



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. .... din .....2024

**Titularul activității: Lactate Someșene SRL**

**Adresa: Dej, str. Bistriței, nr. 63/D, județul Cluj**

**Punct de lucru: Lactate Someșene SRL**

**Locația activității: comuna Țaga, sat Țaga, str. Fabricii, nr. 4, județul Cluj**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

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	NFR	SNAP
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	39	1551	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor		
3511	Producția de energie electrică	251	4011	Producția de energie electrică		

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.**

**Date de identificare a titularului activității:**

Titular: Lactate Someșene SRL

Mobil: 0730123635

E-mail: office@tarina-lactate.ro

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Lactate Someșene, punct de lucru din comuna Țaga, sat Țaga, str. Fabricii, nr. 4, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 8627/08.04.2024, completări nr. 11256/15.05.2024, nr. 14820/03.07.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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 și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Lactate Someșene SRL, punct de lucru din comuna Țaga, sat Țaga, str. Fabricii, nr. 4, județul Cluj,

### Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație întocmită de Imagpro Ecomed SRL
- contract de prestări servicii nr. 31/2020 încheiat cu Imagpro Ecomed SRL
- contract de prestări servicii nr. 298/2024 încheiat cu Protech Innovation SRL
- contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 14711/2022 încheiat cu SC Supercom SA
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 12271/2022 încheiat cu Compania de Apă Someș SA Cluj
- fișe tehnice de securitate
- anunț ziar mediatizare solicitare emiteră autorizație de mediu
- ordin de plată nr. 200/05.04.2024, tarif emiteră autorizație de mediu.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1719/1997, CUI 9792249 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj
- certificat constatator nr. 132765/2023 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului
- licență de fabricație seria A, nr. 24121, emisă de Ministerul Muncii și Alimentației, Direcția Generală pentru Agricultură și Alimentație Cluj
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 36/CJ din 21.18.2020 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj
- autorizație sanitară veterinară nr. RO-CJ-007-INCP/1,2,3-25.02.2021, emisă de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj
- autorizație sanitară de funcționare nr. 42216/29.03.2007, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

#### I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- întreținerea spațiilor verzi din perimetrul obiectivului.

#### II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile doar prin firme specializate și autorizate, pe bază de contracte încheiate cu aceștia, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului nici un tip de deșeu;

- încadrarea în limitele legale a nivelului de emisii în atmosferă, inclusiv mirosuri generate din activitate;

- gestionarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari;

- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);

- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

- luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate a substanțelor sau preparate periculoase utilizate pe amplasament;

- prin activitatea desfășurată titularul are obligația de a nu crea disconfort în zonă și de a nu afecta factorii de mediu;

- supravegherea și întreținerea instalațiilor tehnologice și de protecție a mediului în vederea prevenirii poluării accidentale a factorilor de mediu sau a incidentelor/accidentelor cu consecințe asupra sănătății umane;

- utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform HG nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții Amendat de Regulamentul 907/2006;

- încadrarea nivelului de zgomot în limitele prevăzute de SR 10009/2017;

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;

- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;
- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 749/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Regulamentul 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- HG 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide cu modificările și completările ulterioare Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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

**Titularul are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

### I. Activitatea autorizată

**Lactate Someșene SRL, punct de lucru din comuna Țaga, sat Țaga, str. Fabricii, nr. 4, județul Cluj**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1051	Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor	15	Tone/lună
3511	Producția de energie electrică		

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

Suprafață amplasamentului - 2736 mp.

#### Corpul de fabricatie cu urmatoarele unitati (spatii de productie si depozite):

- rampa de receptie
- rampa de expeditie
- receptie si pasteurizare lapte de materie prima: 56,23 mp
- sala fabricatie branzeturi fermentate: 108.2 mp
- spalare branzeturi, zvantare si parafinare: 24,6 mp
- ambalare : 27 mp.

