



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 30 din 16 FEBRUARIE 2023

Ca urmare a cererii adresată de SC ELIEZER PROD SRL, reprezentată prin dl. Leșan Marcu, în calitate de administrator, cu sediul în localitatea Lunca Ilvei, str. Fermierului, nr. 3, comuna Lunca Ilvei, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 13805/06.12.2022, ultima completare cu nr. 1758/09.02.2023,

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 modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabrică de prelucrare a laptelui, capacitatea 25.000 l lapte/zi, în localitatea Lunca Ilvei, str. Fermierului, nr. 3, comuna Lunca Ilvei, județul Bistrița-Năsăud;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor, cod CAEN 1051 - rev. 2 (1551 - rev. 1).

Prezenta autorizație de mediu 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 de 9766 m² din care:

- suprafața construită 2491 m², care cuprinde:
 - clădirea fabricii cu suprafața construită S=2192 m², în regim de înălțime parter;
 - casa poartă + spațiu de prezentare cu vânzare cu S = 52 m²;
 - stația de preepurare - clădire în regim de înălțime parter cu S = 246 m², compusă din 2 bazine de flotație și 2 camere tehnologice;
 - punct TRAFU - construcție anexă cu suprafața construită S = 1 m²;
 - afumătoare tradițională, S=10 m²;
 - stație mobilă de distribuție motorină pentru mijloacele proprii de transport
- construcție metalică tipizată formată din cuvă metalică de retenție, rezervor cilindric de stocare motorină cu capacitatea de 3 m³, pompă de distribuție amplasată pe partea frontală a rezervorului, S=4,5 m²;
- platforme auto și alei betonate cu suprafața de 2085,31 m²;
- spații verzi 5175,19 m², din care 2175,19 m² suprafață înierbată și 3000 m² spații amenajate cu flori, arbori ornamentali și pomi fructiferi.

Funcțional, clădirea fabricii este structurată astfel:

1. zona de recepție materie primă - lapte de vacă, alcătuită din:
 - zona de recepție calitativă și cantitativă a laptelui crud integral;
 - zona de răcire a laptelui;
 - zona de depozitare a laptelui;
 - laboratorul de materie primă, unde se efectuează analizele materiei prime;
 - zona de descărcare a mijloacelor de transport materie primă;
 - zona de spălare a mijloacelor de transport.
2. zona de recepție și depozitare materii prime auxiliare și materiale, care cuprinde:
 - depozitele de ambalaje individuale;
 - depozitul de cartoane;
3. zona de igienizare și depozitare ambalaje returnabile, care cuprinde:
 - spațiu de recepție și igienizare;
 - spațiu de depozitare ambalaje igienizate;
4. zona spațiilor de procesare propriu-zisă, structurată astfel:
 - secția de procesare;
 - secția de sărare;
 - secția de opărire cașcaval;
 - secția de fabricare a urdei;
 - depozitul de maturare a brânzeturilor maturate;
 - secția de brânzeturi frământate;
5. zona de afumare
 - cameră de afumare;
6. zona de ambalare brânzeturi;

7. zona spațiilor de depozitare și livrare produse finite;
8. laboratorul de materie primă;
9. zona socială, care cuprinde:
 - vestiare tip filtru pe sexe;
 - grupuri sanitare pe sexe;
 - spălătoria de echipamente;
 - sala de odihnă și servirea mesei.

Pe lângă secțiile de producție, unitatea mai cuprinde:

- atelier întreținere;
- cameră aer comprimat;
- centrala termică;
- depozitul de combustibil solid (rumeguș).

