



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

nr. 311 din 18.12.2013

rev.1 din 14.12.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire adresate de **S.C. OZANA LACTPROD S.R.L.** cu sediul social în orașul Tîrgu Neamț, bulevardul Ștefan cel Mare, nr. 183A, camera 4, județul Neamț, tel :0726011200, înregistrată la numărul 8595 din 28.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **S.C. OZANA LACTPROD S.R.L.** cu punctul de lucru în orașul Tîrgu Neamț, str. Libertății, nr. 1, județul Neamț, care prevede desfășurarea activității:

Fabricare a produselor lactate și a branzeturilor cod CAEN rev.2 – 1051

Documentația conține:

1. Fișa de prezentare și declarație;
2. Planul de încadrare în zona
3. Planul de situație,
4. Actul constitutiv al Societății Comerciale 1 Decembrie SRL,
5. Contractul de furnizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126281480 din 01.11.2009 încheiat cu CJ APA SERV SA,
6. Contractul de furnizare a energiei electrice nr.7092524 din 20.11.2007 încheiat cu E-ON Moldova Furnizare SA, c
7. Contractul de furnizare a gazelor naturale nr. 3000825853 încheiat cu E-ON Gaz România,
8. Contractul de prestări servicii nr. 51 din 05.03.2013 încheiat cu SC Protan SA pentru preluarea deșeurilor de origine animală,
9. Contractul pentru prestarea serviciului de salubritate nr. 2312 din 03.10.2012 încheiat cu SC ECO TG SRL Tîrgu Neamț,
10. Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr.7365 din 04.11.2012
11. Ziarul Monitorul din 19.10.2013,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

12. Decizia nr. 7660 din 05.11.2013 privind emiterea autorizației de mediu,
13. Anunțul public privind luarea deciziei,
14. Chitanța pentru achitarea tarifului de analiză nr. 0167441 din 21.10.2013.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificatul de înregistrare seria B nr. 2078581 eliberat la 15.07.2009,
2. Certificatul constatator eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț eliberat în 15.07.2009,
3. Autorizațiile de construire nr. 9/18.01.2006, nr. 4/11.01.2008 eliberate de Primăria orașului Tîrgu Neamț.

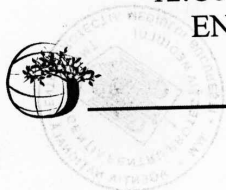
Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire:

1. Cererea de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Neamț cu nr. 8595 din 28.11.2018 din 18.06.2018 ca urmare a renunțării la desfășurare pe amplasament a activității de **Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie cod CAEN (rev. 2) 1071;**
2. Autorizația de mediu nr. 311 din 18.12.2013 în original;
3. Decizia de transfer a Autorizației de mediu nr. 311 din 18.12.2013 de la SC 1 DECEMBRIE SRL la SC OZANA LACTPROD SRL emisă de APM Neamț cu nr. 30 din data de 18.12.2017;
4. Fișa de prezentare și declarație întocmită de administrator Murariu Crina Maria;
5. Chitanța nr. 01844851 din 28.11.2018;
6. Certificat de înregistrare seria B nr. 3680920 Nr. de ordine în Registrul Comerțului J27/847/18.07.2017 CUI 37995540 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
7. Certificat constatator nr. 28849 din 05.07.2018 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
8. Statutul societății SC OZANA LACTPROD SRL;
9. Contractul de locațiune (Închiriere) nr. 473/01.10.2018 încheiat între Cabinet Individual de Insolvență Bistriceanu Dumitru încalitate de lichidator judiciar al SC 1 DECEMBRIE SRL ;
10. Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126314496 din 20.11.2017 încheiat între CJ APASERV SA și SC OZANA LACTPROD SRL;
11. Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru persoane juridice nr. 6754 din 01.09.2017 încheiat între SC ROSSAL SRL și SC OZANA LACTPROD SRL;
12. Contract de furnizare a energiei electrice nr. 27100 din 26.01.2018 încheiat între ENEL ENERGI MUNTENIA SA și SC OZANA LACTPROD SRL;

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

13. Contract pentru furnizarea gazelor naturale nr. GN64/ 26.01.2018 încheiat între ENEL ENERGI MUNTENIA SA și SC OZANA LACTPROD SRL.
14. Plan de situație;
15. Plan de încadrare în zonă;

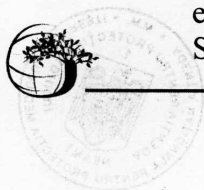
Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse :

1. **Cu minimum 60 de zile înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu și cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu.**
2. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către **Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț** și de către **Agencia de Protecție a Mediului Neamț (pentru viza anuală)** ;
3. Titularul activității informează în scris Agencia pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificari ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agencia pentru Protecția Mediului Neamț, decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, necesitatea emiterii unei autorizații de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu;
4. În cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
5. Obligația solicitării și obținerii acordului de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea sau extinderea activităților existente, care pot avea impact asupra mediului;
6. În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora;
7. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
8. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de SR 10009/2017;

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





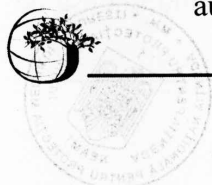
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

9. Titularul are obligația desemnării unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, în termen de 1 an de la emiterea prezentei autorizații;
10. Titularul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
11. Titularul are obligația să se asigure că transportul deșeurilor se realizează numai cu mijloace de transport autorizate în acest sens, cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
12. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației;

Alte condiții:

1. Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri devânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori înalte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
2. Să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
3. Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător;
4. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
5. Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
6. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
7. Este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol, deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorficării sau eliminării acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

8. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, produse petroliere (hidrocarburi) și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
9. Sunt interzise orice evacuări sau infiltrații de ape uzate neepurate în cursurile de apă sau însubteran;
10. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a APM Neamț și a populației din zonă;
11. 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";

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

1. Ordin nr. 1.798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
2. Ordonanță de Urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 - cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de OUG 68/2016;
4. Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
5. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
6. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. ORDIN nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
8. OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
9. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

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.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Activitatea de producție se desfășoară într-un spațiu de 502,90 mp, spațiile repartizate pe cele 2 nivele având următoarea destinație :

Parter :

- | | |
|---|------------|
| 1. laborator analize materie prima | – 5,50 mp |
| 2. receptie-stocare materie prima | – 10,00 mp |
| 3. pasteurizare-normalizare lapte | – 11,85 mp |
| 4. procesare ambalare lichide vascoase smantana | – 19,15 mp |
| 5. sas livrare smantana | – 3,00 mp |
| 6. camera frigorifica smantana | – 9,90 mp |
| 7. despachetare ambalaje smantana (galetuse) | – 3,00 mp |
| 8. depozitare pregătire ambalaje | – 3,45 mp |
| 9. procesare branzeturi | – 33,60 mp |
| 10. maturare baschiu | – 13,05 mp |
| 11. saramurare | – 13,20 mp |
| 12. spalare forme si ustensile | – 11,05 mp |
| 13. toaletare roti cascaval | – 14,00 mp |
| 14. maturare I | – 21,15 mp |
| 15. maturare II | – 20,30 mp |
| 16. ambalare, criovacare, etichetare produs finit | – 12,05 mp |

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

17.hol livrare	- 16,90 mp
18.camera frigorifica cascaval I	- 16,95 mp
19.ascensor marfa 150 kgf	- 1,45 mp
20.depozit navete murdare	- 2,35 mp
21.spalare navete	- 3,95 mp
22.depozit navete curate	- 3,90 mp
23.sas	- 1,55 mp
24.depozit de mana ingrediente	- 1,20 mp
25.sas acces personal productiv	- 2,90 mp
26.vestiar haine strada barbati	- 4,85 mp
27.grup sanitar barbati	- 5,30 mp
28.vestiar haine lucru barbati	- 4,85 mp
29.vestiar haine strada femei	- 2,90 mp
30.grup sanitar femei	- 5,00 mp
31.vestiar haine lucru femei	- 2,55 mp
32.sas igienizare	- 7,35 mp
33.hol + casa scarii	- 15,60 mp

Suprafață utilă = 303,80 mp

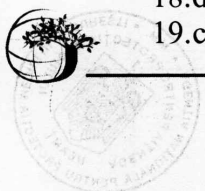
Etaj

1. casa scarii	- 10,50 mp
2. coridor	- 17,70 mp
3. sas	- 1,60 mp
4. laborator analize fizico-chimice produs finit	- 4,65 mp
5. balante analitice	- 1,90 mp
6. laborator analize microbiologice	- 4,65 mp
7. cabinet medic veterinar	- 9,60 mp
8. grup sanitar cu dus medic	- 3,75 mp
9. oficiu	- 3,65 mp
10.sala de mese personal	- 17,70 mp
11.camera relaxare personal	- 8,80 mp
12.centrala ventilatie	- 11,45 mp
13.utilaje spalare CIP	- 14,20 mp
14.birou administrativ-contabilitate	- 13,25 mp
15.grup sanitar personal TESA	- 5,55 mp
16.birou director	- 19,85 mp
17.hol	- 13,30 mp
18.depozit ingrediente	- 8,85 mp
19.camera frigorifica cascaval II	- 12,30 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

