

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 68 din 22 APRILIE 2013

REVIZUITĂ LA DATA DE 19 MARTIE 2019

Ca urmare a cererii adresată de SC LECH-LACTO SRL, reprezentată de dl. Ștefan Roșca, în calitate de administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Gheorghe Pop Debășești, nr. 3, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 12595/11.12.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

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, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabricare produse lactate, în localitatea Lechința, str. Trandafirilor, nr. 47, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor - cod CAEN 1051.

Obiectivul este amplasat la aproximativ 110 m de pâraul Lechința, iar accesul pe amplasament se realizează din DJ 151 Lechința-Vermeș.

Societatea deține o suprafață totală de 25 000 m², din care:

- suprafață construită 2958 m² structurată astfel:
 - fabrică produse lactate - regim de înălțime parter, suprafață 2500 m² cu: sală recepție lapte, spații fabricare pe tip de produs, 2 depozite frigorifice, spații ambalare produse

Page 1/12

1

finite, rampă livrare produse, magazii depozitare ambalaje, stație spălare CIP, centrală termică, birouri, filtre vestiar, 3 laboratoare, magazine pentru reactivi, sală de mese, oficiu, grupuri sanitare;

- spălătorie auto și atelier mecanic 205,6 m²;
- cabină pază 22,6 m²;
- stație de epurare 153,8 m²;
- rampă de pozitare deșeuri 36 m²;
- rezervor zer 30 m²;
- stația de alimentare auto 10 m²;

- căi de acces și platforme betonate 3509,22 m²;
- spații verzi 8600 m²;
- teren liber.

Documentația pentru obținerea autorizației de mediu conține:

- Contract nr. 258/20.02.2013 încheiat cu SC POLIMED COM SRL Bistrița privind predarea deșeurilor de ambalaje din mase plastice;
- Contract nr. 55/26.03.2013 încheiat cu SC FRATTELO PETGRUP SRL Bistrița privind predarea deșeurilor de ambalaje din mase plastice, deșeuri de hârtie, carton;
- Adeverință nr. 1212/26.02.2013 eliberată de Primăria comunei Lechința privind salubritatea;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titularul activității;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Buletin de analiză a nivelului de zgomot nr. 114/24.04.2012 eliberat de SC ECOMULTIPROD Bistrița;
- Raport de încercare pentru apele uzate, nr. 3/14.01.2013 și nr. 60/20.12.2012 emise de SC I.C.P.E. Bistrița SA;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 443/23.10.2012 eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Someș-Tisa Cluj;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Lechința din 4.02.2013;
- Autorizația de mediu nr. 189/21.11.2008, valabilă până la data de 21.11.2013, eliberată de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 1620/20.02.2013 încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud în urma verificării efectuată în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 1950/27.02.2013, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emitere a autorizației de mediu;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 92/27.02.2013 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal din data de 12.04.2013, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1170709, eliberat la data de 22.12.1994 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 6998350 din data de 23.02.1995;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06 / 1166 / 22.11.1994.

Revizuirea autorizației de mediu este determinată ca urmare a bransării unității de procesare a laptelui la rețeaua de canalizare existentă a localității Lechința.

Documentația pentru obținerea autorizației de mediu revizuite conține:

- Cerere pentru obținerea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 12595/11.12.2018;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titularul activității;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu revizuite, afișat la sediul Primăriei comunei Lechința din 6.12.2018;

Page 2/12

- Autorizația de mediu nr. 68/22.04.2013, eliberată de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 325/14.01.2019 încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud în urma verificării efectuată în vederea emiterii autorizației de mediu revizuite;

- Proces verbal nr. 466/16.01.2019, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiteră a autorizației de mediu revizuite;

- Decizia de emiteră a autorizației de mediu revizuite nr. 19/16.01.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- Proces verbal din data de 13.03.2019, al Comisiei Internă de Analiză de emiteră a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Buletine de încercare pentru apele uzate nr. 324/17.04.2018, nr. 425/21.05.2018, nr. 695/14.08.2018 și nr. 873/8.10.2018 emise de SC AQUABIS SA;

- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase și/sau nepericuloase nr. 25120/20.12.2017 încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL localitatea Jilava, județul Ilfov, punct de lucru Cluj-Napoca;

- Acord de evacuare ape uzate Industriale nr. 1878/8.08.2015 emis de SC AQUABIS SA;

- Act adițional la contractul de prestări servicii nr. 61713/2016 privind furnizarea apei potabile și evacuarea apelor uzate și meteorice la rețeaua de canalizare încheiat cu SC AQUABIS SA;

- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 030/5.09.2016 cu anexe, încheiat cu SC SUPERCOM SA București, punct de lucru Bistrița.