Pe langa unitatile productive, corpul de fabricatie mai cuprinde:

- laboratorul
- biroul productie
- vestiarul filtru
- grupul social
- sala de mese
- centrala termica
- sala CIP
- depozit magazie cu compartimentarile: Ingrediente, materiale de ambalat; echipamente de protectia alimentului, sedila, tifon.

#### Grota naturală (tunel): zona de sărămurare și zona de maturare:

- bazin de zer
- hol acces
- sala primire vizitatori
- hol tehnologic: 17.1 mp
- depozit frigorific: 52.24 mp
- camera de congelare: 16 mp.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

În incinta obiectivului se mai găsesc următoarele:

- depozit magazie
- sala soluții acizi și dezinfectanți, cipare și spălare echipamente
- magazie piese de schimb
- bazin de apă - izvor natural
- bazin apă de 100 mc.

Aceste încăperi sunt pavate cu rășină epoxidică antialunecare, paviment ușor de igienizat și care nu facilitează depunerea reziduurilor, pereții sunt armați cu fibră și vopsiți cu rășină epoxidică până la înălțimea de 1,7 m și continuă cu vopsea lavabilă. Pavimentele sunt dotate cu sifoane de pardose și rigole din inox, având pante corespunzătoare pentru evacuarea corectă a apelor uzate. Îmbinările pereților cu pardoselile sunt cu scafe etanșe ce nu permit infiltrarea. Spațiile sunt ventilate natural corespunzător și sunt iluminate cu corpuri neon și LED.

Laboratorul este dotat cu aparatura necesară pentru efectuarea analizelor necesare laptelui materie primă precum și pentru analizele pe diferitele faze ale procesului tehnologic cât și a produsului finit obținut.

Există spații destinate expres depozitării de materiale și ambalaje, iluminate și ventilate corespunzător.

Alte dependențe tehnologice (centrala termică, instalații frigorifice, instalații de climatizare / temperare).

- o centrala termică
- o cazanul de abur model OMG 900 capacitate de 0,5 to abur/oră fabricație Gavardo Caldaie Italia, utilizează gaz metan ca și combustibil.
- o compresor aer 7 bari, 150 litri/oră fabricație Denver-Gardner.
- o apa gheață este generată într-un bazin cu capacitate de 20 to dotat cu compresor ce folosește agent frigorific ecologic - freon 404 A și serpentină de răcire.

Unitatea mai este dotată cu:

- instalație alimentară cu energie electrică;
- canalizare comuna Țaga și un decantor de grăsimi.

#### Utilaje / instalații, mijloace de transport:

ECHIPAMENTE	NUMAR
Unitate recepție de capacitate 5 000 litri / oră, dotată cu sistem de baterii filtrante cu ochiuri de filtrare de 0,5 respectiv 1 mm, răcitor în contracurent cu apă gheață și contorizare	1 BUC
Tanc pentru depozitate lapte crud materie primă T1 (5 000 litri)	1 BUC
Pasteurizator CREMAC de capacitate 3 000 litri/oră, temperatura de pasteurizare 74°C, presiune nominală 600 kPa, dotat cu valvă de recirculare în cazul nerespectării domeniului de temperatură propus la pasteurizare, dotat cu înregistrator de temperatură a pasturizării pe termodiagramă.	1 BUC
Separator centrifugal CREMAC de capacitate 3000 litri/oră	1 BUC
Tanc stocare lapte pasteurizat capacitate de 5000 litri, dotat cu agitator și sonda de temperatură	1 BUC
Ansamblu Polivalenta format din 1 vana deschise izoterme capacitate de 5000 litri , dotate cu manta de încălzire, sistem de agitare și tăiere coagul, basculabile hidraulic	1 BUC
Crinte - prese de 1000 kg coagul fiecare	3 BUC
Unitate de preparare saramură 1000 litri / șarjă	1 BUC
Masina de vidare și termocontractie	1 BUC
Instalație CIP (pentru spălări mecanice utilaje) este dotat cu 4 tancuri de 1000 litri fiecare,	1 BUC