20.deposit folii etichete	– 5,65 mp
21.deposit materiale laborator, igiena	– 1,75 mp
22.hol+scara acces casa troliu	– 7,00 mp
23.ascensor marfa 150 kgf	– 1,45 mp

Suprafață utila = 199,10 mp

Utilaje:

	Denumire utilaj	Cantitate
1.	Pompa descarcare lapte	1
2.	Sistem de filtrare lapte	1
3.	Schimbator de caldura in placi	1
4.	Normator volumetric	1
5.	Rezervor izoterm stocare 3000 l	2
6.	Instalatie pasteurizare lapte 3000 l	1
7.	Separator centrifugal 3000 l	1
8.	Vana procesare smantana 500 l	2
9.	Vana procesare lapte in branzeturi 3000 l	1
10.	Crinta presare cas	2
11.	Bazin colectare zer	1
12.	Vana saramurare	1
13.	Agregat pentru oparire cascaval	1
14.	Masina de ambalat in vid	1
15.	Tanc imersie folie termocontractibila	1
16.	Spalator roti cascaval	1

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

17.	Generator de abur	1
18.	Centrala apa gheata	1
19.	Statie spalare CIP automata	1
20.	Centrala frigorigica	1
21.	Centrala ventilatie	1
22.	Compresor aer 800 l	1
22.	Trasee tehnologice inox	1
23.	Ascensor 150kgf	1
24.	Masa inox	6
25.	Carucior cu 4 polite	4
26.	Rafturi maturare	20
27.	Carucior platforma	2
28.	Cuva cu 3 compartimente	2
29.	Chiuveta inox cu senzori	5
30.	Spalator cizme	1
31.	Dulap fiset cu 2 usi	10
32.	Cantar semiautomat 500 kg	1
33.	Cantar semiautomat 15 kg	1
34.	Sistem centralizat pentru monitorizare parametri	1
35.	Carucioare pentru forme	3
36.	Cantar cod bare	1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

Mijloacele de transport din dotare sunt :

- cisterna pentru transportul laptelui, dotata cu bazin din inox de capacitate 3600 litri;
- 2 autoutilitare pentru transportul produselor finite (6 mp) ;

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

Materii prime și auxiliare folosite în activitatea de prelucrare lapte:

- Cantitatea de lapte achizitionat este 7.000 litri de lapte pe zi.
- Se consuma 100 mg cheag / zi si 5 kg sare / zi.
- Se folosesc aprox. 300 pungi pentru vidat / zi si aprox. 300 etichete autocolante / zi.

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

Energie electrica : este furnizată din SEN conform contractului nr. 27100L/26.01.2018, pentru furnizarea energiei electrice.

Apa: Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare si tehnologice (fabricarea produselor lactate, igienizarea spatiilor si utilajelor din productie, pentru centrala termica, pentru centrala de apa-gheata) se face din rețeaua centralizata a orașului Targu-Neamt, conform contractului nr. 1360126314496/20.11.2017, incheiat cu SC Compania Judeteană APA SERV SA. Apa potabila este contorizata prin apometru DN 20 mm. Consumul este de aproximativ 1mc / zi.

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate cu caracter menajer si tehnologic (igienizare spatii si utilaje de productie) sunt colectate de o canalizare realizata din tuburi PVC 200 mm si descarcate in canalizarea menajera a orașului Tg. Neamt, conform contractului de apa-canal nr. 1360126314496/20.11.2017, incheiat cu SC Compania Judeteană APA SERV SA. Apele uzate provin de la spalarea utilajelor si ustensilelor folosite in procesul de producție

Apele uzate provenite de la spațiile de producție înainte de descărcare în rețeaua orașului sunt preepurate în 5 separatoare de grasimi din beton monolit sunt curatate si/sau vidanjate, in baza contractului de prestari servicii vidanjare nr. 99/24.04.2012.

