



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ
AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 80 din 29.07.2024

Ca urmare a cererii adresate de societatea **BALKY COM S.R.L.**, cu sediul în București, sectorul 1, șoseaua București-Ploiești, nr. 172-176, clădirea A, corp A2, camera 17, etaj 2, telefon 0736604045, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 476/18.01.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006 a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, a Ordinului nr. 1298/2011, Legii 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru societatea **BALKY COM S.R.L.**, la punctul de lucru din județul Neamț, comuna Zănești, satul Zănești, strada Luminii, nr. 1, C.F. 54175 - C1, C2, C3 (Unitate procesare lapte), care prevede desfășurarea următoarelor activități:

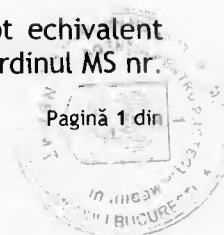
- **Cod CAEN: 1051 - Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor.**

Documentația depusă conține:

- ✓ Cerere pentru obținere autorizație de mediu înregistrată la APM Neamț cu nr. 476/18.01.2024.
- ✓ Certificat de înregistrare O.N.R.C. seria B, nr. 4774500/2023, C.U.Î. 26100844/2009, nr. de ordine în registrul comerțului J40/17139/2023.
- ✓ Certificat constatator din 15.12.2023, emis de O.N.R.C., pentru activitatea desfășurată.
- ✓ Dovada proprietății (extras de Carte Funcuară CF 54175/ U.A.T. Zănești și Contract de vânzare-cumpărare, autentificat notarial nr.867/16.11.2023, încheiat între societatea TCE Boviselect S.R.L. și societatea Balky Com S.R.L., pentru spațiul destinat producției.
- ✓ Notificare Certificare Conformității nr. 116/09.04.2024, emisă de D.S.P. Neamț.
- ✓ Autorizație Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor emisă de D.S.V.S.A. Neamț.
- ✓ Contract prestări servicii publice de salubritate nr. 1750/20.01.2023 încheiat cu societatea Brantner Servicii Ecologice S.R.L.
- ✓ Contract prestări servicii vidanjare nr. 92/15.12.2023, încheiat cu societatea Uniserv Hodor S.R.L., Roznov.
- ✓ Contract prestări servicii nr. 592/18.12.2023, privind colectarea, transportul, eliminarea și /sau utilizarea de deșeuri de origine animală, încheiat cu societatea Ecovet Consult S.R.L. Bacău.
- ✓ Fișa de prezentare și declarație.
- ✓ Dovada informării publicului prin anunțul apărut în ziarul Monitorul din data de 19.01.2024.
- ✓ Plan de situație și de încadrare în zonă.
- ✓ Decizie nr. 1075/07.02.2024, emisă de APM Neamț pentru emiterea autorizației de mediu.
- ✓ Dovada achitării tarifului pentru emitere autorizație de mediu (OP NR.220/18.01.2024/BRD).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- ✓ Orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizații.
- ✓ Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și APM Neamț (pentru vizarea anuală).
- ✓ Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.
- ✓ Conformarea privind taxa anuală datorată la fondul de mediu, conform O.U.G.nr.196 /2005, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ În desfășurarea activității se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale în valorile impuse prin SR 10009/2017 și de Ordinul MS nr.



119 /2014, cu modificările și completările ulterioare pentru zonele protejate; în cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor realiza determinări ale nivelului de zgomot la limita proprietății.

- ✓ Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu și poluări accidentale cu respectarea normelor PSI specifice activității;
- ✓ Se vor lua măsuri stricte pentru evitarea poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive și orice alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- ✓ 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 A.P.M. Neamț, a G.N.M. - C.J. Neamț și a populației din zonă.
- ✓ În cazul producerii unui prejudiciu pe linie de mediu, titularul activității suportă costul prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- ✓ Se interzice depozitarea materialelor destinate producției în alte locuri față de amplasamentul autorizat;
- ✓ Activitatea se va desfășura numai în spațiile autorizate, fiind interzisă desfășurarea activităților în afara acestor spații.
- ✓ Se interzice stocarea deșeurilor produse în afara spațiilor special amenajate.
- ✓ Se va evita formarea de stocuri de deșeuri peste capacitatea de depozitare, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului.
- ✓ Resturile de materiale/deșeurile se vor depozita în containere adecvate pe tipuri de deșeuri, amplasate pe platforme betonate, special amenajate, în vederea valorificării/eliminării.
- ✓ În cazul în care se vor regăsi unele categorii de deșeuri neidentificate la data curentă în activitatea desfășurată la punctul de lucru, acestea vor fi valorificate/eliminate numai prin operatori autorizați și va fi notificată A.P.M. Neamț, pentru revizuirea autorizației de mediu și includerea acestora la capitolul "Monitorizări"; astfel de deșeuri se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării /valorificării sau eliminării acestora.
- ✓ Activitatea trebuie să se desfășoare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna asupra 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.

