



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 223 din 29 NOIEMBRIE 2011

REVIZUITĂ LA 11 FEBRUARIE 2015

REVIZUITĂ LA 27 IULIE 2018

Ca urmare a cererii adresate de SC ROMFULDA PROD SRL, reprezentată de dl. Teodor Roman, în calitate de administrator, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Libertății, nr. 50, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 5937/31.05.2018, cu ultima completare la nr. 6423/13.06.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Fabrică de produse lactate, în orașul Beclean, str. Codrului, nr. 45, jud. Bistrița-Năsăud;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor – cod CAEN 1051 – rev. 2 (1551 – rev. 1);
- întreținerea și repararea autovehiculelor – cod CAEN 4520 - rev. 2 (5020 - rev. 1).

Amplasamentul obiectivului în suprafață totală de 13.233 m², este structurat astfel:

- suprafața construită – 6230 m²;
- carosabil parcare – 5113 m²;
- alei - 70 m²;
- spații verzi - 1820 m².

Construcțiile cuprind:

- fabrică prelucrarea laptelui, în regim de înălțime parter, cu suprafața de 3.412 m²;
- centrală termică cu suprafața de 169 m²;
- spălătorie pentru ambalaje, în regim de înălțime parter, cu suprafața de 71 m²;
- platformă ambalaje cu suprafața de 75 m²;
- corp administrativ, în regim de înălțime P+M, cu suprafața construită de 145 m²;
- magazie substanțe periculoase cu suprafața de 29 m²;
- magazie deșeuri cu suprafața de 12 m²;
- cabină poartă 1 cu suprafața de 20 m²;
- bazine stație de preepurare ape uzate 263 m³;
- stație de preepurare echipamente cu suprafața de 87 m²;
- rezervă de apă cu suprafața de 90 m²;
- spălătorie și atelier auto pentru autovehiculele unității cu suprafața de 311 m²;
- post transformator electric cu suprafața de 22 m²;
- magazie materiale cu suprafața de 161 m²;
- hală depozitare și corp marketing cu suprafața de 1318 m²;
- casă poartă 2-cu suprafața de 25 m²;
- rezervor carburanți (motorină) – 20 m².

Spații de producție:

recepție lapte cu laborator	S=158m ²
pasteurizare	S=135 m ²
stație spalare CIP	S=35 m ²
secție de fabricație	S=280 m ²
secție de proaspete	S= 337 m ²
termostate	S= 85 m ²
secție ambalare branzeturi	S=139 m ²
secție maturare branzeturi	S=63 m ²
sala preracire	S=50 mp
depozite de refrigerare(153+80+49+17+77)	S= 376m ²
depozite de congelare(118+43+63)	S= 224m ²
depozit produse finite si livrare	S=85m ²

Obiectivul este situat la o distanță de circa 15 m față de pâraul Valea Sărată și la cca. 200 m față de pâraul Meleş. Accesul pe amplasament se face din DN 17, prin drumul județean spre Chiochiș și apoi prin strada Codrului.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de către titularul activității;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1170484, eliberat la data de 13.02.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud
 - Cod Unic de Înregistrare: 6906101 din data de 30.01.1995
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/1290/28.12.1994;
- Certificat constatator, eliberat la data de 17.06.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de mediu nr. 245/27.10.2006 revizuită la data de 12.09.2008 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 363/21.09.2010, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri metalice, deșeuri mase plastice, deșeuri de hârtie și carton, nr. 155/20.07.2010, încheiat cu SC MATFER COMSERV SRL Dej;
- Contract de prestări servicii de neutralizare deșeuri de origine animală, nr. 532/20.10.2010, încheiat cu SC Protan SA București;
- Contract de vânzare-cumpărare zer, nr. 3178/1.11.2010, încheiat cu SC Agricola SRL Șieu-Măgheruș;

- Contract pentru prestări servicii de salubritate, nr. 247/18.01.2011, încheiat cu Direcția de Gospodărie Comunală Beclean;
- Buletine de încercare apă uzată, nr. 1043/3.01.2011, 1044/3.01.2011, 1045/3.01.2011, 705/12.08.2011, 706/12.08.2011 și nr. 707/17.08.2011, întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița;
- Raport de încercare nivel de zgomot, nr. 497/20.12.2010, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Buletin de analiză gaze de ardere, nr. 320/13.08.2010, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, publicat în ziarul Răsunetul din data de 21.09.2011 și afișat la sediul Primăriei Orașului Beclean la data de 20.09.2011;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 9932/4.10.2011 încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 765/5.10.2011 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 18.11.2011, cu ocazia ședinței Comisiei Interne de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

