



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 68 din 22 APRILIE 2013

REVIZUITĂ LA DATA DE 19 MARTIE 2019

REVIZUITĂ LA DATA DE 4 AUGUST 2023

Ca urmare a cererii adresată de LECH-LACTO SRL, cu sediul în localitatea Lechința, str. Trandafirilor, nr. 47, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 6785/22.05.2023, ultima completare înregistrată la nr. 8655/6.07.2023,

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, 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 și cu Legea nr. 219/2019, 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;
- producție energie electrică - cod CAEN 3511.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

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 finite, rampă livrare produse, magazii depozitare ambalaje, stație spălare CIP, centrală termică, birouri, filtre vestiar, 3 laboratoare, magazie 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 deșeurii 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.

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

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, deșeurii 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 emiterie a autorizației de mediu;*

- *Decizia de emiterie 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 emiterie a autorizației de mediu;*

- *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 la data de 19 martie 2019 este determinată ca urmare a branșării 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;*

- *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 emiterie a autorizației de mediu revizuite;*

- *Decizia de emiterie 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 emiterie a autorizației de mediu.*

- *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. 1878/8.06.2015 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.*

Revizuirea autorizației de mediu la data de 4 august 2023 este determinată ca urmare a montării panourilor fotovoltaice pe acoperișul halei de producție, pentru autoconsum, D.E.Î. nr. 176/9.03.2023, cu verificarea conformării.

Documentația pentru obținerea autorizației de mediu revizuite conține:

- *Cerere pentru obținerea autorizației de mediu revizuite, înregistrată la APM Bistrița-Năsăud sub nr. 6785/22.05.2023;*

- *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 18.05.2023;*

- Decizie de impunere nr. 10/6.07.2023 emisă de Primăria comunei Lechința;
- Autorizația de mediu nr. 68/22.04.2013, revizuită la data de 19.03.2019, eliberată de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de constatare pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu nr. 6090/8.05.2023 încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud (D.E.Î. nr. 176/9.03.2023);
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 7860/19.06.2023 încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud în urma verificării efectuată în vederea emiterii autorizației de mediu revizuite;
- Proces verbal nr. 7989/21.06.2023, încheiat de A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului cu privire la decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiterie a autorizației de mediu revizuite;
- Decizia de emiterie a autorizației de mediu revizuite nr. 448/22.06.2023 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

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.
- Certificate constatatoare eliberate la data de 16.05.2023 și 22.06.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, în baza declarațiilor pe propria răspundere nr. 13080/9.05.2023 și nr. 21210/12.06.2009;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. BN 12/16.03.2023, valabilă până la 16.03.2026.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- 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;
- se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea 17/2023;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice, se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul 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;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/19.08.2021 privind regimul deșeurilor, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31.03.2004 privind detergenții, cu completările și modificările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM 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 APM 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 amplasarea 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;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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 și Legea 219/2019.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit

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 transpaleți, 1 sistem de supraveghere electronică a produselor, 1 echipament de automatizare și monitorizare integrat, 1 tanc de depozitare zer dezalbuminat 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 frigider combină;

- pe acoperișul halei pe o suprafață de 1100 m² este montat un sistem fotovoltaic cu 100 bucăți panouri fotovoltaice, cu putere nominală de 0,450 kWp rezultând o putere instalată totală de 45 kW;

- pentru transformarea tensiunii electrice de curent continuu produsă de panourile fotovoltaice, în curent alternativ se vor utiliza două invertoare de 40kW; centrala va fi cu injecție în rețeaua electrică de distribuție (RED).

stația de alimentare auto: 1 rezervor metalic suprateran cu V=9 m³ și o pompă de distribuție pentru motorină;

atelierul mecanic și spălătoria auto: 1 stație pornire, 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;

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, măhuri, 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 1000 kg/an, sulfat de aluminiu 200 kg/an), detergenți 7000 kg/an;

- 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):

- 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 $V=1\ 200$ litri, apoi ajung în stația de epurare;

- energia electrică de la rețeaua din zonă, putere instalată la tabloul electric general și de la cele 100 panouri fotovoltaice, cu o putere nominală de 0,450 kWp, instalate pe acoperișul halei de producție, rezultând o putere instalată totală de 45 kW; consumul mediu - cca. 42000 kW/an;

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 bătut: 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 bătut.

