



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 10134/30.05.2023
Referitor dosar nr. 1909/611/02.02.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 95 din 30.05.2023

Titularul activității: S.C. ASI NATURA S.R.L.

Adresa sediu social: municipiul Sibiu, str. Constantin Noica, nr. 7, județul Sibiu

Punct de lucru: Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor

Locația activității: comuna Țichindeal, str. Valea Stâniei, nr. 1, județul Sibiu

Activitatea se încadrează în următorul codu CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. 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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, modificată prin O.M. nr. 3039/2022.

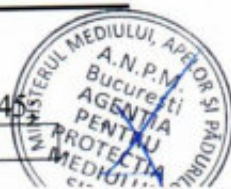


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ASI NATURA S.R.L.** cu punctul de lucru în **comuna Țichindeal, str. Valea Stâniei, nr. 1, județul Sibiu**, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 1909/611/02.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 01.03.2023 și a verificării în cadrul Colectivul Intern de Analiză din data de 12.04.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor, titular S.C. ASI NATURA S.R.L. cu punctul de lucru din comuna Țichindeal, str. Valea Stâniei, nr. 1, județul Sibiu

Documentația conține:

cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată cu nr. 1909/02.02.2023; fișă de prezentare și declarație conform O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare; OP din 01.02.2023 reprezentând tarif emitere autorizație de mediu – 500 lei; decizia de emitere autorizație de mediu nr. 69 din data de 12.04.2023 publicată pe site-ul A.P.M. Sibiu, în data de 12.04.2023; anunț public depus la ziarul Tribuna în data de 01.02.2023; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 3920/01.03.2023; piese desenate;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare de la Oficiul Registrului Comerțului Seria B nr. 1914860/16.12.2008; CUI 12552998; J32/478/29.12.1999; Certificat constatator nr. 503242 emis la data de 21.02.2012; Contract de locațiune din data de 21.07.2008, încheiat cu S.C. ASI LAND S.R.L.; Autorizație sanitară veterinară pentru schimburi intracomunitare ce produse alimentare de origine animală nr. 66779 din 18.04.2007,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.945

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



emisă de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentară, Direcția de Igienă și Sănătate Publică Veterinară; Contract de furnizare a energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 8027545/25.10.2018, încheiat cu Electrica Furnizare S.A și acte adiționale; Contract de livrare GPL nr. 6411/12.08.2003, încheiat cu S.C. BUTANGAS ROMÂNIA S.A.; Contract de comodat – rezervor propan nr. 6411/12.08.2003, încheiat cu S.C. BUTANGAS ROMÂNIA S.A.; Contract de vânzare-cumpărare zer, încheiat cu Ifteni Doru Iordachi; Decizie de impunere anuală pentru stabilirea impozitelor/taxelor datorate de persoanele juridice din 16.03.2022, emisă de Serviciul Buget, Impozite și Taxe al Primăriei Comunei Nocrich; Contract de vânzare – cumpărare deșeuri de hârtie și carton nr. 119/23.03.2017, încheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud; Contract pentru gestionarea ambalajelor în vederea îndeplinirii obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje generate de operatorii economici responsabili nr. 2/1SB0027821/ ianuarie 2023, încheiat cu ECOLOGIC 3R AMBALAJE S.A. și anexe; Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1540/10.12.2014, încheiat cu S.C. JIFA S.R.L, anexa nr. 1/13.08.2021, anexa nr. 2/13.08.2021 și anexa nr. 3/19.08.2021; fișe cu date de securitate;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- 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”;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



17/2023. pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- conform art. 13, alin (5) din O.U.G. nr. 92/2021, operatorul are obligația să ia măsuri pentru reducerea generării de deșeuri alimentare drept contribuție la realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă al Organizației Națiunilor Unite referitor la reducerea cu 50% a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivel mondial, până în anul 2030 și să încurajeze donațiilor de produse alimentare și alte forme de redistribuire pentru consumul uman, acordând prioritate uzului uman față de hrana pentru animale și față de prelucrarea ulterioară în produse nealimentare
- conform art. 44 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, în baza rezultatelor unui audit de deșeuri, operatorul este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. Programul se publică pe pagina de internet a operatorului și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;
- codificarea deșeurilor conform Deciziei Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/448.415

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



deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 794/2012 privind raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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.