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

astfel:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tanc solutie spălare alcalină, conține soluție reciclabilă de hidroxid de sodiu în concentrație de 3% , având temperatura de lucru de 80°C. Realizează spălarea - degresarea obiectivului supus spălării.</li> <li>- tanc solutie spălare acidă, conține soluție reciclabilă de acid azotic în concentrație de 1,5%, având temperatura de lucru de 60°C. Realizează dezinfecția și detartrarea obiectivului supus spălării.</li> <li>- tanc apă potabilă din care este preluată apa pentru clătirile intermediare și clăturile finale ale obiectivului supus spălării.</li> <li>- tanc de apă reciclată, conține apă captată din clătirile finale ale obiectivelor supuse spălării, care se utilizează la clătirea inițială a obiectivului supus spălării.</li> </ul> <p>La finalul spălării se analizează dacă apa de clătire finală rezultată de la obiectivul supus spălării se încadrează în domeniul pH. În caz de neîncasdrare se repeta operatia de clatire</p>	
Centrala termică de 24 kw	1 BUC
Cazanul de abur model OMG 900 capacitate de 0,5 to abur/oră fabricație Gavardo Caldaie Italia, utilizează gaz metan ca și combustibil	1 BUC
Compresor aer 7,5 bari, 150 litri/oră	1 BUC
Apa gheață este generată într-un bazin cu capacitate de 4000 l dotat cu compresor ce folosește agent frigorific ecologic - freon 404 A și serpentină de răcire	1 BUC

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	lapte	Materie primă	1440	Tone/an		fabricare produse lactate si branzeturi	tancuri, izoterme	nepericulos
Alte materii	enzime - culturi lactice pentru coagularea laptelui	Materie auxiliara	0,09	Tone/an		fabricare produse lactate si branzeturi	spatii frig / congelator	nepericulos
Alte materii	sare pentru industria alimentara	Materie auxiliara	10	Tone/an		fabricare produse lactate si branzeturi	spatiu depozitare sare /saramura	nepericulos
Alte materii	hidroxid de sodiu	Materie auxiliara	1	Tone/an		igenizare	spatiu depozitare chimicale	periculos
Alte materii	carbonat de sodiu	Materie auxiliara	1	Tone/an		igenizare	spatiu depozitare chimicale	periculos
Alte materii	acid azotic	Materie auxiliara	0,3	Tone/an		spalare cip	spatiu depozitare chimicale	periculos
Alte materii	acid sulfuric	Materie auxiliara	0,005	Tone/an		analize laborator	spatiu amenajat	periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: http://apmcj.anpm.ro

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

Alte materii	oxonia	Materie auxiliara	0,05	Tone/an		igenizare	laborator spatiu depozitare chimicale	periculos
Alte materii	hipoclorit de sodiu/ topazcl66	Materie auxiliara	0,05	Tone/an		igenizare	spatiu depozitare chimicale	periculos
Alte materii	fenolftaleina sol alcoolica 1%	Materie auxiliara	0,005	Tone/an		analize laborator	spatiu special amenajat in laborator	periculos
Alte materii	motorină	Combustibil	100	Tone/an		transport / distributie produse / achizitie materie prima	nu se depozitează	periculos
Alte materii	parafina	Materie auxiliara	0,01	Tone/an		fabricare produse lactate si branzeturi	spatiu depozitare materiale	nepericulos
Alte materii	amidon alimentar pentru Taga si Nasal	Materie auxiliara	0,03	Tone/an		fabricare produse lactate si branzeturi	spatiu depozitare materiale	nepericulos
Alte materii	hartie pentru Nasal	Ambalaje	0,5	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	folie pentru Taga	Ambalaje	0,5	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	cutii de carton pentru Nasal / Taga	Ambalaje	0,5	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	sigilii autocolante	Ambalaje	0,01	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	materiale plastice: pungi PA/PE, pungi termocontractibile, saci PE	Ambalaje	0,5	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	folie stretch	Ambalaje	0,3	Tone/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	etichete autocolante	Ambalaje	0,05	Tone/an		etichetare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos
Alte materii	paleti	Ambalaje	100	Buc/an		ambalare produs finit	depozit ambalaje	nepericulos