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, 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 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);

- 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 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;

- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 aprobată prin Legea nr. 166/2017, 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 deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeurii;

Page 3/12

2

- 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 deșeurii 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 deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 cantităților, 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 deșeurii provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- evitarea producerii de deșeurii și, în situația în care generarea de deșeurii nu poate fi evitată, 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 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, 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;

- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea O.U.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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016;

- 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 Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu O.U.G. nr. 38/2016;

Page 4/12

- 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 co-incinerare 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 co-incinerare cu recuperare de energie;

- 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 Ordinului M.M.P. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 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 prevederilor 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 Regulamentului (CE) nr. 684/2004 privind detergenții, cu modificările și completările ulterioare;

- se va sigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;

- respectarea Regulamentului nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);

- 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;

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 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.

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 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 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, 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.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1171/2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizație integrate de mediu.

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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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):

1 galactometru, 1 curățitor centrifugal 10 000 l/h, 1 instalație de răcire pentru lapte 10 000 l/h, 3 tancuri de recepție și depozitare intermediară 10 000 l, 1 tanc de recepție și depozitare intermediară 2 000 l, 1 instalație de pasteurizare de 3 000 l/h, 1 separator de smântână de 3 000 l/h, 1 instalație de pasteurizare de 500 l/h, 2 instalații de spălare chimică, 1 omogenizator de 500 l, 3 vâni mecanice de 3 000 l/șarjă, 1 instalație continuă pentru fabricarea urdei de 2 500 l/h, 3 vâni pentru pasteurizare și fermentare de 600 l/șarjă, 2 cărucioare presă, 1 presă orizontală pentru brânzeturi, 4 crinte pentru brânză telemea cu 4 compartimente, 1 vană pentru preparare saramură, 1 pompă saramură, 6 bazine pentru saramură, 1 mașină de ambalat produse semivâscoare de 1 000 buc./h, 6 mese de lucru, 2 cărucioare de transport intern, 20 rafturi pentru zvântare și maturare, 3 bazine pentru spălare ambalaje cu 3 compartimente, 3 dulapuri pentru detergenți, 2 pompe pentru lapte de 5 000 l/h, 2 bazine pentru colectare zer de 10 000 l, 2 mașini de ambalat sub vid, 1 aparat termocontractare, 1 cutter Stephan de 80 l/șarjă, 1 mașină de ambalat brânză topită de 1 000 unități/h, 2 tancuri pentru depozitare lapte consum de 1 000 l, 1 mașină de ambalat lapte de 1 200 l/h-pet, 1 mașină pentru baxare, 1 instalație apă glacială, 1 compresor aer, 4 cărucioare pentru transport intern, 3 cântare, 2 transpaieți, 1 sistem de supraveghere electronică a produselor, 1 echipament de automatizare și monitorizare integrat, 1 tanc de depozitare zer dealbuminat de 20 000 l, 1 pompă zer de 5 000 l/h, echipamente frigorifice, 1 transformator, 1 generator de curent electric pe motorină cu puterea de 275 kW.

dotări laborator: 1 centrifugă de laborator, 1 balanță analitică, 2 balanțe tehnice, 1 nișă chimică, 1 distilator pentru apă, 1 tester, 2 etuve, 1 analizor de lapte, 1 imprimantă termică rapidă, 1 exicator, 1 dispenser, 1 autoclavă verticală, 1 hotă, 1 lampă bactericidă, 10 produse Hect Assistant, 1 microscop, 1 termostat, 1 numărător de colonii, 18 pipete gradate, 4 analizoare portabile pentru lapte, 1 sistem termohidrograf, 3 frigidere combină;

stația de alimentare auto: 1 rezervor metalic suprateran cu $V=9\text{ m}^3$ și o pompă de distribuție pentru motorină;

atelierul mecanic și spălătoria auto: 1 stație pomire, 1 compresor de aer, 2 aparate de spălat sub presiune;

stația de epurare mecano-chimică-biologică având capacitatea $Q=40\text{ m}^3/\text{zi}$, este compartimentată astfel: decantor vertical, stație de pompare și omogenizare a debitelor influente, stația de epurare ELFI TEH, decantor longitudinal, bazin decantor flotat;

mijloace de transport: 5 autocisterne, 8 autofrigorifice;