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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată: Societatea își desfășoară activitatea pe o suprafață totală de 2304 mp din care o suprafață construită desfășurată de 1714 mp, compartimentată astfel:

- parter: sala de fabricație cu anexe producție și depozite frigorifice – 1150 mp;
- etaj: birouri administrative, magazii – 564 mp;
- platformă betonată – 437 mp;
- anexe magazii, bazine stație epurare, 153 mp

Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- pompe centrifugale pentru pompare lapte cu capacitate de 5000 l-24000 l/h;
- centrifugă lapte materii prime, capacitate 5000 l/h;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



- răcitor de lapte BERTCHI cu apă gheață, capacitate 5000 l/h, cu indicator de temperatură;
- pasteurizator lapte cu capacitate de 5000 l/h;
- instalație de filtrare a apei;
- tanc de depozitare sau tampon de 6000 l lapte, prevăzut cu agitator și sistem de cântărire;
- tanc de 2000 l cu răcire proprie;
- 2 tancuri cu răcire proprie cu V=5000 l și unul de 6000 l, amplasate în exteriorul fabricii, în loc special amenajat, închis și acoperit;
- 1 tanc pentru depozitarea zerului cu capacitate de 7000 litri;
- instalație de răcire a laptelui, de la 25°C la 4-8°C;
- stație de dedurizare și tratare a apei;
- aparate de măsură și control: termostate, termometre, băi de sare cu afisaj electronic pentru baie și incintă microbiologie;
- masina de termofoming pentru ambalare și pentru vid
- camere frigorifice cu afisaj electronic, compresor.
- balante : 4 electronice si 1 analitica laborator.
- aparate de laborator: Etuva EC 25, 2 termostate laborator, microscop, pH metru, autoclav, baie de apa calda-65°C, incinta sterila pentru medii de cultura, exicator pentru determinare substanta uscata din branza, analizator , numarator celule somatice, centrifuga pentru determinare procent gasime lapte.

Mijloace de transport: 2 mașini frigorifice, 3 autoturisme și 2 autocisterne izoterme.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

Materii prime:

- lapte : 360000 l/luna;

Materii auxiliare:

- culturi lactice selecționate: 360 buc/lună;
- cheag: 12,5 kg/lună;
- lactat de calciu : 288 kg/luna;
- sare: 2000 kg/luna;
- detergenți și dezinfectanți: 175 kg/luna;

3. Utilități – apă, canalizare, energie: conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 94 din 04.08.2021:

Alimentarea cu apă în scop potabil și igienico-sanitar: sursă subteran



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.945;

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



Volume și debite de apă autorizate:

	necesar apă			cerință apă		
	m ³	l/s	anual m ³	m ³	l/s	anual m ³
Zilnic maxim	0,77	0,018	22,8	0,77	0,018	221,8
Zilnic mediu	0,66	0,015	190,08	0,66	0,015	190,08
Zilnic minim	0,55	0,013	158,4	0,55	0,013	158,4
Orar maxim	0,064	0,018		0,064	0,018	

Rețeaua de distribuție a apei: rețeaua de distribuție este din polietilenă de joasă presiune, cu funcționare gravitațională, cu următoarele dimensiuni:

- Dn 75 mm, L= 350 mm, pentru alimentarea fabricii de lapte;
- Dn 25 mm, L=75 mm, pentru alimentarea vilei cu apă potabilă;
- Dn 75, L= 210 m, pentru alimentarea cu apă potabilă a sediului administrativ.

Alimentarea cu apă în scop tehnologic pentru fabrica de brânzeturi:

Volume și debite de apă autorizate:

	necesar apă			cerință apă		
	m ³	l/s	anual m ³	m ³	l/s	anual m ³
Zilnic maxim	26,34	0,610	7585,9	26,34	0,610	7585,9
Zilnic mediu	25,02	0,579	7205,8	25,02	0,579	7205,8
Zilnic minim	22,73	0,526	6546,2	22,73	0,526	6546,2
Orar maxim	2,20	0,611		2,20	0,611	

Apa pentru stingerea incendiilor: este asigurată prin intermediul unui bazin descoperit aflat în vecinătatea sediul administrativ, ce poate asigura un volum total V=225 mc. Sursa de apă pentru bazin este un izvor captat prin intermediul unei pompe electrice cu Q=2,5 mc/h. Apa pentru incendiu este distribuită prin intermediul a 3 hidranți montați pe conducta cu Dn 75 mm ce transportă apa la sediul administrativ.

Volume de apă asigurate în surse: alimentarea cu apă potabilă a folosinței se face în regim nominal.

