



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 27 din 24 APRILIE 2017

Ca urmare a cererii adresată de SC SEVERBASTIAN SRL, reprezentată prin dl. Slăvoacă Sever, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Ilva Mare, nr. 436C, comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 3.356/24.03.2017,

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. 1000/2012 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 cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fermă de vaci - 100 de capete pentru producția de lapte, capacitatea 40.000 l/lună, în localitatea Ilva Mare, extravilan, fn, comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud;

în scopul desfășurării 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);
- activități auxiliare pentru creșterea animalelor - cod CAEN 0162 - rev. 2 (0142 - rev. 1).

Suprafața totală a fermei este de 21.500 m², din care:

- grajd de animale - construcție P+1E (parțial), cu suprafața de 2.667 m², care cuprinde:

La parter:

- 229 boxe individuale pentru vaci, juninci și viței, S=2.172,473 m²;
- alee acces utilaje, S=322,4 m²;
- sală de muls, S=60,25 m²;
- tanc de răcire, S=46,7 m²;
- 4 vestiare, S=4,05 m²;
- 2 grupuri sanitare, S=3,95 m² fiecare;
- hol, S=5,55 m²;
- cameră tehnologică, S=3,36 m²;

La etaj:

- birou, S=26,65 m²;
- oficiu, S=17,7 m²;

- sală de mese, S=34,65 m²;
- hol + casa scarii, S=29 m²;
- baie, S=29 m²;
- împrejmuire;
- drum acces;
- groapă dezinfectie roți autoovehicule, S=38,88 m²;
- silozuri cilindrice verticale, S=20 m²;
- fânar, S=250 m²;
- cameră frigorifică, S=12 m²;
- rețea canalizare;
- bazin stocare dejectii, S=510 m², V=1.530 m³.

Obiectivul este situat la circa 30 m față de pârâul Valea Teclei, afluent al râului Ilva și la circa 110 m față de drumul județean DJ 172D Ilva Mică - Lunca Ilvei.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1762067, eliberat la data de 05.02.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere, eliberat la data de 05.02.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod unic de înregistrare 18960279 din data de 24.08.2006;
 - Număr de ordine în registrul comerțului J06/592/2006 din data de 24.08.2006;
- Act de reglementare nr. B/1.382/04.12.2009, eliberat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *Înființare fermă de vaci 100 de capete pentru producție lapte*;
- Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. BN 06/13.03.2017, eliberată de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate, nr. 25/16.03.2017, încheiat cu SC SUPERCOM SA București - punct de lucru Bistrița;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 435/24.08.2016, cu COMUNA ILVA MARE;
- Contract de prestări servicii nr. 193/12.09.2016, cu SC PROTAN SA București;
- Fișa tehnică de securitate pentru soluția de dezinfectat suprafețe/roți autoovehicule;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Comunei Ilva Mare sub nr. 1.264/20.03.2017;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Notă de constatare nr. 3189/102/22.03.2017, întocmită de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Serviciul Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al GNM;
- Decizia nr. 132/29.03.2017, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emiteră a autorizației de mediu, luată în ședința Colectivului de Analiză Tehnică din data de 29.03.2017;
- Proces verbal al ședinței Comisiei Interne de Analiză din data de 21.04.2017, privind decizia finală de emiteră a 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 117/2013, 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. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, 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 Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, modificată și completată de OUG 68/2016, 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;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
 - 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;
 - 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 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, 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 legale, 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 Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- 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 HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- respectarea prevederilor HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, modificată și completată prin HG nr. 1360/2005 și prin HG nr. 210/2007, care transpune Directiva Consiliului nr. 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 375/1991;
- respectarea prevederilor Ordinului comun M.A.D.R./M.M.A.P./A.N.S.V.S.A. nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, modificat prin Ordinele A.N.S.V.S.A. nr. 15/2016 și nr. 111/2016;
- se vor respecta prevederile Ordinului comun al ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, modificat și completat prin Ordinul comun M.M.A.P./M.A.D.R. nr. 990/1809/2015;
- vor fi respectate perioadele de împrăștiere și normele admise pentru împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole, conform prevederilor legale în vigoare;
- împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face numai pe baza **studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală;**
- se vor respecta normele tehnice privind dozele de gunoi utilizate pe terenurile agricole, perioadele de aplicare a dejecțiilor, capacitatea totală admisă pe terenurile folosite și pe fiecare parcelă în parte pentru azot provenit din bălegar și monitorizarea anuală a parcelelor cu vulnerabilitate mare la poluarea cu nitrați, conform precizărilor din studiul agrochimic;
- **întocmirea studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice pentru terenurile pe care se vor utiliza dejecțiile, până cel târziu la data de 01.09.2017;**
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu OUG 38/2016;
- respectarea prevederilor Ord. M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- ambalajele care conțin reziduuri 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 Legii nr. 360/ 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 și prin Legea nr. 254/2011;
- respectarea prevederilor HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și

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).