Gazul metan: Alimentarea cu gaz metan utilizat la centrala termica centrala termica, pentru producerea aburului și a apei calde necesare în producție, tip ICI CALDAIE, cu tiraj forțat, ce funcționeaza o putere maxima de 465 Kw se face din rețeaua existentă în zonă, furnizarea gazelor naturale nr. GN64/ 26.01.2018 încheiat între ENEL ENERGIE MUNTENIA SA și SC OZANA LACTPROD SRL.

Agentul de răcire: preparat în centrala frigorifică care utilizează freon tip R 404.

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

AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

Activitatea de fabricare a produselor lactate și brânzeturilor.

FLUX TEHNOLOGIC FABRICA LAPTE :

Nr.crt	Etapa procesului	Descrierea procesului tehnologic
1.	Colectarea laptelui	<ul style="list-style-type: none">- colectarea laptelui se face la centrele de colectare de la producătorii agricoli în baza unor contracte de livrare a laptelui- recepția calitativă se face pe baza analizei organoleptice, a acidității, a procentului de grăsime, a gradului de impurificare și a densității laptelui- recepția cantitativă se face prin măsurarea cantității de lapte- se execută o tratare preliminară a laptelui, respectiv o filtrare prin filtru și o răcire și depozitare a laptelui pînă la transportul la fabrică
2.	Transportul laptelui	<ul style="list-style-type: none">- cu ajutorul cisternelor izoterme autorizate sanitar-veterinar
3.	Recepția calitativă și cantitativă a laptelui	<ul style="list-style-type: none">- recepția calitativă se face conform STAS 2418-61 determinîndu-se proprietățile organoleptice, fizico-chimice –densitatea, aciditatea, conținutul de grăsime, microbiologice – NTG, proba cu resazurina, identificarea prezentei antibioticelor, depistarea falsificărilor- adaos apă, substanțe neutralizante, adaos NaCl- trimestrial Direcția Sanitară Veterinară Neamț prelevează probe de marie prima pentru depistarea metalelor grele și a pesticidelor- recepția cantitativă constă în măsurarea volumetrică a laptelui



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219600





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

4.	Recepția calitativă și cantitativă a ambalajelor Depozitarea	<ul style="list-style-type: none">- recepția calitativă se face pe baza declarațiilor de conformitate, a buletinelor de analiza, a avizelor sanitare primite de la producători sau distribuitori (și a fișelor tehnice)- vizual se verifică starea ambalajelor de transport, modul în care acestea au fost transportate, depozitate în timpul transportului- recepția cantitativă se face pe baza facturilor ce însoțesc marfa- depozitarea ambalajelor se face în depozitul de ambalaje, igienizat, conform cerințelor de depozitare din fișa tehnică
5.	Recepția calitativă și cantitativă a materiilor auxiliare Depozitarea	<ul style="list-style-type: none">- recepția calitativă se face pe baza declarațiilor de conformitate, a buletinelor de analiza, a avizelor sanitare primite de la producători sau distribuitori (și a fișelor tehnice)- vizual se verifică starea ambalajelor de transport, modul în care acestea au fost transportate, depozitate în timpul transportului- recepția cantitativă se face pe baza facturilor ce însoțesc marfa- depozitarea materialelor auxiliare se face în condițiile specificate pe etichete și în fișa tehnică
6.	Filtrarea	<ul style="list-style-type: none">- cu ajutorul unui filtru metalic
7.	Normalizarea	<ul style="list-style-type: none">- se realizează prin preîncălzirea laptelui rece în vana de preîncălzire la temperatura de 35⁰C, se trece prin separatorul de grăsimi
8.	Introducerea laptelui în vanele de înghețare	<ul style="list-style-type: none">- laptele este transportat prin conducte în vana de înghețare care are capacitate de 3000 l, unde urmează să fie prelucrat;
9.	Incalzire	<ul style="list-style-type: none">- se face pentru distrugerea microflorei, folosind ca agent de încălzire apa încălzită în prealabil prin barbotare de abur. Încălzirea se realizează la temperatura de 32-34⁰C

**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ**

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

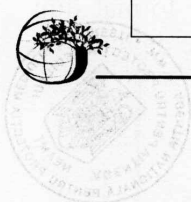
Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

