



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 39 din 29 IULIE 2019

Ca urmare a cererii adresate de SC MUFLONUL AGROSORT SRL, reprezentată prin dl. Istrate Ovidiu Dumitru, în calitate de administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, din localitatea Chiuza, str. Principală, nr. 1, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 761/23.01.2019, cu ultima completare sub nr. 7370/6.06.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fermă creștere bovine de lapte și creșterea altor bovine, în localitatea Chiuza, nr. 1 și nr. 7A, comuna Chiuza, județul Bistrița-Năsăud.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- creșterea bovinelor de lapte, cod CAEN - 0141 rev.2 (0121-rev.1).

- creșterea altor bovine cod CAEN - 0142 rev.2 (0121-rev.1),

conform Ordinului INS 337/2007, desfășurată în localitatea Chiuza, nr. 1 și nr. 7A, comuna Chiuza, județul Bistrița-Năsăud.

Capacitatea fermei este:

a) vaci pe lactație - 300 capete, dar la data prezentei, în fermă sunt 126 capete pentru lapte și cca. 175 capete tineret (din efectivul de animale tinere se asigură păstrarea efectivului de vaci pentru producție, respectiv întinerirea șeptelului din resurse proprii). Animalele sunt hrănite în sistem de stabulație pentru toată perioada anului.

b) pentru creștere și îngrășare capacitatea este - pentru viței cu greutate mai mică de 100 de kg – 600 capete, iar pentru cei cu greutate mai mica de 600 kg - 300 capete, cu boxe colective și boxe individuale pentru nou născuți.

Activitatea fermei se desfășoară pe un amplasament cu suprafața totală de 49.866 m², structurată astfel:

- clădirea nr. 1 cu destinație de grajd nr. 1 pentru vaci cu lapte cu capacitate de 140 capete, cu suprafață de 1.585 m² în care vacile sunt în stabulație liberă și cuprinde – spațiu pentru dormit, alimenare, odihnă, spațiu pentru muls cu 2 roboți de muls, izolator pentru tratamente cu 8 locuri cu fosă de 103 m³ sub pardoseala, pentru dejectii, alei de furajare, spațiu pentru tancul de lapte (9200 l), spațiu pentru unitatea centrala de deservire a robotilor de muls, spațiu pentru compresorul de aer comprimat cu rezervor de 500 l;

- clădirea nr. 2 cu destinația de fânar, având o suprafață de 1.502 m²;

- clădirea nr. 3 cu suprafața de 1577 m², pentru maternitate cu capacitate de 100 capete, compartimentat în 10 boxe colective,

- clădirea nr. 4 este destinată bucătăriei furajare, cu suprafață de 1.577 m²; în acest grajd funcționează și sala de muls cu o suprafață de 42 m², având capacitate maximă de 180 capete;

- clădirea nr. 5 – spațiu pentru gararea utilajelor și unelte agricole, cu suprafață de 1.577 m²

- clădirea nr. 6 - grajdul nr. 6 – destinat creșterii și îngrășării vițelilor cu capacitate de:

- pentru vitei cu greutate mai mică de 100 de kg – 300 capete,

- iar pentru cei cu greutate mai mică de 600 kg - 150 capete, cu boxe colective.

- clădirea nr. 7 -grajdul nr. 7 – destinat creșterii și îngrășării vițelilor cu suprafață de 1.577 m², cu capacitate de:

- pentru vitei cu greutate mai mica de 100 de kg – 300 capete,

- iar pentru cei cu greutate mai mică de 600 kg -150 capete.

- clădirea nr. 8 – depozit de diverse materiale având o suprafață de 1.577 m², cu pardoseala parțial betonată, parțial balastată.

- spațiu cu suprafața de de circa 800 m² care cuprinde 40 cușete colective a câte 4 capete viței, cu capacitate totală de 160 capete, amplasate pe platforma betonată și spațiu pentru recreere, cu 20 adăpători cu plutitor.

- 2 spații betonate cu de 150 m², fiecare cu 29 cușete individuale, pentru noi născuți.

