



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 124 din 26.09.2012**  
**revizuită la data de 02.09.2021**

**Titularul activității: SC CASA PÂINII SRL**

**Adresa: mun. Botoșani, Calea Națională nr. 121A, județul Botoșani**

**Punct de lucru: Fabrica de Panificație - Patiserie**

**Locația activității: mun. Botoșani, Calea Națională nr. 37, județul Botoșani**

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

| Cod CAEN Rev. 2 | Denumire activitate Rev. 2  | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev. 1 | Denumire activitate Rev. 1                                       | NFR   | SNAP   |
|-----------------|---|----------------------------------|-----------------|--|-------|--------|
| 1071            | fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie                       | 43                               | 1581            | fabricarea pâinii; fabricarea produselor proaspete de patiserie  | 2.H.2 | 040605 |
| 1072            | fabricarea biscuiților și pișcoturilor; fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie | 44                               | 1582            | fabricarea biscuiților, pișcoturilor și a altor produse similare | 2.H.2 | 040605 |

**Emisă de: APM Botoșani**

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).**

**Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC CASA PÂINII SRL**, cu sediul în mun. Botoșani, Calea Națională nr. 121A, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 7264/12.07.2021, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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,

se emite:

### **AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru **SC CASA PÂINII SRL** cu obiectivul **Fabrica de Panificație – Patiserie**, situat în mun. Botoșani, Calea Națională nr. 37, județul Botoșani

#### **Documentația conține:**

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarația întocmită de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu;
- Clasarea notificării nr. 4281/27.04.2017, emisă de APM Botoșani, pentru proiectul „*Investiție inițială prin extinderea capacității de producție aparținând SC CASA PÂINII SRL*”;

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

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 1097227 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Botoșani la data de 10.06.2021;
3. Autorizația de Mediu nr. 124/26.09.2012 emisă de APM Botoșani;
4. Contract de vânzare-cumpărare imobil înscris CF nr. 13989/N, cu încheiere de autentificare nr. 5937/28.11.2005;
5. Autorizația de construire nr. 201/05.08.2017, emisă de Primăria Municipiului Botoșani;
6. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor de construcție nr. 44/31.01.2013;
7. Factura nr. 10262720/31.05.2021 aferentă Contract alimentare apă și canalizare nr. 01.01.1.00148/01.10.2010, încheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani;
8. Rapoarte nr. 973, 974, 975 și 976/14.07.2021 de analize emisii poluanți cuptoare cu arzătoare gaze naturale, întocmite de SC EK INSTAL GN SRL;
9. Declarația de impunere a taxei speciale de salubritate SIMD pentru utilizatori non-casnici nr. 9930/25.03.2019;
10. Buletin determinări zgomot nr. 7/23.06.2021 emis de DSP Botoșani;
11. Contract prestări servicii de dezinsecție, dezinsecție și deratizare nr. 117/29.04.2021, încheiat cu SC INSTALCRISDEZINFECT SRL;
12. Contracte prestări servicii pentru colectarea, transportul și valorificarea deșeurilor de ambalaje din hârtie și carton nr. 391/27.01.2021 și nr. 675/10.05.2016 încheiate cu SC VRANCART SA;
13. Contract pentru efectuarea lucrărilor de service tehnic la utilajele frigorifice nr. 2/01.01.2018, încheiat cu SC Florin Frig SRL.;
14. Fișe cu date de securitate pentru substanțe periculoase.

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

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Să monitorizeze indicatorii de la cap.III a autorizației de mediu și să informeze APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați;
6. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987;
7. În desfășurarea activității operatorul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;
8. Operatorul va evalua emisiile totale anuale în atmosferă, conform Ordinului MMP nr. 3299/2012 *pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă* în vederea elaborării inventarelor de emisii și va transmite la APM Botoșani toate datele și informațiile solicitate privind emisiile;
9. Să respecte prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
10. Să respecte prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
11. Să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
12. Să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
13. Se va asigura gestionarea deșeurilor similare celor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;
14. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală;
15. Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;
16. Este interzisă efectuarea operațiilor de spălare, încărcare și golire a bateriilor auto, operațiilor de schimb ulei și alte intervenții la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalațiile necesare.

