



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 22.04.2024

Ca urmare a solicitării de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. SELLİ GELATO S.R.L. cu sediul în oraș Târgu Neamț, bulevardul Mihai Eminescu, bloc M6, scara A, etaj 2, ap. 6, jud. Neamț, tel. 0752388442, cod unic de înregistrare 38706756, nr. de ordine în registrul comerțului J27/43/2018, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu nr. 7101 din 28.07.2023, în urma analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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, OUG nr. 75/19.07.2018 și Ordinului nr. 1171 din 05.11.2018, se emite:

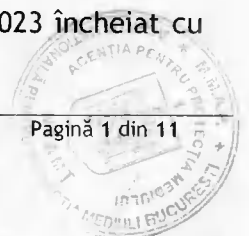
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. SELLİ GELATO S.R.L. cu punctul de lucru în orașul Târgu Neamț, bulevardul Mihail Eminescu, bloc M6, scara A, etaj 1, ap. 2 și 3, județul Neamț, care prevede desfășurarea următoarei activități:

➤ **Fabricarea înghețatei - cod CAEN (rev.2) 1052**

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de administrator Buzdea (fostă Vasiliu) Alexandra;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului din 29.03.2024;
- Anunț solicitare autorizație de mediu publicat în Ziar Târgu Neamț din 03.08.2023;
- Notificarea se asistență de specialitate de sănătate publică nr. 92 din 07.03.2024;
- Decizie de emitere a autorizației nr. 3022 din 29.03.2024;
- Dovada publicării a anunțului de solicitare pe site-ul APM Neamț din data de 28.07.2023;
- Dovada publicării deciziei privind emiterea autorizației de mediu APM Neamț din data de 29.03.2024;
- Contract de schimb apartamente autentificat cu nr. 2137/16.10.2001, act de alipire nr. 129 din 16.01.2023;
- Extras de carte funciară nr. 19143 din 21.07.2023;
- Contract de împrumut de folosință (comodat -bun imobiliar) din 01.07.2019, act aditional nr. 1 din 17.06.2021 și nr. 2 din 01.08.2022 între SC VAGEMIN COMPROD SRL și SC SELLİ GELATO SRL;
- Plan de incadare în zonă și releveu spațiu de producție;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru persoane juridice nr 6913 din 01.04.2018 încheiat cu SC RO SSAL SRL;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 1360126324101 din data de 24.06.2021 încheiat cu CJ APA SERV SA;
- Contract de furnizare a gazelor naturale nr. 48011 din 11.03.2022 încheiat cu NOVA POWER & GAS SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 48008 din 11.03.2022 încheiat cu NOVA POWER & GAS SRL;
- Contract de prestări servicii colectare și transport deșeuri nr. 6330/31.03.2023 încheiat cu SC IGIENA SERV SRL;
- Clasarea notificării nr. 7094 din 06.09.2023 emisă de APM Neamț.



Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 4485681, Nr. de ordine în Registrul Comerțului J27/43/2018, CUI 138706756, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;
2. Certificat constatator nr. 810320/21.07.2023 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Neamț;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Anual, cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conf. Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale);
2. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și APM Neamț (pentru viza anuală);
3. Titularul activității informează în scris Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare. Agenția 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, 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. Titularul are obligația desemnării unei persoane din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de oug 92//2021 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;
8. 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;
9. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu și al proceselor verbale de control pe linie de mediu;
10. 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;
11. Titularul are obligația de a se conforma modificărilor survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

Alte conditii:

1. Să notifice APM Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active,

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>

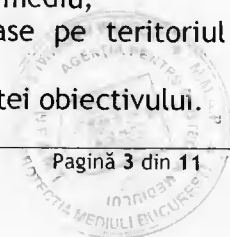
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pagină 2 din 11

- fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
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. Să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
 5. De a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
 6. 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;
 7. Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 8. 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/ valorificării sau eliminării acestora;
 9. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
 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. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Regulamentului (UE) nr.830/2015 și Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, în limba română;
 12. 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 emitere 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. OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
4. Legea nr.31/2019 privind aprobarea OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
5. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
6. Ordin nr.794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
7. 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;
8. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
9. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
10. SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului.