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
<b>Apa</b>	de la retea	50	Metri cubi/luna
<b>Canalizare</b>	- apele uzate tehnologice, menajere si partial pluviale sunt colectate si evacuate prin rețeaua de canalizare catre statia de epurare a comunei Țaga; - apa uzată provenind ca rezultat al clatirilor initiale,	50	Metri cubi/luna

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: http://apmcj.anpm.ro

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



	intermediare si finale ale instalatiei CIP (sistem de igenizare utilaje), sunt reutilizate prin intermediul bazinului de apă reciculată.		
<b>Energie</b>	de la rețea	1200	kWh/luna
<b>Altele</b>	centrală pe gaz metan	250	Metri cubi/luna

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

Capacitatea proiectată a secției de procesare branzeturi TAGA a avut în vedere procesarea zilnică a 6 tone de lapte materie primă. Având în vedere capacitatea spațiilor și eficiența instalațiilor sau utilajelor de procesare prevazute, fabrica poate obtine zilnic 600 kg produs finit.

Realizarea activității de producție a sortimentelor din grupele de produse se realizează conform descrierilor următoare:

Proces tehnologic de fabricare a branzeturilor maturate în grota de la TAGA:

#### *Procesul tehnologic de fabricare al brânzei Nasal, brânza maturată în grota de la Țaga*

**Brânza de Nasal , branza maturata în grota de la Taga** este un sortiment de branza ce face parte din categoria branzeturilor moi, având mucilagiul la suprafața, datorită dezvoltării bacteriei roșului (*Bacterium linens*). Bacteria se depune singură pe branza într-un mod natural. Poarta acest nume deoarece s-a preparat pentru prima oară în comuna Nasal din regiunea Cluj. În această comuna există grota - pesteră naturală, într-un deal care a devenit spațiul de maturare a brânzei Nasal, având condițiile de microclimat necesare. Aici, temperatura și umiditatea relativă a aerului sunt constante în tot timpul anului, asigurând obținerea unui produs de calitate, cu proprietăți gustative specifice.

Branza Nasal , branza maturata Taga este singurul sortiment de branza românească cu mușcăi natural , cu o tehnologie specifică și cu caracteristici organoleptice speciale și specifice

#### **Etape proces tehnologic:**

**1. Materia primă** o constituie laptele de vacă, bivoltă, oaie, de bună calitate și care respectă condițiile sanitare veterinare de igienă, siguranța alimentară și de legalitate conform legislației interne și europene. Trebuie să aibă caracteristici organoleptice și fizico-chimice, conform normativelor în vigoare, asigurându-se astfel obținerea unui produs cu indici calitativi corespunzători.

Laptele colectat de la producători/ fermieri și CCL autorizate sanitare veterinare, se prelucrează imediat după recepție.

#### **2. Filtrarea**

După recepția calitativă și cantitativă, în vederea îndepărtării impurităților mecanice, laptele se curată:

- trecerea prin 2 filtre cu ochiuri 0.5-1 mm și 1;
- cu ajutorul curățătorului centrifugal.

**3. Pasteurizarea laptelui - PCC2** - este o fază deosebit de importantă a procesului de fabricație a brânzei. Regimul de pasteurizare pentru toate tipurile de lapte, la temperatura de 72-74 gr C -cu menținere 15 - 20 secunde în pasteurizatoare cu plăci. Sistemul de pasteurizare la temperatura medie prezintă o serie de avantaje, care-l fac recomandat, mai ales în ceea ce privește eficacitatea din punct de vedere bacteriologic și nici nu produce modificări sensibile ale componentelor laptelui.