- o platformă de depozitare a dejectiilor, cu o suprafață de 623 m²;

- o 5 cicloane verticale, metalice pentru cereale, cu volumul total de 100 m³ și magazie de cereale cu suprafața de 150 m²;

- o spațiu betonat pentru depozitare lemne de foc pentru centralele termice cu S-120 m².

- o tanc de răcire lapte, cu volumul 9200 l;

- o uscător de cereale compus din coș cu capacitate de 10 tone, cu arzător pe motorină sau combustibil lichid, cu rezervor propriu de 400 l pentru combustibil; gazele de ardere preluate de ventilator aerează cerealele din siloz, în funcție de temperatura și umiditatea cerealelor circa 1/6 ore.

- 2 bazine betonate vidanjabile, pentru ape uzate menajere, cu un volum V = 40 m³, respectiv 32 m³, la cele două sedii administrative;

- căi de acces și platforme betonate – cca. 3.300 m²;

- 6 silozuri pentru furaje verzi pe platformă betonată cu suprafața de 1800 m²;

- atelier reparații și întreținere utilaje cu suprafața de 311 m²;

- depozit piese de schimb cu suprafața de 66 m²;

- spațiu administrativ nr. 1 cu suprafața de 260 m² care cuprinde: birouri, arhivă, grupuri sanitare, vestiar, baie cu cabine de duș, vestiar;

- spațiu administrativ nr. 2, în regim de înălțime P+E, cu suprafață de 287 m², care cuprinde:

- la parter - vestiar, grup sanitar, birouri, laborator, magazii substante dezinfectante, spațiu pentru centrala termică, birou și magazie cu pardoseala placată cu gresie, pentru păstrarea detergenților uzuali

- la etaj- birouri, grupuri sanitare, baie cu cabine de dus, oficiu;

- cântar,

- rezervor metalic pentru motorină, cu capacitate de 5.000 l, dotat cu pompă de alimentare, amplasat în cuvă de retenție metalică pe platformă betonată;

- filtre sanitare la ambele intrări în fermă sunt amenajate cu suprafața de 20 m²;

- căi interioare de acces și spațiu verde cu S-1500 m².