Alte condiții impuse titularului pentru desfășurarea activității:

- ✓ Să informeze în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizației, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu.
- ✓ Să notifice A.P.M. Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment sau încetarea activității, conform legii.
- ✓ Să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
- ✓ În cazul în care din diverse motive contractele pentru diverse servicii curente sunt reziliate, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă unele categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenți economici specializați, autorizați.
- ✓ Să reînnoiască actele de reglementare sau alte documente emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizației, care și-au pierdut valabilitatea.
- ✓ Să respecte condițiile impuse în actele de reglementare sau alte documente emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizației.
- ✓ Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate și a ordinii în incintă și în zonă limitrofă obiectivului.



- ✓ Să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile privind persoanele, bunurile sau mediul înconjurător.
- ✓ Să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului.
- ✓ Personalul angajat 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.
- ✓ Să solicite viza anuală pentru autorizația de mediu în conformitate cu legislația în vigoare.
- ✓ Să păstreze obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu.
- ✓ Să se conformeze modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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

- ✓ O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- ✓ HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- ✓ HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (în cazul transporturilor).
- ✓ OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 18/2008;
- ✓ SR nr. 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.
- ✓ Legea nr.105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- ✓ OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu.

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 autorizației se sancționează conform prevederilor legale.

Anual, titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale).

• Prezenta Autorizație de mediu de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală.

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:

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

1.1. Imobile:

Imobile conform CF 54175/ U.A.T. Zănești.

Fabrica de produse lactate este o cladire in regim P, pe trei corpuri, fiecare corp adapostind functiuni diferite:

- Corp A, zonă de producție.
- Corp de legatură.
- Corp B, zonă pentru maturare, depozitare produse finite, ambalaje și de circulație.

COMPARTIMENTARE CORP A

- ✓ Sala receptive, racier lapte, pasteurizare smantana si ambalare lapte consum si produse acidofile
- ✓ SAS
- ✓ Laborator analize fizico-chimice si micro-biologice (2cam)
- ✓ Instalatie de spalare in circuit inchis - CIP
- ✓ Camera racier apa-gheață
- ✓ Camera 1 termostatare produse acidofile



- ✓ Camera 2 termostatare produse acidofile
- ✓ Deposit ambalaje de unica folosinta
- ✓ Sala inchegare si prelucrare coagul
- ✓ Camera saramurare branza telemea
- ✓ Camera maturare telemea
- ✓ Camera maturare basciu
- ✓ Camera ingredient
- ✓ Camera procesare si zvantare cascaval
- ✓ Coridor tehnologic
- ✓ Spalare ustensile, forme (3 incaperi)
- ✓ Spalare ambalaje din comert (3 incaperi)
- ✓ Depozit material igiena, laborator si culturi
- ✓ Birou productie - tehnolog
- ✓ Centrala termica

CORP DE LEGATURĂ

- ✓ Sas acces personal
- ✓ Vestiar filtru femei (5 incaperi)
- ✓ Vestiar filtru barbate (5 incaperi)
- ✓ Coridor tehnologic
- ✓ Loc de luat masa + relaxare personal

