Srl, conform căruia cantitatea de azot provenită de la întreg efectivul de animale al fermelor este de 55000 kg/an, iar suprafața necesară pentru împrăștierea gunoiului de grajd este de 161,77 ha, fermele dispunând de 500 ha.

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

Apă:

- indicatorii de calitate ai apelor trecute prin separatorul de hidrocarburi, evacuate în cursul de apă de suprafață, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 352/2005, pentru completarea și modificarea H.G. nr. 188/2002, normativul NTPA 001, conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 87 din 07.07.2021, emisă de S.G.A. Sibiu;
- indicatorii de calitate ai efluentului uzat menajer, vor respecta condițiile de calitate impuse de operatorul stației de epurare unde se vor evacua și limitele prevăzute în HG nr. 188/2002, modificată și completată de HG nr. 352/2005, normativul NTPA 002.

Aer:

- 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:

Poluant	Media de scurtă durată 30 min (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac în zona grajdurilor, în zonele de depozitare a dejecțiilor și în zona receptorilor ce pot depune plângeri	0,3	0,1

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_{total} pe terenuri arabile și 250 kg/an de N_{total} pe fânețe.

Zgomot: conform SR 10009/2017 nivelul acustic echivalent continuu la limita spațiului funcțional, generat de activitate, nu poate depăși 65 dB(A).

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 indicatorilor de calitate ai apelor trecute prin separatorul de hidrocarburi, se va realiza conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 87/07.07.2021, emisă de S.G.A. Sibiu.



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;

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

8



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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ Eliminare	Cod operațiune
02 01 02	Deșuri de țesuturi animale	creșterea animalelor	200	kg/an	Eliminare	D10
02 01 06	Dejecții animaliere colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea animalelor	2736	mc/an	Valorificare	R10
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	din activitate	10	kg/ lună	Valorificare	R 12
15 01 01	Ambalaje de hârtie carton	din activitate	10	kg/ lună	Valorificare	R 12
13 05 07*	Ape uleioase de la separatorul de ulei	din activitate	20	mc/ an	Valorificare	R 12
13 05 02*	Nămol de la separator de ulei	din activitate	40	mc/ an	Valorificare	R 12
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	din activitate	1	mc/ lună	Eliminare	D5

Deșeurile rezultate din activitatea medicală sunt gestionate de medicul veterinar.

Denumire operațiune:

R10 - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură și ecologie; R 12 - Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile 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.; D10 Incinerarea pe sol

2. Deșeurile colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / Eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejecții animaliere	creșterea animalelor	2736	mc/an	Valorificare	R10	Tratarea solului cu rezultate



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;

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

9



	colectate separat și tratate în afara incintei						benefice pentru agricultura sau reabilitări ecologice
--	--	--	--	--	--	--	---

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

- 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 împrăștierea 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 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, 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.

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

Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire substanță /amestec	Natura chimică/compoziția	Cantitate	Destinație/ utilizare	Periculozitate	Mod de depozitare
Amestec	Motorină	18000 mc/an	Combustibil	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	rezervor metalic V = 9000 l



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;

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

10



2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** conform datelor din tabelul anterior;
- **transport:** transportul substanțelor se va face numai cu mijloacele auto autorizate;
- **depozitare:** conform prescripțiilor fișelor cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** conform datelor din tabelul anterior.

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:

- 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.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, persoanele juridice care gestionează substanțe și preparate chimice 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 evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza 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 în 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	până la data de 15 martie sau la solicitarea APM Sibiu	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri



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;

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

11



2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie sau conform solicitării A.P.M.Sibiu	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.	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	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

Notă:

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

GNM – S.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 – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare. - 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN**

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

**ÎNTOCMIT,
Consilier Melinda DRAGOMIR**

**ÎNTOCMIT
Consilier Daniela HALMAGHI**



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;

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