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.

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

Titularul 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 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;
- 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 emisiile de noxe și mirosuri în atmosferă;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a echipamentelor/instalațiilor de aducțiune și distribuție a apei, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, a stării canalelor, rigolelor, conductelor și bazinelor de colectare a apelor, 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, 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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- 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;
- 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.
- 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, cu modificările și completările ulterioare.

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 Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3.839/2012.

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 24.04.2017, data eliberării, până la 24.04.2022.

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.

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):

Zona pentru animale cuprinde:

- cușete de odihnă pentru vaci cu lapte - 127 locuri;
- cușete de odihnă pentru juninci 12-24 luni - 46 locuri;
- cușete de odihnă pentru juninci 6-12 luni - 46 locuri;
- zona muls - 12 posturi;
- boxe viței 3-6 luni, $S=30,14 \text{ m}^2$;
- boxe viței 0,5-3 luni, $S=11,44 \text{ m}^2$;
- 9 boxe vitei 0-2 săptămâni, $S=13,50 \text{ m}^2$;
- 3 boxe de fătare, $S=5,05 \text{ m}^2$ fiecare;
- alee acces, $S=322,40 \text{ m}^2$;
- front de furajare vaci, $L=72 \text{ m}$;
- front de furajare juninci, $L=82 \text{ m}$.

Ferma mai dispune de un tanc de răcire a laptelui, cameră frigorifică, bazin de colectare ape uzate menajere și bazin de colectare a dejecțiilor.

Mijloace de transport: tractor, vidanță, remorcă furajeră, mașină de transportat lapte cu frig;

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

- furaje pentru animale (lucernă/fân, porumb boabe, sfeclă) - 203,04 tone/an, concentrate;
- soluție dezinfectie marca Biclosol - 500 l/an;
- carburanți (motorină) - 1000 l/lună.

Soluția de dezinfectie se aprovizionează în recipiente din material plastic.

Motorina se aprovizionează din stațiile de distribuție carburanți autorizate.

Schimburile de ulei și reparațiile la mijloacele auto se fac în ateliere specializate.

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

- alimentarea cu apă se face din sursă proprie subterană, prin intermediul a 2 foraje cu adâncimea de 44 m fiecare; apa este stocată în rezervor cu volumul de 10 m^3 , montat îngropat, apoi este pompată cu ajutorul unei stații de hidrofor, în clădirea fermei;

- apa este utilizată pentru adăpatul animalelor și în scop igienico-sanitar (spălarea aparatelor de muls și a tancului de răcire a laptelui), consum $2.920 \text{ m}^3/\text{an}$.

- evacuarea apelor uzate menajere provenite de la igienizarea spațiilor și de la grupurile sanitare se realizează într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de $16,8 \text{ m}^3$, de unde sunt

vidanțate periodic (cu vidanța proprie a beneficiarului) și deversate în rețeaua de canalizare a localității, de unde ajung în stația de epurare Ilva Mare, conform contractului încheiat cu Primăria Ilva Mare (administratorul rețelei de canalizare și a stației de epurare Ilva Mare);

- alimentarea cu energie electrică se face din rețea, prin intermediul unui post de transformare cu o putere instalată de 15 KW și unul de rezervă de 6,5 KW; consumul lunar de curent electric este de 1.500 kWh/lună;

- încălzirea spațiilor administrative se realizează cu centrală electrică;

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

Activitatea în fermă constă în creșterea animalelor în interiorul grajdului (stabulație legată), furajarea, îngrijirea, mulgerea animalelor, depozitarea laptelui în tanc de răcire, transportul laptelui la procesatori și gestionarea deșeurilor.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- lapte: 10.000 l/săptămână, 40.000 l/lună, 480.000 l/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea spațiilor administrative se realizează cu centrală electrică;

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, 7 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:

- deșeurile rezultate din activitate se depozitează selectiv, în pubele amplasate pe suprafață betonată;

- dejecțiile de la animale sunt curățate cu ajutorul unui plug raclor acționat automat și dirijate spre o rigolă colectoare înclinată, de unde ajung într-un bazin din beton cu volumul de 15,4 m³, situat la capătul grajdului. Dejecțiile sunt pompate apoi într-un bazin exterior cu volumul de 1.530 m³ cu ajutorul a 2 pompe prevăzute cu tocător. Dejecțiile sunt folosite pentru fertilizarea terenurilor agricole ale beneficiarului (4,5 ha).