10.	Adaugare cheag	<ul style="list-style-type: none">- Cand aciditatea laptelui a ajuns la 19-20 gr Th se introduce cheagul si se agita continuu timp de 2-3 minute pentru o buna omogenizare ; cantitatea de cheag adaugata este conform cu instructiunile de dozare specificate ;dupa introducerea cheagului, se lasa in repaus timp de 35-45 minute pentru coagulare.
11.	Taiere coagul	<ul style="list-style-type: none">- Taierea coagulului se face cu harfa mecanica pana cand dimensiunea bobului de coagul este de 0,5-0,8 cm.
12.	Incalzire si descarcare in crinte	<ul style="list-style-type: none">- Se face la temperatura de 38-40°C si se agita continuu timp de 10-15 min;- Amestecul de zer si coagul se goleste in crinte cu site metalice
13.	Pauza de acidifiere si tragere zer	<ul style="list-style-type: none">- Se face acidifierea casului sub patura de zer pana cand pH-ul casului este de aproximativ 5-5,1 apoi zerul este tras cu pompa in bazinele de colectare.
14.	Maturare si prelucrare cas	<ul style="list-style-type: none">- Casul se taie in calupuri de 4-5 kg si se lasa la maturat la temperatura de 24-26°C pana cand pH-ul ajunge la 5,0 – 5,1 si aciditatea de 180-210'T.- se urmareste continuu variatia pH-ului.
15.	Taiere si oparire cas	<ul style="list-style-type: none">- casul se introduce manual de catre operator in felii uniforme in masina de oparit- oparirea se face cu sol. de apa se adauga sare pana la concentratia de 10-14 % , incalzita la temperatura de 72-74°C timp de 50-60 sec.- Se urmareste dupa fiecare oparire mentinerea concentratiei de NaCl a sol. de oparire- urmeaza malaxarea casului oparit, formand o pasta uniforma cu consistenta elastica,
16.	Formarea	<ul style="list-style-type: none">- pasta omogena direct din masina de oparit este pusa in forme , acestea se aseaza pe rafturi.- In camera de formare – zvantare temperatura de 20-22°C , durata de cca. 24 ore. In prima ora 3-4 intoarceri si inteparea pastei cu ace din otel inoxidabil cu lungimea 20-30 cm , in urmatoarele ore inca 2-3 intoarceri.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

17.	Maturarea I	- se scoate cascavalul din forme si se depoziteaza pe rafturi marcandu-se lotul , la temperatura de 17-18° C, umiditatea relativa a aerului max. 82% timp de 6-10 zile , efectuandu-se 2-3 intoarceri pe zi.
18.	Maturarea II	- la temperatura de 14-16°C , umiditatea relativa a aerului max. 82% , durata 30-45 zile
19.	Ambalarea si etichetarea	- se face in punga din PA/PE prin vidare si se eticheteaza. Produsul astfel ambalat se aseaza in lazi din PVC pe care se imprima numarul lotului si data fabricatiei.
20.	Depozitarea	- se face la temperatura de 2-8°C in depozitul de produs finit corespunzator din punct de vedere igienic
21.	Livrarea	- se face cu mijloace de transport corespunzatoare si avizate sanitar-veterinar pe baza avizului de transport si insotit de declaratia de conformitate si buletinul de analiza, mentinandu-se specificatiile de pe eticheta.

Preparare smântână: laptele pasteurizat se transportă prin conducte în camera de procesare lichide vâscoase. Smântana obținută se ambalează în recipiente de unică folosință din plastic, depozitată în camera frigorifică, de unde se face livrarea

Flux ambalaje : Ambalajele (navete PVC) murdare se introduc in camere de spalare si dezinfectie din exterior , se depoziteaza curate intr-o incapere separata, de unde, prin intermediul unui ghiseu, se introduc in camera de ambalare pentru livrare. Foliile (PVC alimentar), pentru ambalare branzeturi, cat si ingredientele, sunt depozitate la etajul mansardat, de unde sunt coborate la spatiul de ambalare cu ajutorul ascensorului de marfa, pentru necesarul de folosire zilnica. Ambalajele de unica folosinta (galetusele) pentru smantana de consum sunt introduse direct din exterior intr-o incapere pentru despachetare ambalaje, sunt pregatite pentru ambalare si introduse in spatiul de productie printr-un ghiseu.

Accesul in incinta se face printr-un dezinfectator rutier, dinspre strada Libertatii. Spalarea si dezinfectia mijloacelor de transport se realizeaza prin contract cu o firma specializata.

Spalarea echipamentului de lucru se realizeaza in incinta, intr-un spatiu amenajat in una din anexele gospodaresti.

Zerul provenit din procesul de productie (in camere de procesare branzeturi) se elimina prin retea exteriora prevazuta cu separatoare de grasimi, avand ca destinatie hrana animalelor.