Motivul revizuirii din data de 11 FEBRUARIE 2015 îl constituie construirea unei noi spălătorii auto (pentru autovehiculele proprii), iar vechea spălătorie se va utiliza pentru igienizarea ambalajelor utilizate în unitate.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către titularul activității;
- Autorizația de mediu nr. 223/29.11.2011 emisă de APM Bistrița-Năsăud;
- Notă de constatare nr. 2851/25.03.2014, încheiată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al GNM, în urma controlului efectuat în vederea verificării respectării condițiilor din acordul de mediu;
- Proces verbal de verificare nr. 11319/08.12.2014, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu revizuită;
- Decizia nr. 570/10.12.2014 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 30.01.2015, cu ocazia ședinței Comisiei Interne de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2625246, eliberat la data de 24.09.2012 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud
 - Cod Unic de Înregistrare: 30681818 din data de 19.09.2012
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/602/19.09.2012;
- Certificat constatator, eliberat la data de 09.01.2015 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 22/16.01.2015, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri mase plastice, deșeuri de hârtie și carton, nr. 371/11.10.2009, încheiat cu SC ECOPRIMUS SRL (AM 13/06.02.2009 rev. 22.11.2010);
- Contract incinerare deșeuri periculoase, nr. 14191/29.12.2010 încheiat cu SC IF TEHNOLOGII SRL Cluj-Napoca;
- Contract de prestări servicii de neutralizare deșeuri de origine animală nedestinate consumului uman, nr. 119/06.03.2014, încheiat cu SC Protan SA București (AIM nr. 31/20.07.2006, rev. 17.08.2009 emisă de ARPM București) și anexa nr.1 la contractul de prestări servicii nr. 119/06.03.2014;
- Contract de vânzare-cumpărare zer, nr. 637/25.03.2014, încheiat cu SC PANDORA LEGEND SRL Bistrița;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale, nr. 1525/18.11.2014, încheiat cu SC JIFA SRL AVRIG și anexă nr. 2 la contract;

- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri mase plastice, deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de metale feroase și neferoase nr. 155/20.07.2010, încheiat cu SC MATFER CONSERV SRL DEJ;
- Contract de prestări servicii de vidanjare, transportul, epurarea apelor menajere, nr. 16/20.05.2013, încheiat cu SC AQUABIS SA BISTRIȚA și anexa 1 la contract;
- Buletine de încercare apă uzată, nr. 595/3.07.2014, 427/12.05.2014, 882/1.11.2013, 389/02.05.2013, 326/13.04.2013, nr. 508/22.06.2012, nr. 707/17.08.2011, nr. 429/12.05.2014 întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița;
- Buletine de încercare ape subterane nr. 921/24.10.2013, nr. 429/12.05.2014, nr. 461/30.05.2013, nr. 328/10.04.2013, nr. 510/22.06.2012 și nr. 706/12.08.2011 întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița;
- Buletine de încercare ape pluviale nr. 428/12.05.2014, nr. 920/24.10.2013, nr. 327/10.04.2013, nr. 509/22.06.2012, întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița;
- Buletine de analiză nivel de zgomot, nr. 562/02.12.2014, nr. 543/09.12.2013, nr. 455/12.12.2012 și nr. 244/29.12.2011, întocmite de SC ECOMULTIPROD SRL;
- Raport de încercare apă subterană, nr. 69/04.12.2014 și nr. 70/04.12.2014, întocmite de SC ICPE BISTRIȚA SA;
- Buletine de analiză gaze de ardere nr. 41532-2/2006 și nr. 7271/2010, întocmite de TERMOSISTEM PROD SERV SRL-Cluj;
- Buletine de analiză gaze de ardere, seria 109/2013 și seria 209/2014, întocmite de MULTILYZER NG;
- Buletin de analiză gaze de ardere, 2011, întocmit de MULTILYZER NG;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu revizuită, afișat la sediul Primăriei Orașului Beclean la data de 28.11.2014.

Motivul revizuirii din 27.07.2018 îl constituie realizarea unei hale de depozitare și marketing cu anexe funcționale și modernizarea stației de preepurare și amplasarea unui rezervor de carburanți.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titularul activității;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 223/29.11.2011 emisă de APM Bistrița-Năsăud, revizuită la 11.02.2015;
- Proces verbal nr. 3577/29.03.2018, încheiată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, în urma controlului efectuat în vederea verificării respectării condițiilor din acordul de mediu;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, în ziarul Mesagerul nr. 6230 din data de 31.05.2018;
- Proces verbal de verificare nr. 6343/12.06.2018, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în urma controlului efectuat în vederea emiterii autorizației de mediu revizuită;
- Decizia nr. 281/13.06.2018 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud de emiterie a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 27.07.2018, cu ocazia ședinței Comisiei Interne de Analiză, de emiterie a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1170484, eliberat la data de 13.02.2008 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud.
 - Cod Unic de Înregistrare: 6906101 din data de 30.01.1995
 - Nr. de ordine în registrul comerțului: J06/1290/28.12.1994;
- Certificat constatator nr. 10728 eliberat la data de 25.04.2018 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Extras de carte funciară nr. 28073 Beclean, elibertă de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bistrița-Năsăud-Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Beclean

- Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 480/21.12.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri mase plastice, deșeuri de hârtie și carton, nr. 371/11.10.2009, încheiat cu SC ECOPRIMUS SRL;
- Contract incinerare deșeuri periculoase, nr. 14191/29.12.2010 încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL –punct de lucru Cluj, b-ul Muncii nr. 16;
- Contract de prestări servicii de neutralizare deșeuri de origine animală nedestinate consumului uman, nr. 194/06.05.2018, încheiat cu SC Protan SA București și anexa nr. 1 și 2 la contractul de prestări servicii nr. 194/04.05.2018;
- Contract de salubritate nr. 645/V/30.09.2016, încheiat cu SC SUPERCOM SA, cu sediul în București, str. Gherghiței, nr. 23C, sector 2, și act adițional nr. 10;
- Contract nr. S 184300274/18.05.2018 cu FCC Environment Romania SRL Arad punct de lucru Sannicora, str.Clujului, nr.69, jud.Cluj pentru preluare și transport nămoluri de la efluenți proprii;
- Contract de vânzare-cumpărare zer, nr. 18/09.02.2017, încheiat cu SC PIG BAND SRL cu sediul în Band;
- Contract de branșare, racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, nr. 6030/16.03.2004, încheiat cu SC AQUABIS SA BISTRIȚA, act adițional nr. 1/16.08.2016 și act adițional nr. 6030/2004 la contract;
- Buletine de încercare apă uzată, nr. 318/21.04.2016, 994/12.12.2016, 391/15.05.2017, 710/14.08.2017, 29/22.12.2016, nr. 318/21.04.2016, nr. 994/12.12.2016, nr. 164/17.02.2015, 1021/24.11.2015, întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița, SC ICPE BISTRIȚA SA;
- Buletine de încercare ape subterane nr. 547/28.06.2017, nr. 1101/13.12.2017, nr. 539/29.06.2016, nr. 79/29.06.2015, nr. 1076/10.12.2015 și nr. 706/12.08.2011 întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița și SC ICPE BISTRIȚA SA;
- Buletine de încercare ape pluviale nr. 546/28.06.2017, nr. 1100/13.12.2017, nr. 1075/10.12.2015, nr. 538/29.06.2016, 28/22.12.2016, 1075/10.12.2015, 78/29.06.2015.întocmite de SC AQUABIS SA Bistrița, SC ICPE BISTRIȚA SA;
- Buletine de analiză nivel de zgomot, nr. 608/23.11.2017, 809/05.12.2016, 673/22.12.2015, întocmit de SC ECOMULTIPROD SRL;
- Buletine de analiză gaze de ardere întocmite de TERMOSISTEM PROD SERV SRL-Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, modificată și completată de OUG 68/2016, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
 - să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
 - să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;
- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare; în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- respectarea prevederilor O.G. nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produse derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată cu OUG 38/2016;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/ 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 și prin Legea nr. 254/2011;
- respectarea prevederilor HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- nămolul provenit de la stația de epurare va fi predat unei societăți autorizate în vederea transportului și depozitării în rampa de deșeuri; nămolul va avea o umiditate de cel mult 65 % și va fi însoțit de documente de transport deșeuri;
- nămolul se depozitează în rampă amestecat cu deșeuri menajere în proporție de 1:10, conform Ordinului ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 757 din 26 noiembrie 2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- întreținerea în stare bună a utilajelor și mijloacelor de transport folosite, asigurarea și verificarea tehnică periodică a acestora pentru a se evita scurgerile de produse petroliere de orice fel și emisiile de noxe și mirosuri în atmosferă;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a echipamentelor/instalațiilor de aducțiune și distribuție a apei, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, a stării canalelor, rigolelor, conductelor și bazinelor de colectare a apelor, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);
- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente pe amplasament, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010
- aprobată prin Legea 167/2010, prin O.U.G. nr. 115/2010 - aprobată prin Legea nr. 64/2011, prin cu O.G. nr. 31/2013 - modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 și OUG nr. 39/2016;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014;

- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

Titularul activității mai are următoarele obligații:

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

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):

Utilaje și instalații fabrica de lactate și brânzeturi:

- 1 instalație de recepție și măsurat laptele;
- 7 bazine de stocare lapte: 2 cu capacitatea de 35 m³, 2 cu capacitate de 10 m³ fiecare, 3 cu capacitate de 5 m³ fiecare și 1 bazin stocare smântână 5 m³;
- 1 instalație de răcit laptele, compusă din: bazin apă-gheață de 24.000 l, schimbător de căldură cu capacitatea de 10.000 l/oră, pompă recirculare, 2 compresoare cu freon R404;
- 2 pasteurizatoare (6.000 l/oră);
- 1 incalzitor 5000 l/ora;
- 1 separator (5.000 l/oră);
- 1 bactofugă (5.000 l/oră);
- 1 omogenizator 5500 l/h ;
- 1 instalație de standardizare lapte;
- 4 tancuri de stocare pasteurizare 1- 5 m³; 3-3 m³;
- 1 instalație pentru produs smântână;
- 2 instalații pentru produse proaspete (procesare, ambalare);
- 3 vane de fabricație (2 x 5000 l, 1 x 10000 l);
- 2 vane de fabricație fiecare de 3000l;
- 1 linie de mozzarella;
- 1 vană presă (1.000 kg /oră);
- 1 linie descarcă branza de vaci ;
- 1 masina de opărit cașcaval DONIDO 1000kg/ora;
- 2 întorcător blokforme;
- 1 tunel spălare;
- 1 vană de saramurare (16.000 l);
- 1 instalație de urdire (6000 l);
- 5 instalații pt depozite de refrigerare, cu capacități de: 57,132,216,350 și 526 m³, cu freon R404;
- 3 instalații pt depozite de congelare, cu capacități de :167,243 și 539 m³, cu freon R404;
- 1 mașină de tocat bașchiu;
- 1 elevator;
- 1 malaxor;
- 1 masina de ambalat unt la pachet 200 gr;
- 1 masina de macinat malaxat cutter MADO;
- 1 clipsator automat;
- 4 clipsatoare semiautomate;
- 2 mașină de ambalat burduf, unt etc;
- 1 instalație pentru brânză topită;
- 1 celulă de afumare cu lemn de esență tare-rumeguș;
- 3 mașini de ambalat în vid;
- 1 masina de portionat;
- 1 mașină de ambalat la caserole;
- 4 tancuri stocare zer, cu capacități 1- 30.000 l; 2-25 000 l; 1-5 000 l;
- 1 stație CIP (Clean-in-place) echipament de spălare a instalațiilor automatizată;
- 1 instalație CIP (Clean-in-place) pentru secția proaspete;
- 1 instalație de spălat ambalaje returnabile.