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

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată :

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

CLADIRI: spatiu de aproximativ 40 mp destinat receptiei si depozitarii materiilor prime, fabricarii si depozitării produselor finite.

UTILAJE:

In desfășurarea proceselor tehnologice folosim următoarele utilaje: pasteurizator, masina completa pentru gelaterie, soc termic, dulap frigorific congelare, dulap frigorific refrigerare.

Pasteurizatorul se foloseste in procesul de pasteurizare si maturare. Pasteurizatorul omogenizeaza si trateaza termic mixul lichid de inghetata pentru a obtine un produs sigur din punct de vedere al igienei.

Caracteristici fizice: Pasteurizatorul poseda un recipient cu agitator, un capac termoizolant, pompa pentru transfer, robinet pentru spalare manuala; Dimensiuni LxlxH: 860x650x1030 mm; Greutate neta: 269 kg; Capacitate cuva minim 30l si maxim 120l;

Caracteristici tehnice: Pasteurizatorul dispune de 7 programe de lucru pentru crearea tuturor tipurilor de mixuri pentru inghetata, sapte viteze de pasteurizare si cinci programe libere; Consum redus de energie; Tensiune 400V- 50Hz; Putere: 7 KW; Agent refrigerant R-404A.

Masina completa pentru gelaterie se foloseste pentru etapa de freezerare care transforma amestecul dintr-un lichid pasteurizat si maturat in inghetata.

Descrierea echipamentului tehnologic. Echipamentul tehnologic poate fi utilizat in etapele de omogenizare, pasteurizare, maturare si freezerare a mixului de inghetata.

Caracteristici fizice: Greutate neta: 280 Kg; Capacitate cuva min / max: inghetata: 2,5 / 7,5 kg (3,5 / 10,0 l).

Caracteristici tehnice: Masina completa pentru gelaterie are 6 programe de lucru pentru prepararea inghetatei artisanale, Consum redus de energie; Tensiune: 380V - 50 Hz; Putere: 5,2 KW; Agent refrigerant R-404A.

Socul termic reprezinta un echipament tehnologic avand ca scop congelarea produselor prin soc termic.

Caracteristici fizice: capacitate: 10 tavi GN1/1 sau 600x400mm, dimensiuni (LxAxH): 800x700x1450 mm.

Caracteristici tehnice: • Caracteristici tehnice: Alimentare: 230V 1N 50Hz, putere: 2187 W, , temperatura pana la - 40°C, greutate: 127 kg, realizat din inox, dezghetare automata; Agent refrigerant R-452A

Dulap frigorific refrigerare:

• Descriere: Dulapul frigorific mentine temperatura constanta in conditiile deschiderii repetate a usii, reducand consumul si eliminand posibilitatea alterarii alimentelor.

• Caracteristici tehnice: 1 usa inox, capacitate 700 lt, refrigerare ventilata, temperatura -5.... 5Co, control electronic temperatura, dimensiuni 697x925x1960 mm, greutate 114 kg, usa reversibila, Consum redus de energie; agent de refrigerare R134A

• Utilizare: Dulapul frigorific se utilizeaza pentru depozitarea materiilor prime.

Dulapul frigorific congelare se foloseste pentru a depozita inghetata in vaschete inainte de transferul acesteia in vitrina de gelaterie.

Descrierea echipamentului tehnologic: Fabricat din INOX 100%; Ajuta la realizarea unui consum de energie mic prin folosirea la capacitate maxima a echipamentelor prezentate anterior.

Caracteristici fizice.

Capacitate de depozitare: pana la 54 vaschete cu dimensiunea 36x 12 x 15 cm; 10 rafturi mobile pentru adaptarea la diferite dimensiuni ale vaschetelor; Soc termic de -18°C in interiorul inghetatei; Sistem de refrigerare cu ventilator pt. distribuirea aerului rece; Dispozitiv de dezghetare; Consum redus de energie.

Caracteristici tehnice.