COMPARTIMENTARE CORP B

- ✓ Coridor + hol
- ✓ Camera maturare 1 - cascaval
- ✓ Camera maturare 2 - cascaval
- ✓ Camera maturare 2 - cascaval (2 incaperi)
- ✓ Depozit ambalaje de unica folosinta
- ✓ Ambalare, etichetare cascaval (2 cascaval)
- ✓ Coridor tehnologic
- ✓ Camera frigorifica 1 branza telemea (2 incaperi)
- ✓ Camera frigorifica 2 lapte, smantana si produse acidofile (2 incaperi)
- ✓ Camera frigorifica 3 cascaval
- ✓ Camera pregatire livrare loturi
- ✓ Birou facturare
- ✓ G.S birou facturare (2 incaperi)
- ✓ G.S externi (2 incaperi)
- ✓ Hol livrare produse finite
- ✓ Vestiar filtru personal (4 incaperi)
- ✓ Coridor
- ✓ Grup sanitar personal (3 incaperi)
- ✓ Sas access ambalaje
- ✓ Depozit general de ambalaje
- ✓ Depozit echipament folosit
- ✓ Camera spalare echipament
- ✓ Uscare + calcatorie echipament
- ✓ Camera echipament curat
- ✓ Coridor tehnologic
- ✓ Sas access ambalaje din comert
- ✓ Spalare ambalaje
- ✓ Depozitare ambalaje curate



1.2. Utilaje, instalatii, aparate, masini, mijloace de transport

Nr ctr.	Denumire utilaj/instalatie	Nr. buc.	Caracteristici tehnice
1.	Tanc stocare lapte	2	Capacitate 3000l; peleti.
2.	Instalatie de pasteurizare a laptelui	1	Capacitate 3000l; cu placi.
3.	Separator de lapte	1	Capacitate 2000l; ermetic.

AGENȚIA PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa Piața 22 Decembrie nr5, Piatra Neamț, județ Neamț, cod 610007

Tel.: +4 0233 215 049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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

4.	Vana mecanizata pentru incheierea laptelui si prelucrarea coagulului	2	Capacitate 1000l.
5.	Pompa centrifuga pentru lapte	4	Capacitate 3-5000l.
6.	Pompa centrifuga pentru smantana	2	Capacitate 3-5000l.
7.	Pompa centrifuga pentru zer	2	Capacitate 3-5000l.
8.	Masa inox	2	Cu rebord.
9.	Carucior pentru transportul produselor	1	Cu platforma sim aner.
10.	Carucior pentru transportul prod.	60	Cu platforma, fara maner.
11.	Crinta pentru branza telemea	1	Inox; 4 compartimente.
12.	Masina de ambalat	1	
13.	Preincalzitor lapte	1	Capacitate 1000l.
14.	Apparat Ekomilk	1	Determinarea calitatii laptelui
15.	Centrifuga pentru analiza laptelui	1	Actionare electrica.
16.	Dulap frigorific	1	Capacitate 100l.
17.	Dozator apa	1	
18.	Bazin de inox	2	Capacitate 500l si 1500l.
19.	Instalatie de spalare chimica a conductelor utilajelor	1	Formata din trei rezervoare, pompa centrifugal si schimbator de caldura.
20.	Masina de ambalat	1	d90 mm
21.	Masina de ambalat	1	In galetuse de 0.5-1 kg
22.	Masina de ambalat	1	In PET-uri de 0.5-1kg
23.	Vana cu pereti dubli	1	Capacitate 300l.
24.	Vana cu pereti dubli	1	Capacitate 500l.
25.	Omogenizator	1	Capacitate 1200l-1400l.
26.	Agregat pentru fabricarea cascavalului	1	Capacitate 200 kg/h
27.	Vana cu pereti dubli	3	Capacitate 500l.
28.	Vana mecanizata pentru incheierea laptelui si prelucrarea coagulului	2	Capacitate 100l.
29.	Tanc izoterm vertical	1	Capacitate 2000l; pereti dubli.
30.	Instalatie de filtrare si masurare a laptelui receptionat	1	Capacitate 5000l/h.
31.	Instalatie de producere apa-gheata	1	Capacitate frigorifica: 220kw; Capacitate bazin: 5500l.
32.	Racitor de aer, la maturarea casului/baschia	1	Capacitate frigorifica: 1.9 kw.
33.	Racitor de aer, la zvantarea cascavalului crud	1	Capacitate frigorifica: 3.1 kw.
34.	Racitor de aer, la saramurarea branzei telemea	1	Capacitate frigorifica: 3.2 kw.
35.	Instalatie de incalzire- racier a aerului la termostate	2	Temperature aerului reglabila: incalzire: 20-45° C preracire: minim 20° C
36.	Instalatie pentru climatizarea aerului in salile de fabricatie	1	Mentine constanta temp la 18-20° C si introduce aerul proaspat
37.	Pompa turbo-jet	1	Presiune 20 bari
38.	Vana presa pentru casul baschii	1	2 compartimente
39.	Carucior pentru transportul casului	1	Inox; actionat manual.
40.	Raft pentru maturarea casului	3	Inox; 5 rafturi inclinate;
41.	Masa pentru zvantarea cascavalului	6	Inox; dimens. 1700x850x800mm
42.	Masa pentru formarea cascavalului	1	Inox; dimens. 1000x700x800 mm
43.	Masa pentru laborator	1	Inox; dimens. 1900x800x800mm
44.	Bazin pentru spalarea amb. si a ustensilelor	2	Inox; 2 comp.
45.	Crinta pentru fabricarea branzeturilor	1	Inox; 2 comp.