Obiectivul este situat la o distanță de aproximativ 200 m față de Drumul Județean DJ 172 D și râul Ilva.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 122/06.10.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru care nu s-a solicitat viza anuală conform Legii 219/2019;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Lunca Ilvei sub nr. 7168/06.12.2022;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 14148/14.12.2022, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 698/14.12.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emiteră a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B Nr. 2960959/22.08.2014, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - Cod Unic de Înregistrare: 9799590;
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/430/1997, atribuit în data de 10.09.1997;
- Certificat constatator nr. 1224612/15.12.2022, emis de către Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 38/23.04.2021, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 23.04.2024;
- Contract de alimentare cu apă și de canalizare nr. 74784/11.01.2018, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Acord de evacuare ape uzate industriale nr. 3279/22.12.2017, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Contract de salubritate nr. 161/II/06.10.2016, cu SC SUPERCOM SA;
- Act adițional nr. 1/16.04.2022 la Contractul de prestări servicii nr. 351/16.04.2021 (preluare nămol din stația de epurare), cu SC NIDA ECO SRL Reghin;
- Contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici

responsabili Seria 1BN0094121 și act adițional nr. 2/ianuarie 2023, cu SC ECOLOGIC 3R AMBAJAJE SA Brăila;

- Contract de predare deșeuri SNCU (materii care nu se pretează consumului sau procesării), nr. 1095/06.12.2022 și anexa nr. 1 la contract, cu SC ECO BURN SRL Ploiești;

- Contract de mentenanță (lucrări de service și întreținere la instalații frigorifice), nr. 221/01.09.2022, cu SC FRIGOEXPRES SRL Cluj-Napoca;

- Decizie de impunere nr. 96/07.02.2023, privind taxa de salubritate, emisă de Primăria Comunei Lunca Ilvei;

- Buletin de analiză nr. 254/27.06.2022, pentru emisii la centrala termică, întocmit de SC ECOMULTIPROD SRL Bistrița;

- Fișe cu date de securitate pentru substanțele și amestecurile periculoase folosite în activitate.

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;

- 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 neecologice, 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”;

- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;

- 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:

- OUG 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, modificat prin Ordinul nr. 3309/2022;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 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;

- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

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

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- 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;

- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;

- 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 MMGA 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 MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
- O.U.G. nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor 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;
- Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

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, concesionare 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 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):

Utilaje:

1. Linie tehnologică de produs brânzeturi maturate compusă din:

- rezervor apă caldă pentru spălat coagul, $V = 1500$ l, cu serpentină de încălzire și instalație de curățare;

- vana mecanizată 6000 l;

- sistem de automatizare pentru vană programabil;

- podest de comandă și deservire;

- pompă de coagul cu variator de turație;

- furtun de coagul;

2. Presă automată pentru brânzeturi maturate cu forme (număr de posturi de presare 80, acționare cu aer comprimat) compusă din:

- vană capacitate 3600 l;

- presă brânză;

- forme pentru brânză;

- piesă de presare cu cilindrii de presare;

- dispozitiv de ridicare cu coloană;

- sistem de comandă cu temporizator;

- pompa de zer și de curățare presă;

3. Sistem de saramurare brânzeturi maturate compus din:

- vană normalizare;

- pompă saramură;

- schimbător de căldură;

- filtru cu cartuș;

- vană saramurare cu 2 compartimente, capacitate 4200 l;

4. Sistem de saramurare brânză telemea compus din:

- vană saramurare cu 3 compartimente;

- vană normalizare saramură 700 l;

- pompe saramură $10 \text{ m}^3/\text{h}$ - 2 buc.;

- schimbător de căldură;

- filtru cartuș;

- raft cu suportți rabatabili - 10 buc.;

- dispozitiv de transport - 6 buc.;

- macara manevrabilă în 3 direcții;