Spalatorie si atelier auto:

- 1 boxă pt spălare auto;
- 1 separator hidrocarburi la spalatoria auto;
- 1 aparate WAP pt spălat auto propri;
- 1 canal pt mici reparatii auto;
 - 1 strung;
 - 2 masini de gaurit;
 - 1 polizor;

- 1 compresor;
- 1 elevator auto;

Laboratorul pentru determinări de calitate a laptelui la recepție, este dotat cu aparatură electronică specifică.

Stație de preepurare ape uzate are capacitatea de 160 m³/zi.

La ieșire din secțiile de fabricație apele uzate trec prin rețeaua de prefiltrare a apelor uzate (cele menajere prin fosa septica cu volum de 16 m³, iar cele tehnologice prin separatorul de grăsimi), de unde ajung împreună într-un bazin de pompare de unde sunt trimise printr-un filtru rotativ Redox, în bazinul de omogenizare cu V=200 m³, de unde sunt pompate în instalația de flotatie Redox, unde după separarea nămolului, apele epurate ajung gravitațional în treapta biologică a stației, în bazin cu volumul de 200 m³, cu două compartimente și apoi în rețeaua de canalizare a orașului.

Nămolul primar din instalația de flotatie Redox curge gravitațional într-un bazin subteran de 12 m³ de unde se pompează în 2 bazine cilindrice din polstif, fiecare cu o capacitate de 25 m³, utilizate ca îngroșătoare de nămol. Partea lichidă se scurge gravitațional în stația de pompare ape uzate, iar nămolul se vidanțează periodic.

Container pentru echipamente care conține: suflante cu canale laterale(2+1R), compresor cu piston(1buc.), instalație preparare-dozare coagulant(sulfat de aluminiu), instalație dozare lapte de var, agitator submersibil omogenizare, pompă travazare apă uzată, pmpă uniformizare debit apă uzată, pompă nămol primar.

Hala de depozitare si marketing cu anexe functionale este o construcție partial etajată. Corpul marketing în suprafață de 265,23 m² este o construcție etajată cu destinația birouri, grupuri sanitare, 1 spațiu de servire a mesei.

Depozitul este o construcție în suprafață de 1052,17 m², parțial etajată, cu destinația de depozit produse finite cu rampe de livrare, depozit de ambalaje și un depozit de maturare.

Mijloace de transport utilizate în activitate:

- pentru transport lapte: 6 autocisterne (1 cu capacitate de 16,5 t, 2 cu capacitate de 8,5 t, 2 cu capacitate de 10,5 t și 1 cu capacitate de 4,5 t);

- pentru transportul de produse lactate: 29 autofrigorifice (3 cu capacitate de 0,5 t, 4 cu capacitate de 2,2 t, 7 cu capacitate de 1,2 t, 1 cu capacitate de 1,8 t, 1 cu capacitate de 2,3 t, 1 cu capacitate de 2,7 t, 4 cu capacitate de 4 t, 6 cu capacitate de 1 t, și 2 cu capacitate de 12 t);

- pentru transport persoane: 25 autoturisme;

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

Materii prime: lapte 60.000 litri/zi în perioada mai-septembrie, 45.000 l/zi în perioada octombrie-aprilie;

Auxiliare:

- cheag - 15 kg/lună, sare - cca. 4.000 kg/lună, stabilizatori - cca. 60 kg/lună, sare de topire - 40 kg/lună, culturi și fermenți specifici - cca. 15 kg/lună;

- produse pentru curățare și dezinfectare: produse pentru spălări acide (acid azotic) - 1200 kg/lună, produse pentru spălări alcaline (sodă caustică) - 3500 kg/lună, produse pentru dezinfecția utilajelor Peroxan forte-cca. 360 kg/lună, produse pentru curățarea și dezinfectarea spațiilor de lucru Argolact LCI - 5 kg/zi - cca.150 kg/lună;

-pentru alte tipuri de spălări (ambalaje, echipamente de protecție, spălări la centrele de colectare) se folosesc Argosol TE cca. 200 kg/lună;

- pentru igenizare se folosește Hipofam-250 kg/lună;

- produse pentru stația de preepurare ape uzate: sulfat feric ca și coagulant - 1000 kg/lună, sodă caustică - 750 kg/lună;

- produse pentru determinările de laborator: acid sulfuric - 0,05 l/zi, alcool izoamilic - 0,02 l/zi.

Ambalaje:

- ambalaje care intră cu materiile prime și auxiliare:

- saci din polietilenă pentru sare - cca. 160 buc./lună, ambalaje din material plastic pentru produse de curățare și dezinfectare;

- cutii din plastic pentru cheag - 15 buc./lună, saci de hârtie pentru var (20 buc./lună), pentru stabilizatori (12 buc./lună) și pentru sare de topire;
- acidul se aprovizionează în bazin de plastic returnabil, soda este ambalată în saci de plastic, iar produsele de curățat și dezinfectat în canistre de plastic returnabile;
- ambalaje pentru produsele finite;
- ambalaje returnabile: boxpaleți, euroboxpaleți, cutii, tăvi, casete și găleți din material plastic – cca. 200 kg/lună;
- ambalaje care se comercializează cu produsele finite: sticle PVC, folie PVC, pungi PVC, gălețe PVC, carton perforat pentru baxare, diverse cutii din carton, etichete – cca. 650 kg/zi.

Combustibili:

- gaz metan – 30.000 m³/lună, din rețea;
- motorină pentru motostivitor și pentru grupul electrogen – 200 l /lună;
- motorină – cca. 35.000 l/lună și benzină – cca. 40 l/lună, pentru mijloacele de transport.

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se face din rezervorul din cadrul unității și parțial din stațiile PECO.

Reparațiile la autovehiculele unității se execută în ateliere specializate sau la reprezentanțele zonale.

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua orașului, prin branșament Dn 63 mm și rețea internă de distribuție – conducte din PEHD cu lungimea de 110 m,
- consumul mediu de apă este de cca 4500 m³/lună (150 m³/zi),
- apele uzate menajere de la filtrele sanitare și grupurile sanitare sunt evacuate într-un sistem de canalizare menajer care duc în fosa septică și apoi în bazinul stației de preepurare a unității,
- apele uzate tehnologice sunt evacuate din sistemul propriu de canalizare într-un decantor separator de grăsimi și apoi în bazinul stației de preepurare a unității,
- apele uzate menajere și tehnologice, cca. 150 m³/zi, sunt evacuate în rețeaua de canalizare a orașului, după o prealabilă epurare în stația proprie,
- apele uzate rezultate de la spălătorie auto, după ce trec prin decantoarele de nisip (rigolele din cadrul spălătoriei - trei la număr), curg gravitațional în bazinul separator de hidrocarburi cu o capacitate de 1,8 m³ după care ajung în canalizarea orașului,
- apele pluviale sunt colectate într-o rețea de canalizare independentă de cele menajere și tehnologice, pe latura estică și vestică a unității, care prin zonele de colectare acoperă întreaga suprafață a unității și sunt deversate în pâraul Valea Sărată,
- energia electrică se alimentează din rețea – cca. 400 kw/lună, prin post trafo propriu cu 2 transformatoare 400 kVA, prin contract cu E-ON ENERGIE ROMÂNIA S.A, TG. Mureș,
- pentru alimentarea cu energie electrică în situații de avarie la rețea, unitatea are în dotare un generator de curent electric OLYMPIAN 250 KVA, cu rezervor de motorină, capacitatea rezervorului fiind de 350 l.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: activitatea specifică este de colectare, transport și prelucrare lapte pentru prepararea produselor proaspete (lapte de consum), a mai multor tipuri de brânzeturi (cașcaval, brânză burduf, brânză topită, telemea, brânză de vaci) și produse acidofile (smântână, sana, iaurt, lapte bătut).

Colectarea laptelui se face de la 14 de centre de colectare (producători agricoli) și de la cca. 100 de ferme.

Fluxurile tehnologice sunt automatizate și sunt specifice fiecărui produs:

- pentru producerea laptelui pasteurizat: recepție lapte, filtrare, răcire, preîncălzire, curățire centrifugală, smântânire – separare, pasteurizare, răcire, ambalare, livrare;
- pentru producerea brânzei telemea: închegare lapte pasteurizat, presare, tăiere calupuri, saramurare, ambalare, maturare și livrare telemea proaspătă sau zvântare și ambalare în vid pentru livrare telemea maturată;
- pentru producere bașchiu: închegare lapte pasteurizat, prelucrare coagul, încălzire, presare coagul și formare calupuri, maturare, preluare pentru obținerea altor produse, sau ambalare, congelare și depozitare la minus 16-18 °C;
- pentru producere cașcaval: preluare bașchiu, opărire, filtrare, formare și zvântare, maturare, ambalare și vidare, depozitare, livrare;
- pentru producere brânză de burduf: preluare bașchiu, mărunțire, omogenizare, ambalare, maturare, depozitare la 4-8 °C, livrare;
- pentru producere brânză topită: preluare bașchiu, mărunțire, adăugare de ingrediente, omogenizare, topire, răcire, porționare și ambalare, depozitare la 4-8 °C, livrare;

- pentru producerea brânzei de vaci: recepție lapte pasteurizat, pregătire pentru închegare, închegare, prelucrare coagul și descărcare în presă, presare coagul, ambalare, depozitare la 4-8 °C, livrare;