46.	Raspel pentru autopresarea branzei	1	Inox;
47.	Masina de ambalat produse acidofile	1	Capacitate 1000l/h;PET-uri de 3-5l.
48.	Rafturi pentru depozitarea cascavalului	20	
49.	Masina de vidare	1	
50.	Tanc pentru termocompactarea pun gilor de cascaval	1	
51.	Imprimanta electrica inkjet	1	
52.	Grup electrogen	2	În caz de pană de current din SEN

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite:

Nr. crt.	Denumire materiale intrate	Cantitate
1.	Lapte	10 to/zi
2.	Culturi de bacterii lactice	445 buc./an
3.	Sare	3.8 to/an
4.	Apa	5400 mc/an
5.	Detergenti - desifoam T66, Allzweckreiniger, Chemicid S500, Cleanforce, Handychem QV, HC DPE)	1.8 to/an
6.	Acid sulfuric/acid izoam.	0.01 to/an
7.	Motorină (utilizată pentru funcționarea grupurilor electrogene în caz de pană de current din SEN)	1,0 to/an
8.	Materiale auxiliare (tifon, sedila, maturi, bureti, perii etc.)	2000 buc./an
9.	Cheag	15 kg/an
10.	Ambalaje hartie	1.5 to/an
11.	Ambalaj lemn	0.325 to/an
12.	Ambalaje plastic din care Pet :	50 to/an
		35 to/an

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

- ✓ Obiectivul este racordat la rețeaua publică de apă administrată de C. J. APA SERV S.A.
- ✓ Evacuarea apelor uzate din activitate (menajere și tehnologice) se realizează într-un bazin betonat vidanjabil, V= 88 mc.

Detalii apă evacuată:

- Ape uzate menajere de la grupurile sanitare;
- Ape uzate tehnologice de la procesarea laptelui și spalarea utilajelor, ambalajelor etc.
- Ape pluviale.

Reteaua de canalizare pentru prelucrarea apelor uzate de pe amplasament :

- Retea de canalizare menajera;
- Retea canalizare ape uzate tehnologice (instalația este prevăzută cu separator de grasimi - construcție subterană realizată din beton armat, prevăzută cu hidroizolație;
- Retea pluviala.
- ✓ Energia electrică este furnizată din SEN.
- ✓ Obiectivul este racordat la rețeaua publică de gaze naturale.
- ✓ Asigurarea agentului termic
 - încălzirea se realizează cu radiatoare statice și agent termic furnizat de centrala termică existentă pe combustibil lichid.

În cazul apariției unei pene de curent din SEN vor intra în funcțiune cele două grupuri electrogene ce funcționează pe bază de motorină.

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

Fabricarea laptelui și a produselor lactate presupune parcurgerea următoarelor fluxuri:

AGENȚIA PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa Piața 22 Decembrie nr5, Piatra Neamț, județ Neamț, cod 610007

Tel.: +4 0233 215 049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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



-Flux aprovizionare cu materie prima: Aprovizionarea se face cu lapte produs la ferma proprie, utilizându-se cisterma autoizotermă proprie ce va trece printr-un filtru sanitar rutier.