- dispozitiv de suspendare cu electropalan;
 - 5. Rafturi de depozitare brânzeturi - modulare (din oțel inox alimentar) - 45 buc.;
 - 6. Stație de recepție lapte, care cuprinde:
 - debitmetru digital
 - pompă autoabsorbantă 10 m³/h;
 - filtru mecanic;
 - tanc de stocare cu agitator, V = 10.000 l - 2 buc.;
 - pompă de lapte 15 m³/h;
 - placă cu racorduri;
 - 7. Instalație de pasteurizare 6000 l/h (compactă), care cuprinde:
 - vas tampon;
 - pompă centrifugă lapte 15 m³/h;
 - schimbător de căldură 6 m³/h;
 - sistem de preparare, recirculare apă caldă;
 - pompă recirculare apă caldă;
 - sistem de menținere la cald cu spirală;
 - sistem de comandă și automatizare;
 - 8. Separator lapte 5000 - 7000 l/h (pentru separarea laptelui cald și zerului);
 - 9. Vană de fabricație și presare brânză de vaci (cu perete dublu pentru răcire/încălzire), capacitate 2500 l;
 - 10. Linie de fabricație telemea, care cuprinde:
 - vane de închegare V = 1500 l - 4 buc.;
 - harfe de tăiere și accesorii;
 - dispozitive de umplere forme - 80 buc.;
 - pâlnie multiplă pentru umplere;
 - pompă de zer centrifugală 10 m³/h;
 - dispozitiv pneumatic de transportat blocuri de forme;
 - sistem de întoarcere blocuri de forme;
 - mașină de spălat forme de telemea;
 - 11. Stație de spălare și igienizare, formată din:
 - stație tip CIP cu 4 compartimente;
 - pompă CIP;
 - schimbător de căldură;
 - pompă de dozaj - 2 buc.;
 - 12. Aparat de debitat brânzeturi cu sistem de porționare (din oțel inox alimentar);
 - 13. Vane însămânțare smântână (automată, termostată), V = 1000 l - 2 buc.;
 - 14. Mașină de dozat (dozator în gălețușe 800 - 1000 buc./h) în recipiente - 0,5 - 4 kg;
 - 15. Mașină de producere brânzeturi cu pastă filată compusă din:
 - mașină de filat (încălzire cu abur) capacitate 300 - 700 kg;
 - mașină de formatat brânzeturi opărite 200 - 3000 g;
 - 16. Mașină de ambalat sub vid (cu camere individuale de vidare);
 - 17. Instalație de ambalare termocontractare capacitate 1500 pachete/h;
 - 18. Bazine de colectare zer dezalbuminat, din polstif, 2 buc., cu V = 15000 l, respectiv 5000 l;
 - 19. Pompă pentru zer - 5000 l/h.
- Stația de preepurare este alcătuită din următoarele echipamente:

- pompă submersibilă la bazinul de pompare;
- filtru rotativ cu tambur;
- pompă submersibilă pentru bazinul de omogenizare;
- suflante pentru bazinul de omogenizare;
- pompă submersibilă pentru bazinul de contact;
- suflante pentru aerare;
- sistem complet de aerare;
- pompă submersibilă pentru recirculare nămol;
- pompă submersibilă pentru recirculare nămol în exces;
- pompă submersibilă pentru evacuare nămol în exces;
- senzor hidrostatic pentru controlul nivelului în bazinul de pompare;
- senzor hidrostatic pentru controlul nivelului în bazinul de aerare;
- debitmetru electromagnetic;
- mixer de 2,5 kW pentru bazinul de aerare;
- sistem control pH în bazinul de aerare - regulator electronic cu 1 canal;
- pompe de transvazare reactivi - 2 buc.;
- sistem de control al oxigenului dizolvat în bazinul de aerare, inclusiv regulator electronic;
- sistem de aerare pentru bazinul de contact (realizat pe eșafodaj din oțel inoxidabil);
- pompă dozare bacterii specializate;
- sistem dozare soluție sulfat feric;
- sistem dozare soluție hidroxid de sodiu 48%;
- panou electric de control.

Stația de preepurare are o capacitate Q zi mediu = $100 \text{ m}^3/\text{zi}$, Q orar max. = $12 \text{ m}^3/\text{h}$.