Putere: 0,75 KW; Dimensiuni: l x A x g; Greutate: 143 kg; Mentine inghetata la -18 grade celsius; Consum redus de energie; Agent refrigerarea R404A, R452A

Set echipamente aditionale

Setul de echipamente aditionale reprezinta un cumul de echipamente ce se folosesc la etapele prezentate anterior.

Setul de echipamente aditionale este alcatuit din 50 bucati vaschete pentru inghetata, masa de lucru, spalator cu doua cuve si picurator, mixer de mana, spatula pentru ornat- 10 bucati, cleste de inghetata- 10 bucati.

MIJLOACE DE TRANSPORT UTILIZATE IN ACTIVITATE

Mijloace auto pentru distribuire produs finit: Autofrigorifica - 1 bucată.

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

Materii prime-cantități etimative utilizate anual:

Inghetata pe baza de lapte: lapte 3,5% grasimi: cca. 943 L, friscă UHT cca. 46 L, zahar cca. 184 kg, CREMO 100 BIANCO PANNA cca. 87 kg, ameliorator MELNIUS N cca. 26 kg, pastă aromatizantă cca. 60kg.

Inghetata pe baza de apa: apa cca. 884 L; zahar cca. 234 kg, CREMO FIBRE MIX cca. 26 kg, ameliorator BAZA 100 FRUTTA cca. 88 kg, pastă aromatizantă cca. 60kg.

Materii auxiliare: detergenți pentru industria alimentara cca. 35 l/an, dezinfectanti 20 l/an, alte materiale consumabile (servetele, hartie igienica, lavete, sapun, hartie prosoape) aprox- 5 kg / luna.

Ambalaje folosite: vaschete pentru inghetata, din inox 100%, reutilizabile.

Motorina pentru mijlocul de transport din dotare este preluată de la stațiile de distribuție carburanți specializate (cca. 300 l/an).

- Pierderile pe faze de fabricatie sau de activitate si emisiile in mediu (inclusiv deseuri) -nu inregistram pierderi pe faza de fabricatie.

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

Alimentarea cu apa folosita in scop tehnologic si menajer: din rețeaua de alimentare orășenească existentă în zonă.

Evacuare ape uzate sunt deversate în rețeaua de canalizare orășenească existentă în zonă.

In baza contractului incheiat cu COMPANIA JUDETEANA APA SERV SA - nr. 1360126324101/24.06.2021. Consum aproximativ 120mc/ an.

Alimentarea cu energie electrica - din rețeaua existentă în zonă *ctr. nr. Nr. 48008 / 11-03-2022, incheiat intre proprietarul spatiului - Vagemin Comprod SRL si furnizorul NOVA POWER & GAS S.R.L. - cca.10MWh / an.

Alimentarea cu gaze naturale - din rețeaua existentă în zonă *ctr. nr. Nr. 48008 / 11-03-2022, incheiat intre proprietarul spatiului - Vagemin Comprod SRL si furnizorul NOVA POWER & GAS S.R.L. -cca. 6MWh/an

AGENT FRIGORIFIC UTILIZAT: FREON R-404A, R134A, R 452°

Pentru producerea apei calde menajere se va utiliza un boiler.

Încălzirea spațiului se realizează cu centrală termică și calorifere electrice.

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

Proces tehnologic:

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. Receptia cantitativa si calitativa materiilor prime si auxiliare;
2. Depozitarea temporară a materiei prime și auxiliare
3. Prepararea: Selectia ingredientelor; Construirea retetei; Pasteurizarea; Maturarea; Aromatizarea; Echilibrarea retetei; Freezerarea; Socul termic sau calirea; Decorarea vaschetei.
4. Depozitarea produselor finite (stocare)
5. Livrarea produselor finite finite

FLUX TEHNOLOGIC INGHEȚATA ARTIZANALA.

Cele doua familii mari de inghetata artizanala sunt inghetata pe baza de lapte si inghetata pe baza de apa.

- **Selectia ingredientelor**

Componentele functionale ale unei inghetate artizanale sunt urmatoarele: apa, aer, zaharuri, grasimi- frisca animala, proteine- laptele praf degresat, substanta uscata din lapte non- grasa, alte substante uscate: stabilizatori. La acestea se adauga pasta aromatizata.