-Flux preparare produse acidofile :

- Lapte batut (2% grasime)
- Iaurturi (2.8% grasime)
- Sana (3.6% grasime)
- Smantana de consum fermentata (15-20% grasime)

-Flux preparare branza telemea (40-45% grasime, 55-57% apa)

-Flux preparare cascaval "Dalia"si "Rucar"

-Colectare zer : Zerul ca subprodus al activității de producție de închegare, presare și din prelucrare se va colecta cu ajutorul pompelor din camera procesare branză telemea și procesare cașcaval prin conducte subterane într-un rezervor inox exterior.

Flux ambalaje: Aprovizionare cu necesar și desfacere pentru produsele finite.

Flux ingredient:

Enzimele coagulante, culturile pentru însămânțare, ș.a., se preiau de către tehnolog și se pastrează monitorizat și se distribuie la camera de ingrediente. Aici se dozează după rețetar și prin ghișee se distribuie în fluxurile de producție pentru branza telemea, cașcaval și pe linia de produse acidofile.

Flux personal : Strict, conform normelor de Securitate și sănătate în muncă precum și normelor speciale de igienă impuse.

Flux material igienă:

- Accesul în incinta se face prin portile I si II prin filtru dezinfectant rutier.
- Spalarea si dezinfectia mijloacelor de transport propria se realizeaza in spalatoria auto amplasata intr-un corp de cladire separate.
- Este prevazuta cu o statie de spalare chimica, de dezinfectie interioara (CIP) racordata la reteaia interioara de materie prima lapte si prevazuta cu un collector si doua distribuitoare.
- Accesul materialelor de igiena si dezinfectie se face intr-un depozit de materiale de igiena, controlat de biroul productie, tehnolog prin care se distribuie in siguramnta substante chimice pentru spalare ambalaje, echipamente, igienizatoare, dezinfectare a spatiilor si instalatiilor.
- Reactivii si substantele necesare laboratorului uzinal sunt introduce prin acelasi spatiu putand fi monitorizate si distribuite de tehnolog.

Flux deseuri: Deșeuri rezultate din fluxul tehnologic, depozitarea/stocarea acestora pe termen scurt, predarea spre valorificare/ eliminare pe tipuri de deșeuri către operatori autorizați pe bază de contract.

4. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

Capacitatea de productie a fabricii de produse lactate este de maxim 10 tone lapte/zi. Prin prelucrarea zilnica a 10 tone de lapte se vor obtine urmatoarele sortimente si cantitati de produse finite:

Denumire produs iesiri	Lapte procesat	Cantități de produs finit
Sana	2,800 to/zi	2,800 to/zi
Lapte bătut	0,300 to/zi	0,300 to/zi
Iaurt	0,300 to/zi	0,300 to/zi
Chefir	0,200 to/zi	0,200 to/zi
Cas vaca	0.300 to/zi	0.035 to/zi
Cașcaval,	1.150 to/zi	0,100 to/zi
Brânză telemea	1,250 to/zi	0,160 to/zi
Brânză scoaptă	1,500 to/zi	0,180 to/zi
Brânză de vaci grasă	1,200 to/zi	0,180 to/zi
Mozarella	1.000 to/zi	0.095 to/zi
Total produse fără smântână și zer	x	4,350 to/zi
Smântână consum (din normalizare) 0,300 t/zi	x	0,300 to/zi
Total produse finite (inclusiv smântână)	x	4,650 to/zi
Zer (subprodus)	x	5.350 to/zi
Bilanț total	10,000 to/zi	10,000 to /zi



- Produsele vor fi livrate pe piața de consum

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

Centrala termică pe gaz metan - cazan de producere abur de joasă presiune, tip BX 600, produs de ICI CALDAIE S.p.A. ITALIA, cu o putere de 698 Kw.

Pentru evacuare gaze : coș cu dimensiuni H=7 m și Dn=400 mm.

Pe conducta de alimentare cu apă a cazanului este amplasată o instalație de dedurizare apă, formată din doua coloane cu umplutură din rășină cationică, vas cu soluție de clorură de sodiu din polietilenă, pompa dozatoare, valvă automată cu programator.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul.

8. Program de funcționare - 8 ore/zi , 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Protecția calității apelor :

-Apele rezultate prin spălările din interiorul punctelor de lucru; apele provenite din aceste spălări sunt colectate prin sifoane de pardoseală și trimise prin intermediul rețelei de canalizare interioară la bazinul vidanjabil.