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular,

- Autorizația de mediu nr. 56/2.09.2005, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru SC FERMA BIZON SRL - Fermă de colectare, creștere și îngrășare tineret taurin cu capacitatea maximă de 200 capete, în localitatea Chiuza, str. Principală nr. 1 ;
- Autorizația de mediu nr. 1/6.01.2006, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru SC MUFLONUL PROD SRL;
- Certificat de înregistrare seria B, nr. 2240255 din 24.06.2011, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, cu:
 - nr. de ordine în registrul comerțului: J06/28/25.01.2010;
 - cod unic de înregistrare: 26437417;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la data de 16.01.2018.
- Extrase de carte funciară nr. 25167 și 25960 privind dreptul de proprietate, emise de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița-Năsăud – Biroul Cadastru și Publicitate Imobiliară Beclean;
- Contracte de arendare teren, încheiate între SC MUFLONUL AGROSORT SRL și ISTRATE OVIDIU DUMITRU și alte persoane fizice proprietare de terenuri;
- Contracte de închiriere nr. 48/19.01.2016 și nr. 683/23.10.2017 privind darea în folosință a terenului și imobilelor de desfășurare a activității, încheiate cu d-na Istrate Floarea;
- Adeverințele nr. 1282/23.11.2018, nr. 17237/23.11.2018 privind terenurile aflate în proprietatea titularului, emise de Primăria orașului Beclean;
- Adeverința nr. 3767/22.11.2018, privind terenurile aflate în proprietatea titularului, emisă de Primăria comunei Chiuza;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. BN 32/25.07.2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca-Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 25.07.2020;
- Autorizațiile sanitar-veterinară nr. 42/35.03.2015 și nr. 177/12.01.2018, emise de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Bistrița-Năsăud, Serviciul Catagrafie, Înregistrare, Evaluare, Traces;
- Studiu pedologic și agrochimic pentru stabilirea pretabilității terenului la aplicarea dejecțiilor animaliere, nr. 234/18.03.2019 și nr. 512/3.05.2019, întocmite de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj;
- Avize de împrăștiere a dejecțiilor nr. 233/18.03.2019 și nr. 514/3.05.2019, eliberate de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj;
- Contract de prestare servicii nr. 1/2.01.2019 privind asigurarea de servicii sanitare – veterinar, încheiat cu BINDEA MED VET SRL Chiuza;
- Contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 60933/9.05.2016, încheiat cu SC Aquabis SA Bistrița;
- Contract de prestare de servicii nr. 35/09.11.2018, privind vidanjarea, transportul, epurarea apelor uzate menajere, încheiat cu SC Aquabis SA Bistrița;
- Contract de prestări servicii seria BN nr. 163/1.01.2018 și actul adițional nr. 1, privind transportul și eliminarea finală a deșeurilor sanitare provenite din activitatea medicală a fermei, precum și asigurarea de materiale consumabile specifice, încheiat cu SC BIO-PAK SRL, Satu Nou, județul Mararamureș;
- Contract de prestări servicii nr. 334/13.08.2018 privind neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman, rezultate din activitate, încheiat cu SC Protan SA București;
- Contract pentru prestări servicii de salubritate, nr. 198/I/6.10.2016 cu SC Supercom SA București – punct de lucru Bistrița;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor periculoase utilizate;
- Anunț public de solicitare autorizație de mediu, afișat la primăria comunei Chiuza sub nr.161 din data de 23.01.2019;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 1381/6.02.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 286/12.06.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Anexa la proces verbal de afișaj nr. 7677/12.06.2019, încheiat în urma ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 12.06.2019, privind emiterea autorizației de mediu;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea nr. 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007, H.G. nr. 1038/2010, H.G. nr. 707/2013 și prin Legea nr. 196/2015;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (OUG nr. 38/2016, OUG nr. 74/2018, Legea nr. 31/2019, OUG nr. 50/2019);
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 684/2004 privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 și O.U.G. nr. 74/2018, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
 - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - producătorul sau deținătorul care transferă deșuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu. În conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, republicată, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016;
- deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau pentru incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;
- se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;

– ambajele care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;

– respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

– respectarea prevederilor cuprinse în cărțile tehnice ale instalațiilor de depoluare și instruirea personalului cu privire la operarea acestora;

– se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluării accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);

– întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisii de noxe în atmosferă;

– asigurarea permanență pe amplasament a unei cantități corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse și asigurarea unui container/recipient etanș pentru depozitarea, dacă este cazul, a materialelor infestate de reținere a produselor petroliere;

– respectarea normelor de igienă și de securitate la transportul dejecțiilor, pentru a nu fi afectat traficul pe sectoarele drumurilor străbătute;

– autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisii de noxe și de zgomot; mijloacele auto și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru evitarea scurgerilor accidentale de carburanți și lubrifianți;

– se vor folosi mijloace de transport adecvate (inchise), astfel încât să se evite pierderile accidentale de dejecții și emisii de miros;

– la stabilirea programului de transport al dejecțiilor se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat așezărilor umane sau obiectivelor de interes public;

○ în eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor tratate din orice sursă, titlularul are obligația:

- să izoleze și să izoleze imediat sursa de contaminare;
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării, pentru minimizarea efectelor oricărei contaminări a mediului și pentru evitarea repetații incidentului;
- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului cât mai curând posibil.

– respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;

– respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

– respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

– respectarea HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

– respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

– respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a conținutului pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;

– respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;

– întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);

– menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;

– menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente pe amplasament, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, Ordonanța de Urgență nr. 164/2008, aprobată de Legea 226/2013 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012;

– respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciilor asupra mediului (transpune prevederile Directivei Parlamentului European și

a Consiliului 2004/35/CE din 21.04.2004), aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, Legea nr. 187/2012 și Legea nr. 249/2013 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului;

- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată cu O.G. nr. 31/2013, modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 (ultima modificare OUG nr. 39/2016 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu);

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
- să asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;
- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;

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.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinul M.M.P. nr. 1298/2011, cu Ordinul M.M.P. nr. 3.839/2012 și cu Ordinul M.M. nr. 1078/2017.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 29.07.2019. data eliberării, până la 29.07.2024.