Temperatura de pasteurizare -operatională - este setată 74 gr C

Limita critică = temperatura de recirculare a laptelui este de 72 grC

#### **4. Prelucrarea la vana**

Laptele este răcit din pasteurizator la ~ temperatura de însămânțare și coagulare -32-34 gr C funcție de culturile folosite și de anotimp.

Pentru însămânțare se folosesc culturi lactice selectate, specifice pentru acest tip de branza

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

Deoarece prin pasteurizare, microflora naturală a laptelui se distruge, este necesară o însămînțare a laptelui cu culturi selecționate de bacterii lactice, specifice sortimentului de branză fabricat.

Proporția de cultură de bacterii lactice adăugată laptelui variază în funcție de calitatea laptelui, de felul brânzei, de activitatea culturilor lactice, de anotimp și este cuprinsă între 0,05% și 1% .

Închegarea laptelui:

Constituie faza esențială a preparării brânzeturilor; ea se realizează cu ajutorul enzimelor coagulante de origine animală (cheag, pepsină) sau de natură microbiană (enzime fungice), sub formă de preparate lichide sau uscate. Sub acțiunea acestor enzime laptele se transformă într-un coagul compact, care elimină zerul ușor.

Prelucrarea coagulului

Prelucrarea coagulului are drept scop eliminarea zerului în cantitate corespunzătoare sortimentului de branză ce se fabrică. Eliminarea zerului este favorizată de aciditatea coagulului, de mărunțirea lui cât mai intensă și de temperatura mai ridicată.

Se adaugă o cantitate de cheag în funcție de aciditatea/pH-ul materiei prime temperatura recomandată de furnizorul de cheag conform ST, astfel încât coagularea să dureze 35-45 minute.

Prelucrarea la vana se realizează într-o vana de inox, cu manta, de cca 5000 ltr.

După prelucrarea la vana, însămînțare, închegare, coagulului se taie și se marunțește cu harfa, la dimensiune de marimea bobului de mazăre. Se lasă în repaus câteva min (10-20), dacă este cazul, uscarea avansată a bobului, se elimină o parte din zer și se face încălzirea a 2 a la cca 38° C.

#### 5. Prelucrarea la crînta - presarea

Masa de coagul marunțită se lasă în repaus câteva minute. Coagulul este evacuat apoi în crînta unde se presează manual cca 10-15 min. Se taie în bucăți dreptunghiulare, urmează apoi punerea coagulului în forme cu dimensiuni de 22 x 12 x 5 cm. La început coagul se introduce în forme fără panza, apoi se înfasoară în panze și se reintroduce în forme.

Pentru presare se folosesc presele cu surub, durata de presare fiind de 15-16 ore, timp în care bucatile de branză se întorc de 2-3 ori, strângând treptat surubul de presare.

#### 6. Sărarea

Când presarea se consideră terminată, bucatile de branză crudă se scot din forme și se trec la sare.

Procesul de sare are următoarele efecte:

- eliminarea în continuare a zerului;
- încetinirea sau oprirea activității microorganismelor nedorite sau dăunătoare;
- franarea activității microorganismelor producătoare de acid lactic;
- influențarea activității unor enzime;

Se folosesc bazine cu saramură cu o concentrație de 17% și o temperatură de 14 -15°C. Durata saramurării este de 10-12 ore.

După saramurare, branză se lasă la zventat pe polite un anumit timp, urmând să fie trecută în spațiul natural de maturare, la temperatura din grota, de 14 grd C și umiditatea relativă a aerului ridicată, de cca 90-92%. În aceste condiții branză se maturează timp de 4-6 săptămâni. În timpul maturării bucatile de branză se sterg cu carpe înmuiate în apă slab sărată. Prin acest tratament se urmărește crearea condițiilor favorabile dezvoltării mucilagiului pe suprafața bucatilor de branză.