- pentru producere smântână: recepție lapte, normalizare grăsime, pasteurizare, omogenizare, răcire, însămânțare cu culturi liofilizate, maturare biochimică, răcire, ambalare, depozitare, livrare;

- pentru producere sana, iaurt și lapte bătut: recepție lapte, filtrare, răcire, depozitare tampon, normalizare, pasteurizare, răcire, însămânțare cu culturi selecționate, ambalare, termostatare, prerăcire, depozitare, livrare;

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: lapte de consum – cca. 3,0 t/zi, produse proaspete lactate – 10 t/zi, telemea – 1 t/zi, cașcaval – 1 t/zi, brânză de burduf – 1, t/zi, smântână – 3 t/zi, brânză de vaci – 0,9 t/zi, unt – 0,3 t/zi, alte produse lactate și semifabricate în funcție de comenzile de la beneficiar.

Ca produs secundar din procesul de fabricație se obține zer, 15000 – 20000 l/zi, stocat temporar în 3 tancuri, unul cu capacitatea de 30.000 l, și 2 de 25.000 l și care se livrează către SC PIGBAND SRL localitatea Band jud. Mureș, cu o autocisternă specializată iar diferența este livrată producătorilor de lapte și crescătorilor de porcine care îl ridică direct de la fabrică cu mijloace de transport proprii.

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

Unitatea are în dotare:

- 1 centrală termică pentru abur tehnologic, cu combustibil gaz metan, dotată cu 2 cazane: 1 cazan ICICALDAE cu puterea de 1044 kW, capacitate de 1,3 t abur tehnologic/oră și 1 cazan FEROLI cu puterea de 1387 kW, capacitate de 2 t abur tehnologic/oră;

- 4 centrale termice (3 cu turbosuflantă) pentru încălzirea spațiilor și pentru preparare apă caldă: 1 centrală cu putere de 42 kW și 3 centrale cu putere de 24 kW;

- 1 instalație cu 6 panouri solare pentru preparare apă caldă menajeră, cu bazin de stocare de 1000 l.

Consumul de gaz este de cca. 1.000 m³/zi, 30.000 m³/lună.

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, 6 zile/săptămână, 1 zi/6ore, 362 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:

- căile de acces, spațiile de parcare a autoturismelor, spațiile de producție și de depozitare sunt betonate;

- grupul electrogen este amplasat în încăpere cu pardoseala betonată;

- deșeurile reciclabile și produsele returnate sunt depozitate provizoriu în recipiente ermetici, în 2 magazine cu suprafețele de 12 m² și 29 m²;

- deșeurile menajere se depozitează provizoriu în pubele din PVC;

• pentru aer:

- instalațiile frigorifice funcționează pe bază de freon R404;

- 2 coșuri cu înălțimea de 10 m, respectiv 15 m și deschiderea de 350 mm, pentru evacuarea gazelor arse în centrala termică pentru abur tehnologic.

• pentru apă:

- 1 puț de hidroobservație cu diametrul de 110 mm și adâncimea de 3,5 m, amplasat în zona spălătoriei auto;

- stație de preepurare mecano-biologică pentru apele uzate menajere și tehnologice cuprinde:

➤ treapta fizico-chimică cu:

- cămin de grătare;

- bazin separator de grăsimi (2,3 x 1,9 x 2,35 m);

- bazin de pompare apă uzată, echipată cu 2 pompe submersibile ;

- filtru rotativ centrifugal RRF cu capacitate de $45 \text{ m}^3/\text{h}$, o unitate de flotatie GWH cu o capacitate de $35 \text{ m}^3/\text{h}$, un panou de comanda, un bazin de 2 m^3 pentru coagulant și bazin de 1 m^3 pentru neutralizant, 2 suflante, 4 pompe dozatoare, un compresor. Circuitul fluxului apelor uzate este urmatorul: apele uzate la ieșire din secțiile de fabricație trec prin rețeaua de prefiltrare a apelor uzate (cele menajere prin fosa septică cu volum de 16 m^3 , iar cele tehnologice prin separatorul de grasimi) după care apele menajere și cele tehnologice se unesc în căminul cu grătare apoi ajung în bazinul de pompare de unde sunt pompate prin filtru centrifugal RRF în bazinul de omogenizare (200 m^3) de unde sunt pompate în unitatea de flotatie GWH-REDOX unde sunt dozate chimicale, aici nămolul se separă, acesta curge gravitațional în bazinul de nămol, iar apele epurate curg gravitațional în treapta biologică a stației un bazin de 200 m^3 cu două compartimente, de unde ajung în rețeaua orașului. Nămolul separat este pompat în două bazine de 25 m^3 – îngroșătoare de nămol. La stația de epurare se folosesc următoarele chimicale: leșie de sodă caustică tip M, MF- 48% ca și neutralizant, sulfat feric ca și coagulant și superfloc C 496 ca și floulant.

- bazin de acumulare și omogenizare (diametru: 10 m, înălțime: 3m), echipat cu aeratoare pentru omogenizare și cu o pompa pentru transfer în instalația de flotatie.

➤ treapta biologică:

- bazin cu diametrul de 10 m și înălțimea de 3,4 m (înălțime activă: 2,7 m), cu 2 compartimente, pentru treptele 1 și 2 de epurare biologică; fiecare compartiment este prevăzut cu rețea de aerare pentru oxigenarea apei, decantor secundar vertical pentru separarea nămolului activ și 2 pompe de recirculare a nămolului activ în bazinele biologice și de evacuare a nămolului în exces spre îngroșătorul de nămol.

Apa uzată tratată este evacuată gravitațional din preaplinul decantorului secundar al primei trepte de epurare biologică în al doilea compartiment, unde procesul de epurare biologică se repetă, apoi apa trece printr-un cămin în rețeaua orașului.

Nămolul primar și nămolul secundar în exces se evacuează în 2 bazine cilindrice din polistif, fiecare cu o capacitate de 25 m^3 , utilizate ca îngroșătoare de nămol. Partea lichidă se scurge gravitațional în stația de pompare ape uzate, iar nămolul se vidanjează periodic.

Întregul proces de epurare este automatizat. Tabloul de automatizare al stației este montat în clădirea stației de epurare.

Apele uzate rezultate de la spălătoria auto după ce trec prin decantoarele de nisip (rigolele din cadrul spălătoriei - trei la număr) curg gravitațional în bazinul separator de hidrocarburi cu o capacitate de $1,8 \text{ m}^3$, după care ajung în canalizarea orașului.

Nisipul decantat este curățat periodic (odată pe săptămână) de asemenea și separatorul de hidrocarburi de unde produsele petroliere colectate sunt depozitate în butoaie metalice de 200 litri și sunt predate societății specializate de reciclare cu care unitatea deține contract de prestări de servicii pentru preluarea produselor rezultate de la spălătoria auto.

Apele pluviale sunt colectate într-o rețea de canalizare independentă de cele menajere și tehnologice, pe latura estică și vestică a unității, care prin zonele de colectare acoperă întreagă suprafața a unității și sunt deversate în pâraul Valea Sărată.

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:

- nivelul de zgomot provenit din activitatea desfășurată nu va depăși 65 dB, curba Cz 60, conform STAS 10009/2017, la limita incintei;

- pentru apă:

- concentrațiile maxim admise pentru indicatorii fizico-chimici generali conform HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG nr.188/2002(NTPA 001/2002 și 002/2002), impuse prin autorizația de gospodărire a apelor și prin contractul încheiat cu administratorul rețelei de canalizare, pentru ape uzate menajere și tehnologice, preepurate;

- limitele maxim admise pentru apele subterane, impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

- limitele maxim admise pentru apele pluviale evacuate în emisar (Valea Sărata), impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

- pentru aer: concentrațiile maxim admise conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru poluanții rezultați din arderea gazelor în centralele termice: 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 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru zgomot: 1 determinare/an;
- pentru aer: emisii de la centralele termice – 1 determinare/2 ani, la fiecare coș de evacuare;
- pentru apă: indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare (ape uzate menajere și tehnologice, preepurate), în pâraul Valea Sărată (ape pluviale) și în puțul de hidroobservație (ape subterane) - conform autorizației de gospodărire a apelor.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel. 0263 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213194).

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

- evidența gestiunii deșeurilor pe categorii și destinații de valorificare;
- copii după documentele de transport a deșeurilor periculoase în vederea valorificării/neutralizării;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- evidența substanțelor chimice și periculoase folosite, anual și la solicitare,
- evidența gestiunii ambalajelor (folosite, produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, anual până la data de 25 februarie;
- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă, anual până la finele lunii ianuarie, pentru anul anterior.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată lunar	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
produse cu termenul de garanție expirat, retrase de pe piață	02 05 01	300 kg/lună	Camera frig specială pentru produse expirate	Eliminare prin agent economic autorizat SC PROTAN SA București, punct de lucru Dej	D 10 - incinerare pe sol
deșeuri de ambalaje din material plastic	15 01 02	30 kg/zi 900kg/lună	Pubelă inscripționată	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 din separatorul de grăsimi și				Valorificare prin SC FCC ENVIRONMEN	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în

nămol din stația de epurare	02 05 02	2 m ³ /lună	În rezervor de 25 m ³	T ROMANIA SRL	vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
peliculă uleiuri de la separatoare	13 05 06*	20l/lună	În butoi de tablă	Valorificare prin SC STERICYCLE ROMANIA SRL	D 10 - incinerare pe sol
substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	16 05 06*	2 kg /lună	recipient plastic returnabil	Se returnează la furnizor urmând a fi eliminate prin agent economic autorizat	D 10 - incinerare pe sol
ambalaje din material plastic de la substanțele periculoase (acizi, sodă caustică și substanțele de curățat și dezinfectat) se returnează la furnizor;	15 01 02*	5 buc/lună	ambalaje din material plastic	Se returnează la furnizor urmând a fi eliminate prin agent economic autorizat	D 10 - incinerare pe sol
deșeuri de ambalaje din carton și hârtie	15 01 01	30kg/l zi 900kg/lună	Pubelă inscripționată	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 menajere	20 03 01	16 m ³ /lună/192 m ³ /an	Pubelă inscripționată	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):