O inghetata de calitate trebuie sa respecte numiti parametri si anume: Zahar 14-24%, Grasime 3-10%, Substanta uscata din lapte nongrasi 7-12%, Alte substante uscate 0,3-0,5%, Total substante solide 32-42%, Apa 58-68%.

Apa este prezenta in majoritatea ingredientelor utilizate in productia de inghetata artizanala. Laptele este aproape 90% apa, frisca are 60% apa.

Laptele integral folosit in productia inghetatei artizanale contine: 3,5% grasimi, 3,5% proteine, 5% lactoza, 0,5% substante minerale, 87,5% apa.

Laptele praf degresat nu este un inlocuitor al laptelui proaspat ci o sursa bogata de proteine, care sunt importante pentru o structura buna a inghetatei. Acesta contine 1% grasimi, 35% proteine, 52% lactoza, 8% saruri minerale, 4% apa.

Frisca provine din laptele integral, proaspat si are compozitie diferita de acesta. Ea contine de 10 ori mai multa grasime 35%, 2% proteine, 4% lactoza si substante minerale, 59% apa.

Zaharurile pot fi: zaharoza, dextroza, fructoza, zahar invertit, glucoza, miere.

Stabilizatorii reprezinta un amestec de emulsificatori si agenti de ingrosare. Primii asigura stabilirea amestecului de apa/ grasimi. Cei din urma leaga o cantitate importanta de apa in vederea blocarii formarii cristalelor mari de gheata- ei absorb apa si confera vâscozitate mixului de inghetata.

Pentru inghetata pe baza de lapte se foloseste pe langa cele enumerate mai sus Baza 100 bianco Panna si stabilizator Melnius N la care se adauga pasta aromatizanta.

Pentru inghetata pe baza de apa se foloseste pe langa cele enumerate mai sus Baza 100 Frutta Plus si stabilizator Cremo fibre mix la care se adauga pasta aromatizanta.

- **Construirea retetei**

Pentru producerea inghetatei artizanale pe baza de lapte se folosesc: Cremo 100 bianco Panna, ameliorator Melius N, zahar, lapte 3.5% grasimi, frisca UHT . La acestea se va adauga pasta aromatizanta.

Pentru producerea inghetatei artizanale pe baza de apa se folosesc: Baza 100 Frutta Plus, ameliorator Cremo fibre mix, zahar, apa. La acestea se va adauga pasta aromatizanta si compensarea, etapa ce se va realiza ulterior.

- **Pasteurizarea**

Pasteurizarea este etapa din procesul de productie in care mixul lichid este omogenizat si tratat termic pentru a obtine un compus sigur din punct de vedere al igienei.

Toate acestea se produc intr-un aparat specific- pasteurizatorul.

- **Maturarea**

Odata mixul de inghetata pasteurizat urmatoarea etapa este maturarea care reprezinta un proces necesar pentru obtinerea unei inghetate de calitate. Maturarea are loc la sfarsitul fazei de pasteurizare si inceputul fazei de freezerare. Ar trebui sa dureze minimum 4 ore. Durata ideala de maturare este de 12 ore.

- **Aromatizarea**

In cadrul acestei etape sunt adaugate mixului de inghetata pasteurizat si maturat componente care duc la particularizarea inghetatei. Pentru aceasta etapa vom utiliza paste aromatizante pentru inghetata.

Aromatizarea inghetatei pe baza de lapte/ apa presupune adaosul de pasta aromatizata in anumite cantitati conform indicatiilor furnizate de firma producatoare.

- **Echilibrarea retetei**

A echilibra un mix presupune a crea un echilibru între componentele sale specifice de baza care sunt uneori numite ingrediente functionale. Componentele de baza se impart in apa si substanta uscata. Un mix echilibrat este atunci cand inghetata se incadreaza in urmatoarele valori de echilibru: zahar 14%-24%, grasime 3-10%, Substanta uscata din lapte nongrasa 7-12%, Alte substante uscate 0,3-0,5%, Total substante solide 32-42%, Apa 58-68%,

- **Freezerarea**

Dupa aromatizarea mixului il introducem in masina completa pentru gelaterie pentru freezerare. Dupa terminarea programului inghetata este scoasa din masina completa de gelaterie si este aranjata in vascheta cu ajutorul spatulei.