Modul de folosire a apei:

		m ³ /zi	l/s
necesarul total	maxim	24,65	0,570
	mediu	23,35	0,541
	minim	21,17	0,490
cerința totală de apă	maxim	27,11	0,628
	mediu	25,68	0,594
	minim	23,28	0,539



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



Evacuarea apelor uzate: sistemul de evacuare a apelor uzate este de tip divizor cu funcționare gravitațională, de pe amplasament rezultă următoarele tipuri de ape:

- Ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;
- Ape uzate provenite din procesul tehnologic;
- Ape pluviale convențional curate.

Evacuarea apelor menajere: $Q_{zi\ max}=0,77\ mc/zi$.

Apele uzate menajere sunt preluate printr-o rețea de canalizare din conducte PVC cu Dn de 40 mm – 110 mm și transportate, gravitațional, la rezervorul de omogenizare al stației de epurare. Lungimea rețele de canalizare este de 112 m.

Evacuarea apelor tehnologice: $Q_{zi\ max}=26,34\ mc/zi$.

Apele uzate tehnologice sunt preluate printr-o rețea de canalizare din conducte cu Dn de 200 mm, cu lungimea de 48 m și transportate la rezervorul de omogenizare al stației de epurare.

Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice sunt preluate de stația de epurare de tip mecano-chimico-biologica.

Evacuarea apelor pluviale: este realizată prin sistematizarea pe verticală a zonei, apele fiind dirijate în canalul colector ce străbate amplasamentul și ulterior descărcate în cursul de apă Țichindeal.

Categoría apei evacuate	Receptor	Volum evacuat				Q _{orar} maxim (L/S)
		zilnic (m ³)			Anual (m ³)	
		maxim	mediu	minim		
Efluent SEAU	Pârâul Țichindeal	27,11	25,68	23,28	7400	2,264
Pluvială convențional curată	Pârâul Țichindeal	funcție de regimul pluviometric				

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

- începe cu recepția calitativă a laptelui care include analizele fizico-chimice, microbiologice, urmată de recepția cantitativă;
- ulterior laptele, pe sortimente este răcit și stocat, la temperaturi de 2-6°C, în tancuri independente cu răcitor și agitator propriu, în vederea procesării;
- următoarea etapa este pasteurizarea laptelui, pasteurizare medie în pasteurizator cu plăci, cu o capacitate de 5000 l/h. Pasteurizarea se face la o temperatura de 72-74,5°C, menținându-se laptele la această temperatura timp de 20 de secunde; Laptele părăsește pasteurizatorul la temperatura de 30-35°C ajungând în vanele de închegare. Laptele pasteurizat este supus unor operații preliminare care urmăresc asigurarea unor condiții optime de coagulare. Laptele ajuns în vene, prevăzute cu manta dubla de încălzire sau răcire după caz;
- urmează însămânțarea cu cultura selecționată de bacterii lactice mezofile și termofile, în vederea acidifierii. Durata maturării bio-chimice este de 15-30 minute;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.475;

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



- coagularea laptelui se realizează cu cheag solid de origine microbiana. Durata coagulării este de 40-50 minute. Toate ingredientele folosite la fabricarea brânzeturilor sunt obținute fără a folosi organisme modificate genetic;
- prelucrarea coagulului se face prin tăiere cu harfa în coloana, iar apoi mărunțirea coloanelor de coagul se face cu lira în cubulețe, până la o anumită mărime a bobului, în funcție de sortimentul dorit;
- formarea este operațiunea care se realizează prin turnare coagulului în forme paralelipipedice, confecționate din material plastic sau inox. Umplerea formelor se face semi automatizat, urmărindu-se obținerea unui termen cât mai scurt;
- următorul pas este auto presarea, în timpul căreia formele se întorc la anumite intervale folosind mașina de întors;
- sărarea umeda în saramura - se realizează prin scufundarea timp de 24 h a calupurilor în baia de saramura, pe grătare, verificată zilnic din punct de vedere chimic și microbiologic;
- ambalarea se face cu ajutorul unei mașini de termoformare, calupurile fiind ambalate în folie sau pungi de polietilena la 1,8 -2 kg sau bucatele de ≈400g;
- produsul finit este depozitat în camere frigorifice la temperaturi de 4-6°C, în funcție de sortiment și data de fabricație, iar livrarea mărfii se face cu mașini izoterme speciale, aparținând clienților firmei.
- Etichetare se face ulterior în funcție de comenzi cu etichete personalizate pentru fiecare client în parte.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: amplasamentul unității se află situat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului**. Se impune respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 31/ST – SB/ din 22.03.2023, emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Sibiu pentru situl **ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului**