- pentru apă:

- evacuarea apelor uzate menajere provenite de la igienizarea spațiilor și de la grupurile sanitare se realizează într-un bazin betonat vidanțabil cu volumul de 16,8 m³;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul;

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 sol: depozitarea provizorie a deșeurilor va fi realizată numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- pentru apă: valorile maxim admise ale indicatorilor în apele uzate evacuate vor respecta prevederile HG nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților, cu modificările și completările ulterioare: pH - 6,5-8,5, materii în suspensie - 350 mg/dm³, CBO₅ - 300 mg/dm³, CCO-Cr - 500 mg/dm³, substanțe extractibile cu solvenți organici - 30 mg/dm³, detergenți sintetici biodegradabili - 25 mg/dm³, azot amoniacal - 30 mg/dm³, fosfor total - 5 mg/dm³;

- pentru zgomot: nivelul maxim al zgomotului provenit din activitate nu va depăși 65 dB, curba Cz 60 la limita incintei, conform STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

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

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

- evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) se va raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- evidența transporturilor de deșeuri pe terenurile agricole;

- dovada plăților la fondul de mediu;

- copii ale verificărilor CJ BN al GNM,

anual și la solicitarea APM Bistrița-Năsăud.

Se va notifica la A.P.M. 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 ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată lunar	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
Dejecții de la animale	02 01 06	669 m ³	Transport pneumatic în bazinul de stocare cu volumul de 1.530 m ³	Valorificare ca îngrășământ pe terenurile agricole	R10 -tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
Ape uzate vidanjabile	20 03 04 (nămoluri din fosele septice)	9 m ³	În bazin betonat vidanjabil cu volumul de 16,8 m ³	Se vidanjează periodic și se deversează în rețeaua localității	R12 -schimb de deșeuri între deținători
Mortalități (accidentale)	02 01 02 (deșeuri de țesături animale)	3 tone/an	În spațiu amenajat în incinta grajdului	Eliminare prin agent economic autorizat	D10 -incinerarea pe sol
Deșeuri menajere	20 03 01	1 m ³	Selectiv, în pubele amplasate pe suprafață betonată	Eliminare prin agent economic autorizat	D5 -depozitare în depozite special amenajate
Deșeuri de ambalaje din plastic	15 01 02	0,08 m ³	Selectiv, în pubele amplasate pe suprafață betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12 -schimb de deșeuri între deținători
Deșeuri de ambalaje din hârtie și hârtie	15 01 01	0,01 m ³	Selectiv, în pubele amplasate pe suprafață betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12 -schimb de deșeuri între deținători
Anvelope uzate	16 01 03	8,3 kg	Pe platformă betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12 -schimb de deșeuri între deținători
Acumulatori uzați	16 06 01*	5 kg/an	Se dau la schimb, la achiziția unui nou	Valorificare prin agent economic autorizat	R12 -schimb de deșeuri între deținători
Fier vechi	20 01 40	0,5 t/an	Pe platformă betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R12 schimb de deseuri intre detinatori

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform tabelului de mai sus;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform tabelului de mai sus; transportul dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza cu respectarea perioadelor și normelor de împrăștiere, conform prevederilor legale în vigoare și conform Studiului agrochimic;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate prin contract cu operatorul de salubritate; mortalitățile care rezultă accidental (D10 - incinerarea pe sol) se vor preda, pe bază de contract, la societate autorizată (SC PROTAN SA);

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); evidența se va raporta la APM BN până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent;

- se va ține evidența transporturilor de deșeuri pe terenurile agricole și se va raporta la solicitarea APM BN;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje din hârtie și carton de la aprovizionarea cu concentrate și de la medicamente, recipienți din plastic de la soluția de dezinfecție;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele din hârtie și carton se valorifică prin agenți economici specializați;

- recipienții din plastic de la soluția de dezinfecție se refolosesc.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

- agent de răcire freon ecologic tip R-404A (capacitatea instalației - 6 l);

- soluție dezinfecție marca Biclosol - 500 l/an;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: freonul se aprovizionează în butelii metalice, soluția de dezinfecție în recipienți din material plastic;

transport: cu mijloace de transport autorizate;

depozitare: freonul - în rezervorul circuitului de răcire, soluția de dezinfecție - în magazie;

folosire/comercializare: freonul se utilizează ca agent de răcire, iar soluția de dezinfecție pentru igienizarea/dezinfecția suprafețelor/roților autovehiculelor la intrarea în fermă;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: buteliile de la freon sunt recuperate de către firma furnizoare, după umplerea rezervorului aferent circuitului de răcire, iar ambalajele de la soluția de dezinfecție se refolosesc;

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

- se va asigura întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite și se va face verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel;

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea, transportul și utilizarea, pentru fiecare din substanțele/amestecurile periculoase prezente pe amplasament; personalul care manipulează, utilizează substanțele/amestecurile periculoase va fi instruit periodic, pentru o gestionare eficientă a riscurilor;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipienților și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș