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

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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):

- grajdul nr. 1 pentru vaci cu lapte cu capacitate de 140 capete, în care vacile sunt în stabulație liberă, cuprinde – spațiu pentru dormit, alimenare, odihnă, spațiu pentru mulș cu 2 roboți de mulș, izolator pentru tratamente cu 8 locuri cu fosă de 103 m³ sub pardoseala, pentru dejectii și ape uzate de spălare de la roboții de mulș, alei de furajare, spațiu pentru tancul de lapte (9200 l), spațiu pentru unitatea centrală de deservire a roboților de mulș, spațiu pentru compresorul de aer comprimat cu rezervor de 500 l;

Grajdul este dotat cu:

- instalații de adăpat cu 3 adăpători tip basculă de 60 l, fiecare;
- sisteme de aerare naturală tip venturi (evacuarea aerului cald pe la partea superioară) și artificială cu 6 ventilatoare și o instalație de pulverizat apa pe perioade cu temperaturi de peste 25°C;
- alei de circulație și de furajare,
- roboți pentru curățare și furajare,
- grajdul are, sub grătare canal de colectare dejectii de 1265 m³ și cel de sub izolator,
- sistem robotizat de mulș compus din 2 roboți de mulș și rezervor de stocare lapte de 9200 l.

Încărcarea electrică a roboților se realizează automat (după 1 oră de funcționare) prin stație de încărcare amplasată în incinta adăpostului.

- clădirea nr. 2 cu destinația de fânar, cu suprafață de 1.502 m² are pardoseala betonată;
- clădirea nr. 3 cu suprafața de 1577 m² are destinația de grajd pentru maternitate cu capacitate de 100 capete, compartimentat în 10 boxe colective, alee de furajare, adăparea se realizează cu 5 adăpători duble cu bilă, pardoseala este plină, betonată, cu așternut permanent din paie sau rumeguș;

- clădirea nr. 4 este destinată bucătăriei furajere, având o suprafață de 1.577 m² și este dotată cu moară, amestecator componente furaje (cereale macinate, premixt, sorturi de floarea soarelui, soia), spații de depozitate furaje și materii prime pentru furaje; în acest grajd funcționează și sala de mulș cu o suprafață de 42 m², având capacitate maximă de 180 capete;

- clădirea nr. 5 – spațiu pentru gararea utilajelor și unelte agricole, cu suprafață de 1.577 m², are pardoseala betonată;

- clădirea nr. 6 - grajdul nr. 6 – destinat creșterii și îngrășării vițelilor cu capacitate de:

- pentru vitei cu greutate mai mică de 100 de kg – 300 capete,

- iar pentru cei cu greutate mai mică de 600 kg - 150 capete, cu boxe colective, cu pardoseala plină, din beton cu așternut permanent din paie;

- clădirea nr. 7- grajdul nr. 7 – destinat creșterii și îngrășării vițelilor cu suprafață de 1.577 m², cu capacitate de:

- pentru viței cu greutate mai mica de 100 de kg – 300 capete,

- iar pentru cei cu greutate mai mică de 600 kg -150 capete, cu boxe colective, cu pardoseala plină din beton cu așternut permanent din paie;

- clădirea nr. 8 – depozit de diverse materiale având o suprafață de 1.577 m², cu pardoseala parțial betonată, parțial balastată;

- spațiu cu suprafața de circa 800 m² care cuprinde 40 cușete colective a câte 4 capete viței, cu capacitate totală de 160 capete, amplasate pe platforma betonată și spațiu pentru recreere cu 20 adăpători cu plutitor;

- 2 spații betonate de 150 m², fiecare cu 29 cușete individuale, pentru noi născuți.

- uscătorul de cereale este compus din coș cu capacitate de 10 tone, cu arzător pe motorină sau combustibil lichid, cu rezervor propriu de 400 l pentru combustibil; gazele de ardere preluate de ventilator aerează cerealele din siloz; timpul de uscare este în funcție de temperatura și umiditatea cerealelor circa 1-6 ore.

Mijloace de transport utilizate în activitate: utilaje agricole și mijloacele de transport:

- 4 tractoare agricole;
- 2 remorci pentru aprovizionarea fermei și transportul dejectiilor;
- 1 încărcător telescopic;
- 1 remorcă tehnologică pentru prepararea hranei.
- 1 vidanță de 20.000 l

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime: fân – cca. 72 t/lună, cereale (din producția proprie și achiziționate de la terți, în caz de necesitate) – cca. 36 t/lună, siloz (preparat de titular, cu cereale din producția proprie) – cca. 90 t/lună, lapte praf – 25 kg/zi, paie pentru așternut – 2 tone săptămânal, rumeguș - ocazional;

- materii auxiliare: soluții pentru dezinfecție, dezinsecție, deratizare – aprovizionate pe măsura consumului, la termenele când sunt prevăzute operațiunile specifice, detergenți pentru igienizarea sistemului de muls și a tancului de răcire – aprovizionați pe măsura consumului; medicația necesară pentru tratamentele aplicate șeptelului este adusă de către medicul veterinar care face tratamentele (serviciu externalizat);

- combustibil: - lemne - cca. 4 m³/lună, în sezonul rece;

- carburanți: - motorină pentru utilaje direct – 5000 l/an - din rezervorul de motorină de 5000 l;
- în activitatea din fermă, pentru furajare și pentru evacuare dejectii se utilizează în medie 30 l/zi, 1000 l/lună.

Pentru activitatea de cultivare a plantelor agricole pe terenurile deținute, în campanie se utilizează motorină - 5.000 l/lună, din stațiile de distribuție specializate.

Întreținerea și reparațiile utilajelor se realizează în atelierul propriu.

Întreținerea, reparațiile, schimburile de ulei ale mijloacelor de transport se fac pe amplasamente autorizate în acest sens, iar alimentarea cu carburanți se realizează direct de la stațiile de distribuție carburanți.

Ambalaje:

- saci din hârtie pentru furaje (tarâte, premix) și pentru lapte praf – cca. 200 kg/lună;

- flacoane din material plastic pentru medicamente și pentru substanțe dezinfectante;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apă pentru clădirea administrativă și sala de muls se realizează de la rețeaua de alimentare cu apă a localității, administrată de SC Aquabis SA.

- pentru adaparea animalelor și igienizarea spațiilor, alimentarea cu apă se realizează din instalație compusă din:

- sursă subterană - puț cu D-200 mm și H-10 m dotat cu electropompă tip SADU cu debit de 6 m³/oră, putere de 3 kw și înălțime de refulare de 60 m;

- conductă de PEHD cu lungime de 251 m,

- rezervor din beton cu volum de 15 m³, de unde alimentarea se face gravitațional,

- rețea de distribuție din PEHD cu lungime totală de 912 m, care alimentează grajdurile;

Necesarul de apă; maxim – 125 m³/zi, mediu – 40 m³/zi, minim- 10 m³/zi;

Cerința de apă: maxim – 144 m³/zi, mediu – 46 m³/zi, minim 11,50 m³/zi;

- evacuarea apelor uzate menajere de la cele două sedii administrative se face în bazin betonat vidanjabil cu volumul de 32 m³ și în unul de 40 m³;

- evacuarea apelor uzate de la sala de se realizează în bazinul de 103 m³ de sub pardoseala izolatorului din grajdul nr. 1;

- evacuarea apelor pluviale se realizează prin rigole betonate supraterane în șanțul de gardă de la limita amplasamentului;

- evacuarea dejectiilor se realizează astfel:

- de la grajdul nr. 1, în canal de colectare dejectii de 1265 m³ amplasat sub grătarele pardoselei și cel de sub izolator de 103 m³;

- de la celelalte grajduri se colectează împreună cu așternutul și se depozitează pe platformă betonată cu suprafața de 623 m²;

- energia electrică este asigurată de la rețeaua electrică din zonă; consum de 3.500 kW/lună;

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

Activitatea care se desfășoară în fermă este de creșterea bovinelor de lapte și creștere, îngrășare și comercializare viței și constă în:

- creșterea și îngrijirea șeptelului în stabulație liberă și în cușete individuale și colective;
- hrănirea animalelor, pe categorii de vârstă, stadiu de producție sau gestație, etc.;
- mulsul vacilor cu lapte;
- gestionarea produsului finit (laptele și a vițelilor îngrășați);
- gestionarea deșeurilor generate pe amplasament.