Flux personal: Accesul personalului se realizeaza printr-un filtru sanitar format din: sas, vestiare haine strada pe sexe, grup sanitar cu dus pe sexe, vestiare haine de lucru etc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

sexe. Accesul in spatiile de productie se face printr-un sas de igienizare prevazut cu dezinfectant pentru cizme, ce face legatura cu spatiile de productie .

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- cascaval _____ 700 kg /zi ;
- smantana _____ 150 kg /zi;
- branza telemea _____ 150 kg /zi;
- urda, cas _____ 100 kg/ zi ;
- zer _____ 5000 l / zi ;
- saramura epuizata _____ 200 l / 6 zile, se amesteca cu zerul și este utilizat in hrana animalelor.

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

-o centrală termică tip ICI CALDAIE, cu tiraj forțat, care folosește drept combustibil gazul metan, cu puterea termică max. de 465 KW, montată într-o clădire anexă fabricii de lapte. Centrala termică produce abur și apă caldă. Coșul pentru evacuarea gaze de ardere are D=300 mm și H=10 m;

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării): nu este cazul.

8. Program de funcționare : 24 ore/zi, 6 zile/saptamana, 300 zile /an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare, (pe factori de mediu):

Apa: Apele uzate cu caracter menajer și tehnologic (igienizare spații și utilaje de producție) sunt colectate de o canalizare realizată din tuburi PVC 200 mm și descărcate în canalizarea menajera a orașului Tg. Neamț, conform contractului de apă-canal nr. 1360126314496/20.11.2017, încheiat cu SC Compania Județeană APA SERV SA. Apele uzate provin de la spălarea utilajelor și ustensilelor folosite în procesul de producție

Apele uzate provenite de la spațiile de producție înainte de descărcare în rețeaua orașului sunt preepurate în 5 separatoare de grăsimi din beton monolit sunt curățate și/sau vidanțate.

Aerul: coșul de fum al centralei termice cu puterea termică de 465 kW, aferentă secției de prelucrare lapte, care folosește drept combustibil gazul metan. Coșul are D=300 mm și H=10 m.

Solul: Deseurile menajere se depun într-un container amplasat în incinta unității. Căile de acces și incinta sunt betonate.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

Apa: indicatorii de calitate ai apele uzate evacuate în canalizarea orășanească se vor încadra în prevederile HGR 352/2005 –NTPA 002.

Zgomot: se vor respecta prevederile SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.

Aer: nu este cazul.

Sol: se vor respecta prevederile Ordinului MAPPM 756/1997.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Apa uzată: indicatorii de calitate ai apele uzate evacuate în canalizarea orășanească se vor încadra în limitele NTPA 002-HGR 352/2005. Indicatorii de calitate și frecvența de determinare se stabilesc de către operatorul stației de epurare.

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

1. Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.
2	Ambalaje	anual	1 – 25 februarie	Anexa 1 – Producători de produse ambalate
3	Inventarul emisiilor	anual	15 martie	Chestionar 2-Surse de ardere de mică putere

2. Raportări ce vor fi transmise pe format hârtie:

- Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2013 pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016;

- Gestionarea ambalajelor în conformitate cu prevederile Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și raportarea la APM Neamț în conformitate cu prevederile Ordinului 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Cele solicitate de APM Neamț, în baza Ordonanței de Urgență nr.195/2005, completată și aprobată de Legea 265/2006.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

- deșuri menajere cod 20 03 01.

2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

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

- deșeurile menajere cod 20 03 01, sunt strânse în container metalic amplasat pe platformă betonată.

4. Deșuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități): nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloacele auto ale societății de colectare.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: realizarea evidenței gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor.

11. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități:

- ambalaje folosite: navete PVC, punji din folie polietilenă.

12. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele folosite sunt stocate în magazia de ambalaje. Ambalajele folosite urmează traseul produsului până la consumator.

- navetele din PVC murdare sunt curățate și stocate în depozitul de ambalaje în vederea reutilizării.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

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

2. Modul de gospodărire: nu este cazul.

ambalare: nu este cazul.

transport: nu este cazul.

depozitare: nu este cazul.

folosire/comercializare: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.

4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenția în caz de accident: nu este cazul.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestionarea deșeurilor, altele(zgomot, prezenta azbestului, etc)]: denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect)]: nu este cazul.

Director Executiv

Iliean IUCAN



Șef Serviciu A.A.A.

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Radu Vasile STANCIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