Alte dotări

- centrală termică tip HNA P 980 kW cu 2 cazane;
- grup electrogen P = 50, 65 kVA;
- rafturi mobile pentru cașcaval - 10 buc.;
- rafturi pentru materiale anexă - 8 buc.;
- instalație apă glacială 1000 l/h;
- ladă congelare culturi lactice, $V = 120 \text{ l}$;
- dulap (fișet) detergenți;
- compresor aer 600 l/6 barr;
- cărucioare de transport 6 buc.;
- mese de lucru 4 buc.;
- cântare cod de bare (cântărire, tipărire-eliberare etichete cu cod bare) - 3 buc.;
- aparat mobil de spălat sub presiune (generator spumă);
- instalație de condiționare a aerului;
- agregat frigorific;
- instalație pentru răcirea spațiilor frigorifice;
- tehnică IT;
- stație mobilă de distribuție motorină, dotată cu 1 rezervor de motorină cu $V = 3 \text{ m}^3$, 1 pompă de distribuție frontală pe rezervor și 1 cuvă metalică de retenție.

Mijloace de transport:

- autocisterne lapte - 2 buc.;
- autoutilitare transport brânzeturi - 9 buc.;

- autoturism - 1 buc.;

- cap tractor - 1 buc.;

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

- materii prime:

- capacitatea maximă de prelucrare a laptelui este de 25000 l/zi.

- în prezent cantitatea maximă de lapte prelucrat în cadrul societății este de 15000 l/zi.

- auxiliare: sare alimentară - 10,5 t/an, cheag (natural, lichid) - 81 kg/an, culturi lactice - 1,8 kg/an, săruri de topire - 2,4 kg/an; detergenți, dezinfecțanți - 300 kg/lună, sulfat feric 40% - 2 m³/an, hidroxid de sodiu 48% - 1 m³/an;

- ambalaje: pungi termocontractibile - 7200 kg/an, cutii (găletuțe plastic) - 15000 kg/an, membrane din poliamidă - 50 kg/an, navete PVC - 240 buc./an, cutii carton - 10 tone/an, etichete - 700000 buc./an;

- combustibili: deșeu lemnos - 40 m³/lună; motorină - 7500 l/lună;

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

- alimentarea cu apă potabilă se realizează din rețeaua localității, administrată de SC AQUABIS SA Bistrița și din sursă subterană, fântână cu diametrul D=2 m și adâncimea H=3 m, consum 1500 m³/lună;

- evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice se realizează în rețeaua de canalizare, prin intermediul stației de preepurare, Qzi med. = 100 m³/zi;

- apele pluviale sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare din conducte PVC (de pe o suprafață de 1900 m²) și prin intermediul unei rigole perimetrice (de pe o suprafață de 1650 m²), fiind deversate în canalul natural care preia apele pluviale din zona străzii Fermierului;

- energia electrică din rețea - 40 MW/lună;

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

Fluxul tehnologic cuprinde următoarele operații:

- operații pregătitoare: colectare - transport lapte, recepție calitativă și cantitativă, curățarea, răcirea laptelui, depozitarea tampon, normalizare - pasteurizare - răcirea laptelui;

- smântână: smântânirea, normalizarea smântânii, pasteurizarea smântânii, răcirea smântânii, inocularea smântânii, omogenizarea smântânii, inocularea smântânii, omogenizarea smântânii, maturarea biochimică, răcirea, maturarea, ambalarea;

- telemea: normalizarea - pasteurizarea - răcirea laptelui, pregătirea pentru coagularea laptelui, coagularea laptelui, prelucrarea coagulului, formarea, sărarea umedă, sărarea uscată, ambalarea, maturarea, depozitarea;

- brânza topită: recepția materiei prime, mărunțirea, pregătirea materiei prime, pregătirea amestecului conform rețetei, mărunțirea, malaxarea și topirea amestecului, evacuarea amestecului, porționarea și ambalarea, răcirea rapidă, ambalarea, depozitarea;

- cașcaval: normalizarea - pasteurizarea - răcirea laptelui, pregătirea pentru coagularea laptelui, coagularea laptelui, prelucrarea coagulului, maturarea cașului baschiu, svântarea, maturarea, ambalarea, depozitarea;