Hrănirea șeptelului se face cu utilajul specializat (remorcă tehnologică), care dozează, malaxează și administrează hrana pe culoarul de furajare.

Mulsul se face mecanizat, cu sistem robotizat de muls compus din 2 roboți de muls, de unde este direcționat (prin circuitul intern de conducte), pentru stocare temporară, în tancul de răcire, până la predarea către beneficiar

Furajarea vițelilor se face cu lapte praf, furaj combinat și paie în perioada de alăptare și cu furaj combinat și paie în perioada de îngrășare.

Distribuirea furajului în grajduri se face cu ajutorul a două remorci tehnologice.

Creșterea tineretului: tineretul masculin aferent activității de reproducție este crescut și îngrășat în vederea comercializării, iar cel feminin se crește în vederea refacerii efectivului de vaci pentru lapte;

- hrănirea vițelilor se realizează cu lapte praf și cu lapte din producția proprie;
- furajele vegetale colectate de pe terenurile agricole sunt tocate și depozitate în siloz;

Prepararea laptelui praf se face într-o încăpere special amenajată, situată la capătul grajdului 5, cu instalație pentru prepararea și distribuția laptelui compusă din mixer, boilere electrice;

Adăparea vițelilor se face cu sisteme automate de adăpători, care se găsesc în fiecare boxă.

Evacuarea dejecțiilor din grajduri se face mecanizat, cu încărcătoare frontale, tractoare și remorci. Dejecțiile sunt evacuate odată cu așternutul. Evacuarea dejecțiilor din grajduri se face o dată la 3 - 4 luni. Dejecțiile evacuate din grajduri sunt stocate provizoriu în depozitul special amenajat în acest scop, iar după maturare (circa 4 luni) sunt împrăștiate pe terenurile agricole deținute de societate; după maturare dejecțiile vor fi aplicate pe terenurile agricole proprietatea titularului;

Titularul deține în proprietate și în arendă circa 233 ha terenuri agricole.

Igienizarea grajdurilor se face la fiecare depopulare a vițelilor din grajduri și constă în curățirea mecanică și manuală a gunoiului și stropire cu soluții dezinfectante.

Asigurarea de asistență sanitar-veterinară constă în aplicare de tratamente preventive și aplicare de tratamente în caz de îmbolnăviri, prin administrare de vitamine, antibiotice și vaccinuri.

Uscarea porumbului se realizează în ciclon cilindric prin circulația aerului cald printre boabele de porumb. Aerul cald se obține prin încălzirea aerului cu gazele de ardere a motorinei. Uscarea se realizează prin controlarea automată a umidității.

Prepararea furajelor se realizează în bucătăria furajere, dotată cu moară, amestecator componente furaje (cereale macinate, premixt, sorturi de floarea soarelui, soia), spații de depozitate furaje și materii prime pentru furaje. Alimentarea componentelor în moară se face cu șnec, contralat în funcție de rețeta prescrisă din procesor.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- din ferma de bovine: lapte de vacă - circa 4.000 l/zi, viței cu greutatea de 600 - 800 kg/bucată (masculii sunt comercializați, iar femelele sunt păstrate în fermă);

- din laptele obținut, circa 500 l/lună este utilizat la hrănirea vițelilor, iar diferența, în funcție de cerințe se comercializează neprocesat;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea și prepararea apei calde la sediile administrative se realizează cu două centrale pe combustibil solid (lemne) cu putere de 50 kw fiecare, iar încălzirea atelierul de întreținere utilele cu centrală termică pe combustibil solid (lemne) cu putere de 38 kw; celelalte spații nu sunt încălzire;

Apa caldă pentru preprare laptelui praf este asigurată cu boilere electrice.

Consumuri: lemne - 4 m³/lună, în sezonul rece;

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

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 6 zile/săptămână, 365 zile/an.

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):

- pentru sol: - platformă betonată pentru staționarea utilajelor agricole și depozitarea lemnului de foc;
 - pubele pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere, a deșeurilor din material plastic și metalice, amplasate pe suprafață betonată;
 - platformă betonată de 623 m², pentru stocarea provizorie a dejecțiilor;
 - canal de colectare dejecții de 1265 m³ amplasat sub grătarele pardoselei și cel de sub izolator de 103 m³, în grajdul nr. 1;
- pentru apă: - 2 bazine betonate, vidanjabile cu capacitate de 40 m³ respectiv 32 m³ pentru colectare ape uzate menajere de la cele 2 sedii administrative;
 - 2 puțuri de hidroobservație pentru monitorizarea pânzei de apă din freatic (un puț amplasat în zona bazinelor vidanjabile, altul la limita perimetrului fermei);
- pentru aer: - instalații de ventilație pentru adăposturi;
 - 2 coșuri cu înălțimea de 7,5 m, pentru evacuarea gazelor rezultate din arderea combustibilului solid în centralele termice de la sediile administrative și 1 coș cu înălțimea de 4,5 m, pentru evacuarea gazelor rezultate din arderea combustibilului solid în centrala termică din atelierul de întreținere utilaje;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: *nu are*;

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

- pentru zgomot: *nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) de 65 dB, conform STAS 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;*

- pentru aer: emisiile la centrala termică, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, maxim: pulberi - 100 mg/m³N, CO - 250 mg/m³N, NO_x - 500 mg/m³N, SO_x - 2000 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volume;

- pentru apă: - ape subterane (în puțul de hidroobservație): limite - conform autorizației de gospodărire a apelor valabile;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform O.U.G. nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

- împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face numai cu respectarea condițiilor și terenurilor cuprinse în Avizul de împrăștiere a dejecțiilor.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru apă: - indicatori și frecvență pentru apele subterane din puțurile de hidro-observație conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă;

- pentru aer: gazele de ardere rezultate de la centralele termice - 1 determinare/2ani.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (224064) și Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;

- copii după determinările de la pctul.III, 1;

- evidența privind uleiurile minerale și sintetice folosite, cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării uleiurilor uzate, precum și o evidență strictă privind cantitatea și calitatea uleiului uzat predat în vederea tratării/valorificării/eliminării, semestrial și la solicitare;

- copii ale verificărilor CJ al GNM,

anual și la solicitare;

- evidența substanțelor/preparatelor chimice și periculoase folosite (tip substanță, cantitate utilizată, stoc la început și la sfârșit de an) - anual până la data de 15 februarie, pentru anul anterior și la solicitare;

- monitorizarea gestiunii deșeurilor- evidența gestiunii deșeurilor se va transmite la APM BN până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011.

Se va notifica la APM Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Tip deșeu	Valorificare/eliminare	Cantitate generată	Cod valorificare/ eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Se depozitează în containere metalice pe platformă betonată și se predau la agentul de saburitate	cca. 0,5 m ³ /lună	D5-depozitare în depozit conform
02 01 06	dejecții provenite din adăposturile pentru bovine	Utilizate pe terenurile agricole, pentru ecologică	65 m ³ /săptămână	R10 tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățire ecologică
15 01 02	ambalaje din polipropilenă de la furaje	Se reutilizează până la epuizare		R3 reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți
15 01 10*	ambalaje de la medicamente și produse de dezinfecție	Se predau la societăți autorizate		R1/R12/D10
02 01 02	mortalități	Se predau la SC Protan SRL		D10
16 01 17	deșeuri metalice de la întreținerea utilajelor	Se predau la societăți autorizate		R12
16 01 03	anvelope uzate	Atelier mecanic și de întreținere Sunt depozitate în magazie, valorificare la unități specializate.		R12