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

- materii prime: lapte - 25 000 l/zi;

- auxiliare: cheag, stabilizatori, culturi lactice 6 kg/lună, sare, zer, sedilă, nizină, bicarbonat, detergenți și dezinfectanți, agent frigorific, tifon, perii, măști, bureți, săpun, sfoară, aracet, bandă adezivă;

- substanțe chimice utilizate: pentru analize (acid azotic 2 kg/lună, hidroxid de sodiu, acid sorbic, acid citric, clorură de calciu), pentru stația de epurare (policlorură de aluminiu, sulfat de aluminiu);

- ambalaje folosite: PET-uri de 1 litru - 1 002 buc./1 000 l, folie PE imprimată - 8 kg/1 000 l, pahare din plastic de 200 ml și 400 ml cu capace, saci PE, cutii PVC cu capace, pungi din plastic de 0,5 kg/buc. pentru vidat, cutii din PVC de 20 kg pentru urdă, membrană, folie aluminiu, cutii din carton;

- combustibil: motorină 8500 l/lună;

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se realizează de la stația de alimentare a societății.

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

Page 7/12

4

- alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua de distribuție existentă în zonă - consum mediu de apă $30\text{ m}^3/\text{zi}$;

- evacuarea apelor uzate menajere, a apelor provenite de la spălătoria auto și a apelor tehnologice se realizează în rețeaua de canalizare a localității Lechința, după o prealabilă tratare în stația de epurare mecano-chimică-biologică cu capacitatea $Q=40\text{ m}^3/\text{zi}$; apele provenite de la spălătoria auto trec printr-un decantor-separator de produse petroliere cu $V=1\text{ 200}$ litri, apoi ajung în stația de epurare;

- energia electrică provine din rețeaua existentă în zonă.

Consumul de energie electrică este de 42 000 kW/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Operațiile pregătitoare sunt:

- pentru fabricarea laptelui de consum: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, răcirea și depozitarea tampon a laptelui, normalizarea laptelui, pasteurizarea laptelui de consum, răcirea laptelui, depozitare intermediară a laptelui de consum, ambalarea și depozitarea.

- pentru fabricarea smântânii de consum: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, smântânirea, normalizarea smântânii, pasteurizarea smântânii, omogenizarea, răcirea I a smântânii, însămânțarea smântânii, maturarea biochimică a smântânii, răcirea II a smântânii, ambalarea, maturarea fizică și depozitarea.

- pentru fabricarea smântânii dulci pentru frișcă: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, smântânirea, normalizarea smântânii, pasteurizarea smântânii, omogenizarea, răcirea smântânii, ambalarea și depozitarea.

- pentru fabricarea iaurtului: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, normalizarea-omogenizare-pasteurizarea-răcirea laptelui, inocularea laptelui cu culturi de bacterii lactice selecționate, ambalarea, termostatarea, prerăcirea iaurtului, răcirea și depozitarea iaurtului.

- pentru fabricarea laptelui bățut: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, normalizarea-pasteurizarea-răcirea laptelui, inocularea laptelui cu culturi de bacterii lactice selecționate, termostatarea, ambalarea, răcirea și depozitarea laptelui bățut.

- pentru fabricarea brânzeturilor cu pastă semitare: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, răcirea laptelui-fază facultativă, depozitarea tampon-fază facultativă, normalizare-pasteurizarea-răcirea laptelui, pregătirea pentru coagulare a laptelui, coagularea laptelui, prelucrarea cheagului, eliminarea amestecului cheag-zer, autopresare-presare, sărare umedă, zvântare, maturare, ambalarea și depozitarea.