- **Socul termic sau calirea**

Metoda socului termic este o alternativa la metoda clasica de a face inghetata si foloseste un singur aparat. Inghetata odata scoasa din masina completa pentru gelaterie in vaschete este introdusa in echipamentul de soc termic.

- **Decorarea vaschetei**

Dupa finalizarea socului termic, vascheta de inghetata va fi extrasa si decorata.

- **Depozitare**

In aceasta etapa inghetata este depozitata in congelatoare la -18 grade celsius.

- **Livrarea produselor finite** se realizeaza cu autofrigorifica aflata in posesia societății SELLI GELATO SRL (in baza contractului de comodat nr. 2/01.07.2019), in cutii termoizolante.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantitate de produse finite - inghetata artizanala- cca. 2.5 tone/ an.

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

Centrala termica Ariston Genus Premium Evo HP 45 FF - 45KW.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): Conform certificatului constatator anexat la documentație.

8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

8h/zi, 5 zile pe săptămână, 150 zile/an (sezonier - primavara-vara-toamna)

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):

Protecția aerului: emisii de la centrala termica cu gaze -Coș de evacuare gaze de ardere.

Protecția calității apelor: apele uzate menajere sunt evacuate la rețeaua publică de canalizare.

Protecția împotriva zgomotului : activitatea se desfasoara doar in timpul zilei in intervalul orar 8:00- 16:00. Spatiul este izolat inclusiv fonic cu polistiren si umplutura cu materiale de constructii moderne.

Societatea isi dsfasoara activitatea la etajul 1 iar la parter este spatiu comercial (bar- gogoserie).

Pentru protejarea vecinilor de la parter contra zgomotului si a vibratiilor s-a montat covor de cauciuc sub aparatura generatoare de zgomot si vibratii.

Protecția solului: spațiile de lucru și de depozitare sunt betonate.

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

- Dotări pentru prevenirea și combaterea incendiilor.

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

- aer - se vor respecta prevederile Ordinului 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- apă - se vor respecta prevederile HG 352/2005 - NTPA 002/2005 privind indicatorii de calitate ai apelor uzate care rezultă de pe amplasament;

- zgomot - se vor respecta prevederile SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot la limita incintei.

III. Monitorizarea mediului

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

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

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	anual la deschiderea aplicației	Chestionar PRODDDES
2.	Substanțe chimice periculoase - utilizare substanțe chimice periculoase (agenți frigorifici)	anual	anual la deschiderea aplicației	SCP

Deschiderea aplicațiilor va fi anunțată pe site-ul APM Neamț.

- evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 17/09.01.2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM prin completarea chestionarului PRODDDES (perioada de raportare se anunța/afișează pe site APM Neamț);
- raportare Substanțe chimice periculoase - utilizare substanțe chimice periculoase (agenți frigorifici), raportare anuală în aplicația SIM - SCP, la deschiderea aplicației (se anunța/afișează pe site APM Neamț);
- orice alte raportări solicitate de APM Neamț;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Deșeurii rezultate din activitate:

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată t/an	Mod stocare	Agent economic pt. valorif./eliminare
1	Deșeurii menajere (deșeurii municipale amestecate)	20 03 01	0,040	Pubela plastic	ROSSAL SRL contract nr. 6913/01.04.2018 și act aditional nr. 2/01.07.2020
2	Deșeurii de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	0,145	Pubela plastic	
3	Deșeurii de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,020	Pubela plastic	
4	Deșeurii biodegradabile de la bucătării și cantine	20 01 08	0,010	Pubela plastic	IGIENA SERV SRL (contract nr. 6330/31.03.2023).
5	Deșeurii de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (deșeurii de ambalaje de la detergenți și alte produse de curățenie)	15 01 10*	0,005	Pubela plastic	

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

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): conform tabelului de la cap. IV, pct. 1.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu este cazul;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Cu mijloace auto specializate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Contracte cu societăți autorizate în preluarea și eliminarea deșeurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