5. Produsele și subprodusele obținute:

- produse lactate (telemea/brânză burduf) – 41,4 t/lună (în funcție de cantitatea de lapte achiziționată).
- subproduse: zer – 72 t/lună.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați:

- încălzirea spațiilor societății se realizează cu ajutorul unei centrale COMB. SOLID cu puterea de 99 kw , care funcționează cu combustibil lemnos.
- pentru procesul tehnologic se folosește abur tehnologic, obținut cu ajutorul unei centrale VISSMANN-VITOPLEX 100 LS, care are următorii parametri: presiune nominală reglată 0,5 bar, temperatura: de saturație, capacitate termică: 460kW, randament: 91%, combustibil utilizat: GPL, debit de abur: 0,638t/h, volum de apă maxim în cazan 1032/668 litri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4633	Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile

8. Programul de funcționare:

8 ore/zi; 7 zile/săptămână, 365 zile/an, cand fabrica functioneaza la capacitate maxima.

Se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Comunei Nocrich.

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)

Aer:

- gazele arse rezultate de la cele două centralele termice sunt evacuate prin 2 coșuri, având următoarele caracteristici: $h=12$ m și diametrul de 250 mm, fiecare.

Apă:

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- înmagazinarea apei brute se face într-un rezervor semi îngropat, din beton armat, complet izolat cu $V=50$ mc;
- înmagazinarea apei tratate se face într-un rezervor îngropat, din poliester, complet izolat cu $V=42$ mc și formă cilindrică;
- apa de la cele două surse este înmagazinată în rezervorul tampon cu $V=50$ mc;
- între puțul de medie adâncime și rezervorul tampon semi îngropat, aducțiunea apei se realizează printr-o conductă din polietilenă cu Dn 63 mm și $l=290$ m;
- între puțul de mare adâncime și rezervorul tampon, semi îngropat, aducțiunea apei se realizează prin conductă de polietilenă cu Dn 75 mm și $L=120$ m;
- transportul apei brute între rezervorul tampon și stația de tratare a apei se face printr-o conductă cu Dn 63 mm și $L=25$ m;

Instalație de captare:

- puț forat de medie adâncime cu $H=65$, $N_h=16$ m, $N_d=30$ m, $Q_{expl}=1,25$ l/s. Puțul este echipat cu o pompă submersibilă cu filtre pozate în intervalele 51,20-57,00 m;
- puț forat de mare adâncime cu $H=150$ m, $N_h=21$ m, $N_d=76,5$ m, $Q_{expl}=0,8$ l/s. Puțul este echipat cu o pompă submersibilă cu filtre pozate în intervalele 50-60m, 75-85 m, 95-100m, 115-130 m, 135-140m.

Pretratare ape pe amplasament: nu e cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145

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



Tratare ape pe amplasament:

Stația de epurare finală:

Treapta de epurare mecanică a apei uzate constă din:

- cămin de beton echipat cu un grătar static de reținere a corpurilor plutitoare și a suspensiilor grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, etc);
- separator de grăsimi;

Treapta chimică constă din:

- serpentina de tratare chimica cu patru brate longitudinale cu lungimea de 2m.
- filtru Y, debitmetru DN80, senzor pH.
- priza de dozare a solutiei coagulare(sulfat de aluminiu si hidroxid de sodiu) la intrarea in serpentina
- priza de dozare a flocculantului(emulsie apa in ulei de poliacrilamida anionica SUEPRFLOC)
- rezervor colectare-sedimentare cu un volum de 24 mc, cu 3 compartimente, din PVC, prevazut cu pompa de namol.

Treapta biologică:

Treapta de preepurare biologică constă din:

- rezervor de colectare - omogenizare tip Diamant (F), capacitate 9,2 mc, țeavă PVC, Dn 100. Rezervorul este prevăzut cu o rețea de membrane cu bule fine pentru amestecarea – omogenizarea apelor menajere și industriale și epurarea biologică în regim toxic;
- rezervorul de preepurare tip Diamant(G), capacitate 9,2 mc, țeavă PVC, Dn 100 la intrare și Dn 150 la ieșire. Rezervorul este prevăzut cu o rețea de membrane cu bule fine pentru epurarea biologică în regim anoxic;
- rezervor pompare tip Diamant (F), capacitate 9,2 mc, țeavă PVC, Dn 150 la intrare și Dn 90 la ieșire, cu rol de alimentare a reactorului biologic final;

Treapta biologică finală constă în:

- reactor din beton;
- rețea de difuzori cu bule medii;
- pompă recirculare și evacuare nămol activ;
- pompă evacuare apă epurată;
- mixer submersibil pentru amestecare, montat pe fundul reactorului;
- intrare – țeavăPE Dn 100;
- ieșire – țeavă inox dn 90;

Instalația este programată să funcționeze cu 1-2 cicluri de tratare/zi, corelate cu programul fabricii.