-Apele uzate de la grupurile sanitare și dușuri sunt dirijate către bazinul vidanjabil.

-Apele de la spalatoria de mașini/echipamente sunt dirijate către bazinul vidanjabil.

Apele uzate vor fi vidanjate ori de câte ori este necesar prin operator autorizat, specializat și transportate de către acesta la stațiile de epurare autorizate.

Protecția calității aerului:

Principalele surse de poluare a aerului sunt: fixe și mobile.

Sursele fixe: centrala termică (cazan de producere abur) = H coș = 7 m și Ø 400 mm.

Surse mobile: mașinile de transport lapte sau cele de livrare produse finite, specific activității;

Se vor efectua măsurători pentru determinarea concentrațiilor noxelor emise în atmosferă de la coșul de evacuare a centralei termice la următorii indicatori: monoxid de carbon CO, Oxizi de azot NOx, oxizi de sulf SOx și pulberi totale.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt:

- motoarele utilajelor/echipamentelor din dotare care participa la fluxul de producție.
- ventiloconvectoarele și exhaustoarele.
- mașinile de transport produse specifice activității desfășurate în fabrică.

Utilajele/echipamentele sunt dotate din fabricație cu protecție tip, carcase pentru antifonare;.

Protecția solului:

- Incinte și suprafețe de producție betonate și pardoseli realizate din gresii.

- Containere, pubele, casete, ladițe pentru depozitări/ tocări materii prime și produse finite, implicit deșeuri.

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

- Amenajări și dotări din sfera PSI.

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

- *protecția apelor:* - se vor respecta încadrările conform NTPA - 002 din H.G. 352/2005

- *protecția împotriva zgomotului:* conform prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, referitor la nivelul acustic echivalent continuu, în raport cu vecinătățile existente, pentru perioadele diurne și nocturne (în zonele protejate). Nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului se va încadra în SR 10009/2017.

- *protecția atmosferei:* încadrarea indicatorilor de calitate privind protecția atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

- *protecția solului și subsolului:* încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM.

III. Monitorizarea mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa Piața 22 Decembrie nr5, Piatra Neamț, județ Neamț, cod 610007

Tel.: +4 0233 215 049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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



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

-Se vor monitoriza anual emisiile de la coșul centralei termice, conform prevederilor art. 58 alin (1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993.

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare. Pentru măsurarea poluanților prevăzuți în Ordinul 462/1993 se vor folosi metodele de referință prevăzute de standardele din tabelul de mai jos:

Indicator	Standard de măsură	UM	Valoarea limită de emisie*
Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	SR EN 14791:2017	mg/Nm ³	35
Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	SR EN 14792:2017	mg/Nm ³	350
CO	SR EN 15058:2017	mg/Nm ³	100
Pulberi	SR EN 13284-1:2018	mg/Nm ³	5

* valorile limită se vor raporta la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3%.

Rezultatele măsurătorilor vor fi raportate la APM Neamț imediat ce vor fi efectuate și vor fi însoțite de următorii parametri de măsurare: conținutul de oxigen, debit, viteza și temperatura gazele de ardere.

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

✓ evidența gestiunii deșeurilor conform legislației în vigoare (OUG 92/2021), pe suport letric și electronic până la 15 martie anul curent pentru anul calendaristic încheiat, prin completarea chestionarului PRODDDES din aplicația Statistica Deșeurilor (se anunță/afișează pe site-ul A.P.M. Neamț);

✓ Inventarul emisiilor de poluanți, conform prevederilor art. 79 alin (3) litera a) din Legea 104/2011 privind calitatea aerului ambiental, prin completarea în SIM a chestionarului 2, prevăzut în Ordinul MMP nr. 3299/2012, până la data de 15.03 a fiecărui an;

✓ raportare conform Ordin nr. 794/ 2012, în SIM/ la deschiderea aplicației, subdomeniul Ambalaje, anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, și până la 25 februarie pentru anul anterior pe format hârtie (se anunța/ afișează pe site APM Neamț);

- alte raportări solicitate de APM Neamț, după caz.