- deșeurile de ambalaje din hârtie și carton (900 kg/lună), deșeurile de ambalaje din material plastic (900 kg/lună) și produsele cu termenul de garanție expirat, retrase de pe piață (cca. 300 kg/lună) sunt stocate temporar, selectiv, în saci din material plastic, în magazine cu pardoseala betonată;

- deșeurile menajere (cca 14 m³/lună) sunt stocate temporar în pubele amplasate pe platformă betonată;

- deșeurile din separatorul de grăsimi și nămolul din stația de epurare (2 m³/lună) sunt stocate în bazinele stației de epurare;

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

- deșeurile de ambalaje din hârtie și carton (900 kg/lună) și deșeurile de ambalaje din material plastic (900 kg/lună) se valorifică prin agenți economici specializați;

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

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

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

- deșeurile din separatorul de grăsimi și nămolul de la stația de epurare (2 m³/lună) sunt preluate prin vidanjare, pe bază de contract, de către SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL Arad, punct de lucru Sînicoara Cluj;

- produsele lactate retrase de pe piață (cca. 300 kg/lună) se predau, pe bază de contract, la SC Protan SA București, punct de lucru Dej;

- deșeurile menajere (16 m³/lună) sunt transportate și depozitate pe amplasamente autorizate, prin relație contractuală cu operatorul de salubritate SC SUPERCOM SA;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă) 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 deșeuri de ambalaje;

- se va ține evidența transporturilor deșeurilor în vederea valorificării/neutralizării.

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 care intră cu materiile prime și auxiliare:

- saci din polietilenă pentru sare – cca. 160 buc./lună, ambalaje din material plastic pentru produse de curățare și dezinfectare;

- cutii din plastic pentru cheag - 15 buc./lună, pentru stabilizatori (12 buc./lună) și pentru sare de topire;

- ambalaje pentru produsele finite:

- ambalaje returnabile: boxpaleți, euroboxpaleți, cutii, tăvi, casete și găleți din material plastic;

- ambalaje care se comercializează cu produsele finite: sticle PVC, folie PVC, pungi PVC, gălețuțe PVC, carton perforat pentru baxare, diverse cutii din carton, etichete – cca. 600 kg/zi.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- o parte din ambalaje (sticle PVC, folie PVC, pungi PVC, gălețuțe PVC, carton perforat pentru baxare, diverse cutii din carton) se comercializează cu produsele finite, iar ambalajele returnabile (boxpaleți, euroboxpaleți, cutii, tăvi, casete și găleți din material plastic) se recuperează de pe piață și se refolosesc;

- deșeurile de ambalaje reciclabile din material plastic, hârtie și carton se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora;

- ambalajele nevalorificabile se depozitează provizoriu și se predau împreună cu gunoiul menajer;

- ambalajele cu conținut de substanțe periculoase se returnează.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- produse pentru stația de preepurare ape uzate: sulfat feric – 1000 kg/lună, sodă caustică – 700 kg/lună;

- produse pentru determinările de laborator: acid sulfuric – 0,05 l/zi, alcool izoamilic – cca. 0,02 l/zi.

- produse pentru curățare și dezinfectare: produse pentru spălări acide (acid azotic) – 45 kg/zi, produse pentru spălări alcaline (sodă caustică) – 75 kg/zi, produse pentru dezinfectia utilajelor – 2 kg/zi, produse pentru curățarea și dezinfectarea spațiilor de lucru – 2 kg/zi, detergenți pentru alte tipuri de spălări (ambalaje, echipamente de protecție ș.a.) – 200 kg/lună;

- motorină pentru motostivuitor și pentru grupul electrogen – 200 l/lună;

- motorină – cca. 35.000 l/lună și benzină – cca. 40 l/lună, pentru mijloacele de transport;

2. Modul de gospodărire:

ambalare:

- sulfatul feeric și soda caustică se aprovizionează în recipiente IBC marcați și inscripționați care se returnează la furnizor.
- produsele pentru curățare și dezinfectare, acidul sulfuric și alcoolul izoamilic se aprovizionează în ambalaje din material plastic returnabil;
- alimentarea cu combustibil a mijloacelor auto se face din rezervorul propriu și parțial din stații de distribuție carburanți autorizate;

transport: aprovizionarea se face cu mijloace de transport autorizate ale titularului activității și ale furnizorilor.

depozitare: în recipiente cu care se aprovizionează, în incinta sălii echipamentelor stației de epurare, a sălii echipamentelor de spălare automatizată sau a laboratorului, pe pardoseală betonată;

folosire/comercializare:

- sulfatul feeric și soda caustică se folosesc pentru epurarea apei uzate;
- produsele pentru curățare și dezinfectare se folosesc pentru igienizarea spațiilor de producție și a instalațiilor,
- acidul sulfuric și alcoolul izoamilic se folosesc pentru determinările de laborator,
- motorina și benzina se folosesc ca și combustibili pentru mijloacele de transport, pentru funcționarea motostivuitoarelor și grupului electrogen;

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

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

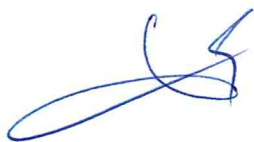
Se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul substanțelor periculoase folosite. Se va respecta fișa tehnică de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit periodic personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

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 Suciu



ÎNTOCMIT,

ecolog Cătănel Dodan