- zerul: se depozitează în 2 bazine din Polstif cu volumul de 5 m³, respectiv 10 m³ și se valorifică la crescătorii de animale din zonă;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- produse:

- cașcaval - 150 kg/zi;
- brânzeturi fermentate - 320 kg/zi;
- telemea - 900 kg/zi;
- brânză proaspătă - 173 kg/zi;
- semifabricat pentru brânzeturi fermentate - 215 kg/zi;
- smântână - 177 kg/zi;

- subproduse:

- zer - 12000 l/zi;
- urdă - 162 kg/zi;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: *apa caldă și aburul se asigură de la centrala termică pe combustibil deșeuri de lemn, consum 657 t/an, puterea centralei 980 kW;*

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: *16 ore/zi în perioada caldă, 8 ore/zi în perioada rece a anului, 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: *depozitarea provizorie a deșeurilor reciclabile se face în recipiente etanși, amplasați pe suprafață betonată;*

- *deșeurile menajere se depozitează provizoriu în pubele;*

- *nămolul din stația de epurare se depozitează provizoriu în bazinul stației;*

- pentru apă: *stație de preepurare pentru apele uzate menajere și tehnologice;*

- pentru aer: *coș cu înălțimea de 14 m pentru evacuarea gazelor rezultate din arderea combustibilului solid în centrala termică;*

- *afumătoarea traditională elimină fumul prin intermediul a patru guri de evacuare naturală a gazelor de ardere (fum); gurile de evacuare au rolul și de întreținerea a focului mocrnit din interiorul afumătorii; acestea sunt amplasate pe trei dintre pereții afumătoarei, la înălțimea de circa 2 m față de sol și secțiunea de 10 x 10 cm; afumarea poate dura circa 8 ore/3 zile pe săptămână, în funcție de comenzile primite pentru aceste tipuri de brânzeturi;*

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

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

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

- *se vor asigura condiții pentru ca în teritoriile protejate (zone de locuit) nivelul acustic echivalent continuu (Leq) să respecte prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;*

- pentru apă: *indicatorii fizico-chimici conform Autorizației de gospodărire a apelor și cei stabiliți cu administratorul rețelei de canalizare;*

- pentru aer: emisiile la centrala termică, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, maxim: pulberi - 100 mg/m³N, CO - 250 mg/m³N, NO₂ - 500 mg/m³N, SO₂ - 2000 mg/m³N, substanțe organice (exprimate în carbon total) - 50 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% volum;

- pentru sol: respectarea prevederilor OUG 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 aer: emisiile de la coșul centralei termice - 1 determinare/2 ani;

- pentru apă: conform Autorizației de gospodărire a apelor valabilă;

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

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

- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1;

- evidența cronologică lunară, în format tabelar, a gestiunii deșeurilor, 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 în format electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM 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;

- raportarea în format electronic a datelor centralizate privind deșeurile rezultate din activitate și gestionarea acestora, prin completarea informațiilor în aplicația SIM SD (Sistem Integrat de Mediu - Statistica Deșeurilor) - chestionar PRODDDES, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM Bistrița-Năsăud;

- 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 în aplicația online SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Chestionar GD - NĀMOL, a datelor privind nămolul generat de la stația de epurare, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;

- raportarea în aplicația online SIM (Sistem Integrat de Mediu) - chestionarul Tratare, a datelor referitoare la instalația de ardere a deșeurilor (centrala termică pe deșeuri de lemn);

- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu), Registrul SCP (Substanțe Chimice Periculoase), a datelor privind substanțele și amestecurile periculoase utilizate pe amplasament, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;

- raportarea datelor privind inventarul de emisii în atmosferă, până în data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior, pe format de hârtie și în aplicația online conform metodologiei din Ordinul nr. 3299/2012;