- pentru fabricarea brânzei telemea: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, răcirea și depozitarea tampon a laptelui, normalizarea laptelui, pasteurizarea laptelui de consum, răcirea laptelui, pregătirea pentru coagulare a laptelui, coagularea laptelui, prelucrarea cheagului, eliminarea zerului, presarea, formarea, sărarea umedă, ambalarea, maturarea și depozitarea.

- pentru fabricarea urdei: recepția calitativă și cantitativă a zerului, acidifiere, încălzire colectare urdă, autopresare-presare, ambalare, depozitare, răcire zer și valorificare zer.

- pentru fabricarea brânzei topite: recepția materiei prime (diferite sortimente de brânză), decongelarea brânzeturilor conservate prin decongelare, pregătirea materiei prime, pregătirea amestecului conform rețetei, mărunțirea, amestecarea, topirea amestecului, emulsionarea sub acțiunea căldurii și agenților emulgatori, porționarea și ambalarea brânzei topite, răcirea rapidă, ambalarea în lăzi și depozitarea.

- pentru fabricarea cașcavalului: recepția calitativă și cantitativă a laptelui, curățirea laptelui, închegarea laptelui, topirea cașului baschiu, formarea, zvântarea, maturarea, ambalarea și depozitarea.

5. Produse și subproduse obținute:

Cantitățile de produse: cașcaval - 150 kg la 2-3 zile, brânzeturi de fermentație cu pastă semitare - 1053 kg/zi, telemea de vacă - 1357 kg/zi, lapte de consum - 1960,5 kg/zi, lapte bățut - 490 kg/zi, iaurt - 490 kg/zi, brânză topită - 350 kg/zi, smântână (frișcă) - 492,5 kg/zi, urdă - 350 kg/zi destinate comercializării.

Ca produs secundar din procesul de fabricație se obține zer: 220 000 l/lună, care este stocat temporar într-un rezervor metalic suprateran de 30 m^3 și distribuit crescătorilor de animale din zonă.

Pierderile tehnologice se estimează la aproximativ 0,02 %.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantitativă), producție:

Page 8/12

- pentru încălzirea spațiilor se folosesc 3 centrale termice cu turbosuflyante pe combustibil gazos: 2 centrale cu puterea termică de 99 kW fiecare și o centrală termică de 43 kW;
- pentru producerea aburului tehnologic se folosesc 2 cazane pe combustibil gazos având o putere termică de 300 kg/h fiecare (unul dintre cazane este rezervă);
- în decursul unei luni se estimează un consum de 12 000 m³ gaz.

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

8. Programul de funcționare: 8 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:

- pubele pentru depozitarea provizorie a deșeurilor menajere;
- spațiile de producție sunt prevăzute cu pardoseli betonate;
- rezervoarele pentru depozitarea zerului și a motorinei sunt amplasate pe platformă betonată; rezervorul pentru zer este prevăzut cu o cuvă de retenție;
- curtea interioară este betonată, prevăzută cu guri de scurgere și canale care dirijează apele pluviale în pârâul Valea Lechința;

- pentru aer: coș cu înălțimea de 6 m, pentru evacuarea gazelor arse provenite de la cele 2 cazane de abur pe combustibil gazos;

- pentru apă:

- separator de hidrocarburi cu V=1 200 l pentru colectarea apelor provenite de la spălătoria auto;

- stație de epurare mecano-chimică-biologică de 40 m³/zi;

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 mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- pentru apă: respectarea condițiilor cantitative și calitative ale apelor evacuate în rețeaua de canalizare conform prevederilor Acordului de evacuare ape uzate nr. 1878/8.06.2015 emis de SC AQUABIS SA Bistrița;

- pentru aer: concentrațiile maxim admise conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru emisiile de poluanți rezultați din arderea combustibilului gazos în cele 3 centrale termice și cele 2 cazane de abur tehnologic (unul este de rezervă): pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

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

- 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 pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: emisiile de ardere rezultate de la cele 3 centrale termice - 1 determinare/2 ani;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an;

- pentru apă: conform Acordului de evacuare ape uzate încheiat cu SC AQUABIS SA Bistrița.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (tel. 0263 224 064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213 194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, evidență ce se va ține lunar și se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie ale fiecărui an, pentru anul anterior;

- chestionarele pentru Inventarul de emisii - până la finele lunii ianuarie a fiecărui an (pentru anul anterior),

Page 9/12

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1.
 - verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.,
 - măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate,
 - incidentele care au creat un risc pentru mediu,
 - măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,
- anual și la solicitare.