- 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 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 bătut - 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 m³ 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 cantități), producție:

- pentru încălzirea spațiilor se folosesc 3 centrale termice cu turbosuflete 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 de 349 kW 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 spălătorie auto;*
- *stație de epurare mecano-chimică-biologică de $40\ m^3/zi$;*

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 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;*

- *se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) să nu depășească la exteriorul locuinței valoarea de 55 dB în perioada zilei, între orele 7,00 - 23,00, conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare.*

- pentru aer:

- *concentrația maxim admisă pentru poluanții evacuați în gazele arse de la cele 2 centrale termice cu combustibil gaz metan, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru emisiile de poluanți rezultați din arderea combustibilului gazos în cele 3 centrale termice: pulberi - $5\ mg/m^3N$, CO - $100\ mg/m^3N$, NO₂ - $350\ mg/m^3N$, SO₂ - $35\ mg/m^3N$, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;*

- pentru apă: *respectarea condițiilor cantitative și calitative ale apelor evacuate în rețeaua de canalizare conform Autorizației de gospodărire a apelor și prevederilor Acordului de evacuare ape uzate emis de SC AQUABIS SA Bistrița;*

- 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.*

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru apă: *conform Autorizației de gospodărire a apelor și Acordului de evacuare ape uzate încheiat cu SC AQUABIS SA Bistrița.*

- pentru zgomot: nivelul de zgomot - 1 determinare/an, la limita spațiului funcțional;
- pentru aer: emisiile de ardere rezultate de la cele 3 centrale termice și cele 2 cazane pentru producerea aburului tehnologic pe combustibil gazos - 1 determinare/2 ani;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 0263224064) și Comisariatului Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu.

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III,1;
- evidență cronologică lunară, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, anual, în format electronic, în sistemul pus la dispoziție de ANPM (Sistem Integrat de Mediu - SIM chestionar PRODDES), până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;
- program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;
- evidența gestiunii ambalajelor (comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje (Anexa nr. 1) - pe suport de hârtie și în aplicația online SIM - anual, până la data de 25 februarie ale fiecărui an, pentru anul anterior și la solicitarea expresă (pentru cazul în care nu a avut predată responsabilitatea operatorului de transfer de responsabilitate);
- raportarea datelor pentru inventarul de emisii în atmosferă, până la 15 martie a fiecărui an (pentru anul anterior), pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii;
- 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	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
<i>deșeuri de ambalaje din plastic</i>	<i>15 01 02</i>	<i>120 kg/lună</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri de ambalaje din hârtie/carton</i>	<i>15 01 01</i>	<i>90 kg/lună</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>
<i>deșeuri menajere</i>	<i>20 03 01</i>	<i>0,3 m³/lună</i>	<i>Eliminare prin agent economic autorizat</i>	<i>D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform</i>

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

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

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

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

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

- *deșeurile reciclabile vor fi valorificate în baza contractelor încheiate cu agenți economici autorizați;*

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 operatorii de salubritate;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența cronologică lunară a deșeurilor, în format tabelar, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, completată și modificată de Legea nr. 17/2023. Această evidență se va raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta o solicită.;*

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):

- *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 (categorii, cantități):

- 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 1000 kg/an, sulfat de aluminiu 200 kg/an);
- detergenți și dezinfectanți (7000 kg/an în recipiente 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:

- rezultate: canistrele din plastic de 20 l și butoaiile metalice de 200 l provenite de la uleiuri, după golire, se reutilizează pentru colectarea uleiului uzat; buteliile provenite de la oxigen se predau furnizorului de materie primă.

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

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora. Se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

chim. Mariana Gal



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