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului, actualizată;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică;
- STAS nr. 12574/1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE – lista deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

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 – fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie prin obiectivul Fabrica de Panificație – Patiserie, situat în mun. Botoșani, Calea Națională nr. 37, județul Botoșani, aparținând SC CASA PÂINII SRL.**

În cadrul obiectivului se produc, în funcție de solicitările pieței, după parcurgerea etapelor procesului tehnologic, *pâine, prăjituri și produse proaspete de patiserie – 8,96 t/zi și biscuiți, pișcoturi, prăjituri și produse conservate de patiserie - 1,12 t/zi.*

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

**Fabrica de Panificație – Patiserie**, din mun. Botoșani, Calea Națională nr. 37, județul Botoșani, aparținând **SC CASA PÂINII SRL** este amplasată pe un teren cu suprafața de 1,514 mp, pe care sunt edificate construcții cu suprafața totală desfășurată de 1100,51 mp, cu regim de înălțime P+E, structurate astfel:

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Parter</b> - Hol acces+casa scarii | 10,40 mp;  |
| - Birou                               | 8,72 mp;   |
| - Sală răcire produs finit            | 20,00 mp;  |
| - Spațiu brutărie                     | 24,00 mp;  |
| - Centrală tratare aer/climatizare    | 297,84 mp; |
| - Hol                                 | 33,21 mp;  |
| - Grup sanitar                        | 2,88 mp;   |
| - Centrală termică                    | 7,14 mp;   |
| - Atelier întreținere                 | 32,40 mp;  |
| - Hol acces angajați                  | 11,13 mp;  |
| - Hol                                 | 6,13 mp;   |
| - Filtru sanitar femei                | 15,50 mp;  |
| - Filtru sanitar barbati              | 15,50 mp;  |
| - Hol                                 | 3,52 mp;   |
| - Grup sanitar                        | 3,76 mp;   |
| - Vestiar                             | 3,87 mp;   |
| - Sală malaxare                       | 27,12 mp;  |
| - Depozit făină                       | 69,00 mp;  |
| - Depozit frig                        | 9,00 mp;   |
| - Linie patiserie                     | 50,33 mp;  |
| - Depozite                            | 41,00 mp;  |
| - Ambalare patiserie                  | 17,9 mp;   |
| - Depozit patiserie                   | 136,08 mp; |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| - Spatiu distribuire      | 64,86 mp; |
| - Depozit/spațiu ambalare | 49,80 mp; |
| - Birou facturare         | 5,61 mp;  |
| - Rampă încărcare         | 31,93 mp; |
| <b>Etaj</b>               |           |
| - Hol                     | 8,27 mp;  |
| - Birou administrator     | 26,72 mp; |
| - Birou personal          | 39,20 mp; |
| - Birou contabil          | 15,79 mp; |
| - Magazie                 | 6,82 mp;  |
| - Oficiu                  | 5,76 mp;  |
| - Grup sanitar            | 6,58 mp;  |
| - Server                  | 4,54 mp.  |

Obiectivul are în dotare următoarele:

#### Instalații

- o stație de climatizare a spațiilor de lucru cu agregat frigorific pentru climatizare;
- un generator de abur tip *Caldaie* cu funcționare pe gaz metan (7 Nm<sup>3</sup>/h), P = 60 - 150 kw;
- o stație dedurizare apă tip *Nobel* (electrică);
- un boiler electric pentru apă caldă tip *Like*;
- trei ventilatoare axiale pentru asigurarea ventilației locale în depozitul de produse finite.

Prin intermediul generatorului de abur se asigură nivelul necesar de umiditate (60-70%) în interiorul cuptoarelor de coacere. Generatorul de abur tip *Caldaie* preia apa din stația de dedurizare, prin intermediul pompei de mare presiune și o transformă în abur, care este furnizat, ulterior, cuptoarelor de coacere.