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 a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
deșeu de ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	90 kg/ună	în recipient din plastic	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeuri de ambalaje din material plastic	15 01 02	120 kg/ună	în recipient din plastic	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
deșeu menajere	20 03 01	500 t/ună	în recipient din plastic	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cele de mai sus;

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

- deșeurile de ambalaje sunt colectate și depozitate provizoriu, separat, în recipiente din PVC amplasate într-un spațiu special amenajat;

- deșeurile menajere sunt stocate temporar într-o pubeză, amplasată în spatele clădirii;

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile de ambalaje din hârtie și carton, deșeurile de ambalaje din material plastic, se valorifică prin agenți economici specializați;

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

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

- deșeurile menajere sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 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 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;

8. Ambalaje folosite și rezultate:

ambalaje folosite: PET-uri de 1 litru - 1 002 buc./1 000 l, folie PE imprimată - 8 kg/1 000 l, pahare din plastic de 200 ml și 400 ml cu capace, saci PE, cutii PVC cu capace, pungi din plastic de 0,5 kg/buc. pentru vidat, cutii din PVC de 20 kg pentru urdă, membrană, folie aluminiu, cutii din carton;

ambalaje rezultate: ambalaje din hârtie și carton, pungi, flacoane și canistre din material plastic pentru detergenți și produse dezinfectante;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)

Page 10/12

- ambalajele folosite: PET-uri de 1 litru - 1 002 buc./1 000 l, folie PE imprimată - 8 kg/1 000 l, pahare din plastic de 200 ml și 400 ml cu capace, saci PE, cutii PVC cu capace, pungi din plastic de 0,5 kg/buc. pentru vidat, cutii din PVC de 20 kg pentru urdă, membrană, folie aluminiu, cutii din carton; însoțesc produsele finite și se comercializează cu acestea;

- ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu materiale predau, pe bază de contract, unor societăți autorizate pentru colectarea/valorificarea lor;

- ambalajele de la substanțele periculoase se returnează furnizorului.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate:

- motorină: 8500 l/lună, în rezervor de 9.000 l;

- pentru analize (acid azotic 2 kg/lună, hidroxid de sodiu, acid sorbic, acid citric, clorură de calciu);

- pentru stația de epurare (policlorură de aluminiu, sulfat de aluminiu);

- detergenți și dezinfectanți (recipienți din material plastic returnabili);

- agent frigorific tip dixel S00146 și tip XR60 A015556 pentru agregatele din camerele de refrigerare, furnizat de SC BIASICOM SRL Bistrița;

- agent frigorific pentru agregatele de răcire de pe mașinile de transport produse finite, furnizat de SC TERPORT SRL Turda;

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să se împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

- produsele pentru curățare și dezinfectare se aprovizionează în ambalaje din material plastic;

transport: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

- agentul frigorific se transportă în butelii din oțel;

- schimbul agentului frigorific se face doar atunci când se constată pierderi de substanță;

- mașinile de transport produse finite sunt alimentate cu agent frigorific direct la firma furnizoare;

depozitare: depozitarea substanțelor chimice se realizează în spații special amenajate, cu platformă betonată și stocate în recipiente speciali, iar ușile sunt închise cu lacăt;

- accesul în depozite se realizează în regim special numai de către personalul autorizat, prin decizie scrisă;

- eliberarea substanțelor chimice se face doar în regim special sub semnătură cu monitorizarea lor prin „Registrul de monitorizare al ieșirii substanțelor chimice”;

folosire/comercializare: produsele pentru curățare și dezinfectare - pentru igienizarea spațiilor de producție și a instalațiilor;

- acidul azotic - pentru determinările de laborator;

- motorina ca și carburant pentru mijloacele de transport;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele goale se returnează furnizorului;

- 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 și preparatele periculoase se depozitează în spații speciale amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor;

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

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 recipientelor și ambalajelor acestora și se vor furniza informațiile solicitate de APM BN referitoare la acestea;

- se vor elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri, în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

INTOCMIT,
chim. Mariana Gal