8. Ambalajele folosite și rezultate: tipuri și cantități:

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite - pentru portionarea și ambalarea înghețatei folosim doar vaschete de inox de 5kg, reutilizabile. Momentan producția este orientată 100% spre comercializare în sistem de servire directă din vitrine stradale sau de interior.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

NR. CRT.	Denumirea substanței periculoase / amestecului	Denumirea comercială a substanței periculoase / amestecului	Fraza de pericol	Clasă și categorie de pericol	Consum(*) t/an	Mod de Ambalare/ depozitare
1.	DR. STEPHAN MIRACLE DISH	DETERGENT MANUAL DE VASE	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	0,005	Bidon de plastic/ Depozit detergenți și materiale de curatenie
2.	DEZINFECTANT DEGRESANT DEGRESFOOD	DEZINFECTANT, DEGRESANT	H314 H410 EUH031	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Foarte toxic pt mediul acvatic cu efecte pe termen lung În contact cu acizii degaja un gaz toxic	0,005	Bidon de plastic/ Depozit detergenți și materiale de curatenie
3.	CHANTECLAIR SGRASSATORE (Marsiglia)	DEGRESANT	H318 H315	Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii.	0,005	Recipient de plastic/ Depozit detergenți și materiale de curatenie
4.	JAVEL CLOR	CLOR	H314 H315	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă iritarea	0,004	Bidon de plastic/ Depozit detergenți

			H318 H400 EUH031	pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic. În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.		si materiale de curatenie
5.	METRO PROFESSIONAL	DETERGENT VASE	H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	0,005	Bidon de plastic/ Depozit detergenți si materiale de curatenie
6.	DOMESTOS	DETERGENT DE UZ GENERAL	H314 H410 H290 EUH031 EUH071	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.. Poate fi corosiv pentru metale. În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. Corosiv pentru căile respiratorii	0,006	Bidon de plastic/ Depozit detergenți si materiale de curatenie
7	METRO PROFESSIONAL	DETERGENT PENTRU GEAMURI SI OGLINZI	H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	0,05	Bidon de plastic/ Depozit detergenți si materiale de curatenie
8	TETRAFLUORET AN (R134A)	AGENT REFRIGERANT	H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	Cantitatea se va stabili si se va raporta la prima interventie	FĂRĂ DEPOZITARE
9	OPTEON™_{XP44} (R-452A)	AGENT REFRIGERANT	H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.	Cantitatea se va stabili si se va raporta la prima interventie	FĂRĂ DEPOZITARE
10	R-404A	AGENT REFRIGERANT	H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. (GAZ LICHEFIAT)	Cantitatea se va stabili si se va raporta la prima interventie	FĂRĂ DEPOZITARE
11	R-404A	AGENT REFRIGERANT	H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de	Cantitatea se va stabili si se	FĂRĂ DEPOZITARE

				explozie în caz de încălzire. (GAZ LICHEFIAT)	va raporta la prima interventie	
--	--	--	--	---	---------------------------------	--

Pentru completarea agentului de racire din aparate se va apela la societăți specializate: departamentul tehnic al furnizorului de echipamente EXPERTAROM FOOD INGREDIENTS SRL sau la altele societati din zonă – de ex. ELECTRIC FREEEZE SRL. Până în prezent nu a fost necesară nicio interventie asupra nivelului de agent frigorific din utilaje.

2. Modul de gospodărire: conform fișelor de Securitate.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: colectare selectiva, predare selectiva a ambalajelor, colaborarea cu societati specializate.

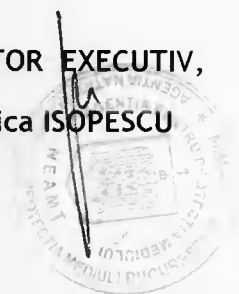
4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : pichet PSI;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor si preparatelor periculoase: conform fișelor se securitate.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

Monica ISOPESCU



Șef Serviciu A.A.A.,

Bogdana ISACHI

Consilier AAA,

Codrina MUNTEANU