#### 7. Fermentarea și maturarea brânzei

După terminarea fazei de sare sau saramurare, "branză crudă" trece la fermentare, al cărui stadiu mai înaintat este acela de maturare. În timpul fermentării, datorită modificărilor ce le suferă substanțele proteice, lactoza, și în mai mică măsură grăsimea, pasta brânzei se înmoaie, apare gustul și aroma specifice, care se desăvârșesc în final gustul și mirosul brânzei NASAL -BRANZA TAGA, datorită dezvoltării bacteriei rosului (*Bacterium linens*). Maturarea se desfășoară în anumite condiții de temperatură și umiditate, specifice grotei de la taga 14-15 grd C și umiditate relativă de 90-92%.

La sfîrsitul perioadei de maturare, pe suprafata branzei se formeaza un mucilagiu (mucegai) cu miros si gust specific .

Maturarea acesteia are loc intr-un mediu microbiologic special in grota naturala de la Taga. Ambalaje din lemn ajuta sa-si pastreze aroma unica pentru mai mult timp.

#### **8. Spălare zvântare produse**

Dupa maturarea finala, bucatile de branza trec la spalare si apoi zvintare, dupa care se trec prin amidon, se impacheteaza in hirtie pergament, apoi in punga cryovac la vidare.

Tratarea suprafetelor de branza cu amidon are ca scop diminuarea mirosului specific care pentru unii consumatori este considerat neplacut, eliminind astfel acest dezavantaj si totodata capata si un aspect comercial corespunzator.

#### **9. Ambalare - vidare**

Produsele cu suprafata tratată cu amidon, sunt împachetate - ambalaj primar în hârtie pergament și apoi vidate în pungi cryovac (PA/PE).

Branza este apoi depozitata în spatiile destinate, depozitul de produse finite, unde temperaturile operationale sunt in intervalul 2-8 grd C. Temperatura setata este de 4 grd C.

Caracteristici :

Brânzeturile fabricate la Taga, respecta normele interne si europene de calitate, siguranta produselor, legalitate si autenticitate produse.

Branza de Nasal are forma paralelipipedica cu o greutate de 1.2 - 1.4 kg. Aceste bucati, calupuri sunt portionate si preambalate la greutate egalizata -g350e. Poate avea si alte greutati, la solicitarea expresa a clientului.

#### **Caracteristici organoleptice**

Coaja este subtire de culoare galbuie, la suprafata cu un strat mucilaginos. Pasta este moale, de culoare alba, fara desen, cu miros si gust specific, picant, usor sarat.

#### **Caracteristici fizico chimice**

Branza Nasal are un conținut de apă ce variază între 48 și 54%.

Grasimea raportată la substanța uscată este cuprinsă între 45 și 55%, functie de specia de lapte utilizata iar conținutul de sare 2–3%.

#### **Caracteristici microbiologice**

Din punct de vedere microbiologic respecta conditiile interne si europene REG CE 2073 /2005.

#### ***Flux tehnologic pentru toate produsele care se fabrică la Taga***

- receptia laptelui materie prima
- fabricarea branzeturilor fermentate: **Montana (Tarnava), Vlădeasa, Alpina (Bobâlna), Moeciu**
- recuperarea zerului.

#### **RECEPTIA MATERIEI PRIME:**

Materia prima este reprezentata de laptele crud din teren sau laptele pasteurizat - răcit, primit de la Fabrica Lacate Someșene Dej.

In functie de organizarea zonei de colectare si a orarului cisternelor de lapte, Fabrica de branzeturi Taga va prelucra lapte crud colectat din zona Taga sau lapte pasteurizat si racit transferat de la Fabrica Dej, care este parte a SC Lactate Somesene SRL

Receptia materiei prime se realizeaza in sala de receptie lapte materie prima.

Prima operatie este Receptia calitativa, care reprezinta analiza din punct de vedere organoleptic si fizico chimic a laptelui. Dupa validarea de catre laborator a caracteristicilor

laptelui, cu respectarea normelor sanitare veterinare interne si europene - se trece la Receptia cantitativa.