Raportările online se fac pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr, crt.	Tip deseu	Cod deseu	Cantitate /U.M.
1.	Deseuri municipal amestecate	20 03 01	2.1 to/an
2.	Deseu material plastic	15 01 02	3.5 to/an
3.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	5 kg/an
3.	Deseu hartie si carton	15 01 01	3.5 to/an
4.	Materii care nu se pretează consumului sau procesarii	02 02 03	0.1 to/an

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

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

- deșeurile menționate la punctul 1 (cod 15.01.01, 15.01.02, 20.03.01, 15.01.10*) se vor stoca temporar în recipiente adecvate tipului de deșeu (cele având conținut periculos vor fi depozitate sub protecție strică) și amplasate pe platformă betonată și acoperită.

- deșeurile provenite din materii care nu se pretează consumului sau procesării (cod 02.02.03), vor fi stocate în recipiente speciale, și vor fi depozitate în instalații frigorifere până la predarea operatorului special.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): - deșeurile din hârtie/carton și plastic menționate la punctul 1, stocate temporar, se vor valorifica către operatori autorizați în acest sens.

5. Deșeurile eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):
- deșeurile menajere (cod 20.03.01) menționate la punctul 1, stocate temporar, se vor elimina prin operatorul zonal autorizat în acest sens.
 - deșeurile provenite din materii care nu se pretează consumului sau procesării (cod 02.02.03) menționate la punctul 1, stocate temporar în recipiente speciale, se vor elimina pe bază de contract prin operator autorizat, specializat în acest sens.
 - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15.01.10*) menționate la punctul 1, stocate temporar în recipiente speciale, se vor elimina prin operator autorizat, specializat în acest sens.
6. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: - revine în sarcina operatorilor autorizați la preluare.
7. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - revine în sarcina societăților autorizate care preiau deșeurile.
8. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conformarea cu prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
9. Ambalajele folosite și rezultate; tipuri și cantități:
- a) Ambalaje de unică folosință procurate din comerț: pahare de plastic, gălețuțe din plastic, saci de polietilenă, caserole de plastic, pungi de plastic - livrate pe piața de desfacere a produselor lactate.
- Ambalaje plastic : 50 to/an, din care PET = 35 tone/an ;
 - Ambalaje hartie : 1.5 to/an ;
 - Ambalaje lemn : 0.325 to/ an.
- b) Deșeuri de ambalaje provenite din fluxul tehnologic = cele menționate la capitolul deșeuri produse.
10. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):
- ambalajele utilizate la împachetarea produselor finite vor fi livrate odată cu acestea pe piața de desfacere a produselor lactate.
 - deșeurile din ambalaje provenite din fluxul tehnologic se vor valorifica prin operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nr crt.	Denumire substanța/preparate periculos	Cantitate/U.M.	Observatii
1.	Acid sulfuric/acid izoamilic	0.01 to/an	Se depoziteaza în loc special amenajat în laborator; se utilizeaza doar de persoanele autorizate și instruite.
2.	Detergent de curatare	1.8 to/an	Se depoziteaza în loc special amenajat
3.	Motorina	1,0 to/an	Butoaie/canistre metalice speciale care se depoziteaza în loc special amenajat

Produsele menționate vor fi însoțite de fișele de securitate.

- Gestionarea acestor produse se face de către personal instruit/autorizat cu respectarea reglementărilor în vigoare privind depozitarea și manipularea acestora.
- Depozitarea acestor substanțe se face în spațiul special amenajat, prevăzut cu pardoseală betonată și ventilație naturală.
- Manipularea și utilizarea acestora se face conform specificațiilor din fișele cu date de securitate.

2. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

Ambalajele având conținut periculos vor fi depozitate sub protecție strică în recipiente speciale cu etichete de avertizare ; ele vor fi predate operatorilor special autorizați în acest sens.

3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu: - instalațiile și echipamentele din dotare conferă siguranță pentru protecția factorilor de mediu, dacă sunt utilizate corespunzător.

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul.

VI. Programul de conformare

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]:

denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: - nu este cazul.

Șef Serviciu A.A.A.,
Bogdana ISACHI

Director Executiv,
Monica-Alexandra ISOPEȘCU



Consilier A.A.A.,
Gavril BOSTAN