Tratarea apei se face printr-o stație de dedurizare a apei, tip 807, amplasată într-o construcție supraterană cu suprafața de 2,5 mx3,5 m și l=2,5 m, prevăzută cu un filtru cu finețea de 50 microni.

Caracteristicile tehnice ale instalației sunt următoarele: debit de dedurizare $Q_f=3$ mc/h; debit de tratare Q zi max= 36 mc/zi, timp real de funcționare 12h/zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.445

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



Regim de funcționare: gravitațional cu funcționare intermitentă. Înmagazinarea apei tratate se face într-un rezervor îngropat din poliester cu $V=42$ mc.

Sol: nu se vor depozita deșeuri în afara spațiilor de depozitare. Spațiile de lucru și acces sunt betonate.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

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

Valori limită pentru zgomot:

- limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009:2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

- poluanții la emisia în atmosferă se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul nr. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de combustibil solid (lemn): pulberi – 100 mg/Nmc, CO – 250 mg/Nmc, SO₂ – 2000 mg/Nmc, NO₂ – 500 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6% vol

- poluanții la emisia în atmosferă se vor încadra în limitele prevăzute în Ordinul nr. 462/1993 și anume pentru instalațiile de ardere pe bază de GPL: pulberi – 5 mg/Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO₂ – 350 mg/Nmc. Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: se vor respecta prevederile Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. SB 94 din 04.08.2021, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu valabilă până la 04.08.2024.

III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea indicatorilor precizați capitolul II, pct. 3 – se realizează la solicitarea autorității de mediu sau în cazul unor sesizări, prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
15 01 01	ambalaje de hârtie carton	activitate	1369	kg/an	valorificare	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.545;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2018/679



15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	25,4	kg/an	valorificare	R12
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	activitate	4000	kg/an	valorificare	R12
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	angajați și clienți	3,2	mc/an	eliminare	D5

Denumire operațiune:

R12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11;

D5 - depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

Deșeurile menajere și asimilabile, precum și deșeurile de ambalaje vor fi stocate, pe categorii în containere etichetate amplasate pe suprafață betonată.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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.

7. Ambalaje folosite:

- folie și pungi de plastic, maximum – 480kg/lună;

- cutii de carton – maximum - 1925 kg/lună.

- găleți plastic pentru saramura - 144 bu.c/luna.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.445

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol	Mod de ambalare și depozitare
butan gaz	18000	l/an	H220, H280, H340, H350	2 rezervoare supraterane, cu o capacitate de 5 000 litri/fiecare
calgolit SF 504 – detergent	650	kg/an	H290	în ambalajul original, în spațiu amenajat
calgolit sterzid forte 15 - dezinfectant	240	kg/an	H290, H314, H302, H332, H335, H410	în ambalajul original, în spațiu amenajat
calgolit Jalu Sauer – detergent	300	kg/an	H314	în ambalajul original, în spațiu amenajat
calgolit Baza Aditivată – detergent	300	kg/an	H314	în ambalajul original, în spațiu amenajat

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajul original al furnizorului; butanul este depozitat în 2 rezervoare cu capacitatea de 5 000 litri fiecare, amplasate pe platformă betonată și îngrădită;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** în spațiu special amenajat;
- **folosire:** în procesul tehnologic.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: conform fișelor cu date de securitate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: obiectivul nu intră sub incidența directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: în conformitate prevederilor art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

- a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase, și anume: activitățile privind fabricarea, introducerea pe piață, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul intern, manipularea, eliminarea, precum și introducerea și scoaterea din țară a substanțelor și preparatelor periculoase sunt supuse unui regim special de reglementare și gestionare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.1454

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



- b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări în SIM:

Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Chestionar 4- PRODDDES completat de producătorii de deșeuri
Deșeuri ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 30 aprilie sau la solicitarea A.P.M. Sibiu	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

Alte raportări:

Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A. P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu
Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	anual	până la data de 31 mai a fiecărui an pentru anul anterior	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.945

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



		celui pentru care se realizează raportarea	
Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje conform Ord. nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**



**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Oana-Maria NEGREU**

**ÎNTOCMIT
consilier Consuela BARBU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, județul Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743.037.012; Fax. 0269/444.145;

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