Receptia cantitativa inseamna descarcarea laptelui din cisterne cu ajutorul pompelor centrifuge. Cantitatea de lapte se masoara volumetric si se stocheaza in tancul izoterm de 5000 l.

Spalarea circuitului de receptie se realizeaza in sistem CIP sau cu pompa de receptie prin recirculare.

### **PASTEURIZAREA LAPTELUI**

In cazul in care se prelucreaza lapte crud colectat, dupa receptie si stocare in tancul izoterm, acesta se pasteurizeaza prin instalatia de pasteurizare la temperatura de 72 °-74°C si un timp de mentinere de 15-20 sec.

La iesirea din pasteurizator laptele este racit la temperatura de insamantare de cca 30-33°C si se dirijeaza direct la prelucrare in vana mecanizata in functie de sortimentul care se va fabrica

Cand se prelucreaza lapte pasteurizat, dupa stocare in tanc se dirijeaza direct la prelucrare.

Instalatia de pasteurizare se spala in circuit inchis, sistem CIP .

### **Prelucrarea laptelui și a coagulului - fabricarea brânzeturilor**

**Pentru toate tipurile de brânză sunt aceleași faze tehnologice - etape de proces** în aceeași succesiune, difera doar mărimea bobului la tăiere, timpii de presare, durata de maturare și parametrii în funcție de sortiment.

Laptele pasteurizat si racit la temperatura de inoculare se insamanteaza cu culturi selectate de bacterii lactice specifice sortimentului fabricat, dupa care se adauga cheag.

Dupa incheiere coagulul sufera o serie intrega de operatii: taiere maruntire agitare care au drept scop deshidratarea si uscarea bobului de coagul cu obtinere a proprietatilor de prelucrare ulterioare optime.

Masa de coagul deshidratata se transfera din vana mecanizata pe crinta unde se realizeaza presarea sub zer, eliminarea zerului si formarea bucatilor de branza.

Bucatile de branza formate se preseaza in presa mecanizata orizontala, pentru Alpina si Alpina afumata, inainte de presarea mecanica avem faza de autopresare prin suprapunerea formelor cu coagul.

Dupa presare branza se introduce la sarare umeda, operatie care dureaza intre 4-5 sau 36-48 ore, in functie de sortiment.

Dupa sarare branza se zvanta si se introduce la sarare umeda , operatie care dureaza intre 4-5 sau 36-48 ore in functie de sortiment.

Dupa sarare branza se zvanta si se introduce la maturare in grota naturala (tunel).

Tunelul este prevazut cu rafturi de inox si polite de lemn. Maturarea se realizeaza in conditii deosebite, unice, de roca si microclimat ale grotei naturale, constante, tot timpul anului la temperatura de 14-15 grade Celsius), umiditate relativa a aerului de 90-92%. In timpul maturarii au loc operatiile de intretinere ale branzei:stergere, intoarce, spalare.

Pentru Alpina afumata avem faza de afumare cu fum lichid natural.

Dupa ultima spalare branza se zvanta din nou in incaperi cu temperatura de 18-20 grade Celsius si se ambaleaza.

Ambalarea se face in functie de sortiment:

Branza Nasal se acopera cu amidon se impacheteaza in hartie si se introduce in cutie de lemn care se sigileaza cu sigiliu autocolant.

Branza Taga se acopera cu amidon se impacheteaza in folie si se introduce in cutie de carton care se sigileaza cu sigiliu autocolant

### **Moeciu, Montana ,Vladeasa, Dacia, Alpina Alpina afumata**

Se ambaleaza prin vacuumare in pungi termocontractabile se introduce in tancul de contractie si dupa racire si uscare se aplica eticheta autocolanta Branzeturile ambalante individual se

cantaresc, se eticheteaza cu eticheta autocolanta. Cutiile de branza se depoziteaza in depozitul frigorific al fabricii pana la livrare, la temperaturi cuprinse intre 2-8 grade Celsius.