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- *dejecții animaliere de la bovine - platformă betonată de 623 m² și canal de colectare dejecții de 1265 m³ amplasat sub grătarele pardoselei și cel de sub izolator de 103 m³, în grajdul nr. 1;*

- *mortalitățile (dacă este cazul), în cameră dotată cu frigider, până la predarea spre eliminare;*

- *deșeurile menajere se stochează provizoriu în container metalic amplasat pe platformă betonată;*

- *deșeurile metalice sunt stocate în container metalic amplasat în atelierul de întreținere utilajelor;*

- *deșeurile de ambalaje de la furaje se depozitează în bucătăria furajeră;*

- *deșeurile de ambalaje de la medicamente și produse de dezinfecție se stochează provizoriu în magazie cu platformă betonată;*

- *anvelopele uzate se stochează pe platformă betonată;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- *deșeurile metalice, - anvelopele uzate se stochează pe platformă betonată - se predau, pe bază de contract, la societăți autorizate pentru valorificare;*

- *deșeurile de ambalaje de la furaje se predau la furnizor;*

- dejecții de la animale - se utilizează ca îngrășământ pe terenurile agricole proprietate – numai pe cele studiate.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, făcându-se mențiunea tipului de deșeu și a cantității predate.

Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007;

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):

- mortalitățile se predau, pe bază de contract, la SC PROTAN SA;

- deșeurile de ambalaje de la medicamente și produse de dezinfecție se predau la societate autorizată, conform contractului;

- deșeurile menajere sunt colectate și transportate prin grija operatorului de salubritate- cod de eliminare D5-depozitare în depozit conform;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual, până la data de 31 martie, pentru anul anterior celui în care se efectuează raportarea.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- rezultate: saci de polipropilenă de la aprovizionarea furajelor; cutii de carton și recipiente din material plastic de la medicamente și produse de dezinfecție; rezervor metalic de 5.000l pentru motorină, rezervor de 9.200 l pentru lapte;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): saci de polipropilenă de la aprovizionarea furajelor se reutilizează după care se predau furnizorilor; recipiente de la medicamente și produse de dezinfecție, sunt preluate de firma autorizată conform contractului;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse/utilizate/comercializate/transportate (după caz): - medicamente (antibiotice, vaccinuri, vitamine ș.a.) – cca. 400 kg/an, produse dezinfectante (viroid, agit 10WG, Ratimor) – cca. 300 l/an.

Combustibili: motorină – cca. 5.000 l/an pentru activitatea din fermă (furajare, evacuare dejecții); pentru activitatea de cultivare a plantelor agricole pe terenurile deținute.

2. Modul de gospodărire:

ambalare: - medicamentele și substanțele dezinfectante se aprovizionează în flacoane din material plastic de către societatea care asigură tratamentele medicale și cele de dezinfecție-deratizare;

- motorina necesară pentru funcționarea utilajelor în fermă este aprovizionată cu de către furnizor;

- motorina necesară pentru activitatea de cultivare a plantelor agricole pe terenurile deținute, în campanie, din stațiile de distribuție specializate.

transport: asigurat de către distribuitori autorizați cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale.

depozitare:

- medicamentele și substanțele dezinfectante sunt depozitate în incinta spațiului administrativ,

- motorina necesară pentru mijloacele auto și pentru funcționarea utilajelor este stocată în rezervor metalic de 5000 l.

folosire/comercializare:

- medicamentele se folosesc pentru tratamente preventive și pentru tratamente în caz de îmbolnăviri ale animalelor;

- substanțele dezinfectante se folosesc la curățarea și dezinfectarea grajdurilor;

- motorina se folosește ca și carburant pentru mijloacele de transport și pentru utilaje.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: după golire, ambalajele pentru medicamente și substanțe dezinfectante se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestora.

- se vor depozita în spațiu special amenajat, securizat, până la predarea către agenți autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru neutralizare/eliminare;

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate.

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

- substanțele/amestecurile periculoase se depozitează în spații speciale amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor;

- în cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refaceerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM Bistrița-Năsăud;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

Întocmit,

ing. Livia Pușcaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa: strada Parcului nr.20, Bistrița, Cod 420035 , Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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