- 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 ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
navete defecte, capete folie PE, saci	15 01 02	10 kg/an	în container tipizat	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
ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	3 kg/an	în magazie, se returnează furnizorului	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 hârtie	20 01 01	31,5 kg/an	container metalic	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
cenușă	10 01 01	7,1 t/an	container lemn	valorificare/eliminare prin agent economic autorizat	R10 - tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie D 5 - depozitare în depozit special amenajat

nămol de la stația de preepurare	02 05 02	3,37 t/an	în bazinul stației	valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
nisip (din decantarea apelor pluviale)	19 08 02	2,56 t/an	pubelă deșeu menajer	eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
deșuri menajere	20 03 01	30 m ³ /an	containar metalic tipizat	eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *conform pct. 1;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de ambalaje din hârtie, carton, plastic, se predau la societăți autorizate în colectarea și valorificarea acestora;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale. Transporturile vor fi confirmate la destinație, cu menționarea tipului de deșeu și a cantităților predate.*

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere, nisipul din decantor și cenușa de la centrala termică sunt transportate și depozitate în rampă de deșuri autorizată;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *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 și evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform prevederilor Ord. MMGA nr. 927/2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.*

Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual sau ori de câte ori aceasta le solicită.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- ambalaje rezultate de la materiile prime și materiale:

- *navete din PVC, pungă PE, saci polietilenă, canistre din polietilenă;*

- *ambalaje de la soluțiile de dezinfectare și detergenți - 110 buc./an;*

- *containere din material plastic cu protecție din aluminiu de 1 m³, de la sulfatul feric și hidroxidul de sodiu;*

- ambalaje folosite pentru produsele finite:

- *pungă termocontractilă - 7200 kg/an;*

- *cutii (gălețuțe plastic) - 15000 kg/an;*

- *membrane din poliamidă - 50 kg/an;*

- *cutii carton - 10 t/an;*

- *etichete - 700000 buc./an;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele rezultate de la materiile prime și materiale (navete din PVC, pungi PE, saci polietilenă, canistre din polietilenă) se colectează într-un spațiu organizat în incintă și se predau agenților economici autorizați;

- ambalajele utilizate pentru produsele din lapte (pungi polietilenă, membrane naturale, cutii) se comercializează cu produsul finit;

- depozitarea ambalajelor se face în magazie;

- containerele din material plastic cu protecție din aluminiu de 1 m³ sunt depozitate lângă stația de epurare, iar după golire se returnează agentului economic autorizat (furnizorului);

- ambalajele de la detergenți și dezinfectanți se returnează la producător.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanță/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
amestec	Sulfat feric Fe ₂ (SO ₄) ₃	2	m ³ /lună	H290, H315, H319
amestec	Hidroxid de sodiu 48 % soluție	1	m ³ /lună	H290, H314, H315, H318, H319
amestec	Motorină	7500	l/lună	H 351; H226: H304; H315 H332; H373; H411
amestec	Detergenți, dezinfectanți (Asepto FL-D, BacForce EL 900, P3-topax 66; MIP CL; Horolith V)	300	kg/an	H290, H314, H400, H411 H290, H314 H314, H331, H290
amestec	fenolftaleină soluție 1 %	200	ml/an	H225, H319, H226, H341, H350

Freonul conținut în instalațiile de frig este gestionat de către societate autorizată, conform contractului.

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;

transport: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: substanțele destinate igienizării, dezinfecției, stației de epurare și laboratorului se păstrează în ambalajele originale, în magazie închisă, conform instrucțiunilor din fișele de securitate și se predau firmei autorizate cu care societatea comercială are contract;

- motorina se aprovizionează cu cisterne tipizate și se depozitează în rezervorul metalic al stației mobile de distribuție;

folosire/comercializare:

- sulfatul feric și hidroxidul de sodiu se utilizează în stația de preepurare;
- produsele pentru curățare și dezinfectare se utilizează pentru igienizarea spațiilor de producție și a instalațiilor;
- o parte din hidroxidul de sodiu (500 g/an) și fenolftaleina (200 ml/an), se utilizează pentru determinările de laborator;

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:

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

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

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

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrășmaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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