Branza Moeciu este sortimentul de branza fermentata care taiata in bucati mai mici este parafinata.

Spalarea utilajelor si echipamentelor din spatiile de prelucrare maturare ambalare se face manual

Ingredientele necesare procesului tehnologic se aduc din depozitul magazie se dezambaleaza din saci si se introduce in galeti de plastic marcate cu SARE. Galetile de sare se pastreaza in sala de sarare pe rafturi.

Culturile lactice liofilizate se pastreaza in congelator.

Materialele de ambalat se aduc din magazinele de ambalaje ale fabricii

**Valorificarea zerului** rezultat de la fabricarea branzeturilor prin vânzare directă; se vinde fermierilor crescători de animale. Zerul destinat vânzării este stocat în tancul de zer din incinta unității.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	branza maturata Taga (NASAL)	3	Tone/luna	comercializare
Alte produse	branza fermentata, maturata cu pasta semitare MONTANA (TARNAVA)	3	Tone/luna	comercializare
Alte produse	branza fermentata din lapte de bivolita VLADEASA	3	Tone/luna	comercializare
Alte produse	branza fermentata din lapte de vaca ALPINA (BOBALNA)	3	Tone/luna	comercializare
Alte produse	branza fermentata din lapte de vaca MOECIU	3	Tone/luna	comercializare
Alte produse	zer	40	Tone/luna	comercializare

### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz metan	250	Metri cubi/luna	centrală termică	0,024

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

**8. Programul de funcționare - 1 schimb/zi, 8 ore/schimb, 5 zile /săptămână.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: http://apmcj.anpm.ro

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

## 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:

➤ coș de fum centrala termică:

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70
1011	coș centrală termică	10	0,25	0,25		fără			

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament- Nu este cazul.

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	
Instalație de pre epurare	
Management sedimente rezultate din pretratate	
Detalii	
Transport către beneficiari	

Tratate ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol - Nu este cazul.

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 aer în condiții de funcționare normale - Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale: Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

Zgomot - conform SR 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

### III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei - Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei subterane - Nu se monitorizează.

Monitorizarea solului - Nu se monitorizează.

#### 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	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	amplasament	2100	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitate	1500	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	100	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	ambalaje de lemn	aprovizionare	300	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de detergenți	dezinfecție	5	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	deșeuri de absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	activitate desfășurată / scurgeri accidentale / decontaminare / mentenanța echipamente	5	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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

2. **Deșeuri colectate** - Nu este cazul.  
**Deșeuri comercializate** - Nu este cazul.  
**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate** - Nu este cazul.  
**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** Nu este cazul.
3. **Deșeuri stocate temporar** - Nu este cazul.
4. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**  
**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate** - Nu este cazul.  
**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate** - Nu este cazul.
5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**  
**Deșeuri transportate** - Nu este cazul.
6. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor** - se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

#### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hârtie și carton	hartie Nasal, cutii carton, etichete	1,06	Tone/an
Alte plastice	folie Taga, pungi PA/PE, pungi termocontractibile, saci PE, navete plastic, folie stretch	1,3	Tone/an
Lemn	paleți	2	Tone/an

8. **Modul de gospodărire a ambalajelor** - conform legislației în vigoare.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite** - Conform capitolului - **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite** - mod de depozitare, cantități.

##### 2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase** - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Adresa: Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, județul Cluj

Tel.: +40264 410 722, e-mail: office@apmcj.anpm.ro, website: <http://apmcj.anpm.ro>

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



4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - conform legislației în vigoare.

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**

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic;
- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;
- raportarea anuală la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea, și restricționarea substanțelor chimice;
- în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, telefon: 0766868594.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**Șef Serviciu A.A.A.,  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,  
consilier dr. Bianca MALSCHI FLORIAN**