#### Utilaje

- cameră frigorifică – 1 buc;
- dulap frigorific – 1 buc;
- cuptor continuu cu bandă metalică, tip *Orlandi* 12t/h, P = 40 - 350 kw – 1 buc;
- cuptor continuu cu bandă metalică, tip *CT 11*, 6 t/h, P = 50 - 160 kw – 1 buc;
- cuptor rotativ, tip *Wachtel*, P = 20 - 120 kw, 5 t/h – 1 buc;
- cuptoare rotative, tip *Rototherm* P = 40 – 120 kw – 2 buc;
- dospitor continuu de 20 tone – 1 buc;
- cărucioare tip *Wachtel* - 2 buc;
- ridicător – basculator *VMI* – 1 buc;
- divizor tip *Benier* – 1 buc;
- modelator conic all rotund – 1 buc;
- predospitor – 1 buc;
- modelator pe lung tip *Benier* – 1 buc;
- malaxor cu 2 cuve detașabile tip *VMI* – 1 buc;
- malaxor cu 1 cuva nedetașabilă tip *Adami* – 1 buc;
- buncăr făină tip *D. Reimelt* 2 tone - 2 buc;
- buncăr făină tip *D. Reimelt* 4 tone - 2 buc;
- buncăr cu cernător și cântar 100 kg tip *D. Reimelt* – 1 buc;
- pompă de făină 3 kw tip *D. Reimelt* - 1 buc;
- pompă de făină 7,5 kw tip *D. Reimelt* - 1 buc;
- ventilator pentru aerat făina în buncăre P = 2,2 kw tip *D. Reimelt* – 1 buc;
- electrostivuitoare tip *Clarck TM 15* – 1 buc;
- cântar electronic 40 - 60 grame – 5 buc;
- balanță mecanică 5 - 50 kg – 1 buc;
- cântar balanță max. 50 kg – 5 buc;
- dozator apă – 1 buc;
- mese de lucru pentru modelarea manuală a aluatului – 5 buc;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- mașină de turnat fursecuri tip *Sintesi* – 1 buc;
- mașină de turnat fursecuri tip *Evoluzione* – 1 buc;
- linie automată croissant – 1 buc;
- mașină de turat – 1 buc;
- mașină de spălat navete tip *Jeros* – 1 buc;
- mașină de ambalat tip *Gasparin* – 1 buc.

**Mijloace de transport**

- autoutilitară panificație – 10 buc.;
- autospecială cu izolație frigorifică – 3 buc.;
- autoturisme – 4 buc.

Prin proiectul „*Investiție inițială prin extinderea capacității unității de producție aparținând SC Casa Pâinii SRL*” care a avut ca obiectiv extinderea capacității de producție, prin introducerea unor tehnologii noi, eficiente economic, s-au realizat investiții în componentele de procesare și depozitare, constând în achiziția următoarelor echipamente noi:

| Nr. crt. | Denumire echipament  | Număr bucăți |
|----------|--|--------------|
| 1.       | Dispozitiv de așezare pe tăvi  | 1            |
| 2.       | Accesoriu pentru croire produse în forma D                             | 1            |
| 3.       | Mașina de laminat  | 1            |
| 4.       | Sistem decor   | 1            |
| 5.       | Ramă pentru saboți   | 1            |
| 6.       | Saboți   | 4            |
| 7.       | Masă de lucru cu refrigerare   | 2            |
| 8.       | Malaxor cu cuvă detașabilă   | 1            |
| 9.       | Malaxor cu cuvă fixă   | 1            |
| 10.      | Ridicător răsturnător  | 1            |
| 11.      | Linie de pâine   | 1            |
| 12.      | Mașină de feliat și ambalat semiautomată                               | 1            |
| 13.      | Răcitor apă  | 1            |
| 14.      | Dozator apă  | 2            |
| 15.      | Pasteurizator  | 1            |
| 16.      | Mixer planetar 1   | 1            |
| 17.      | Mixer planetar 2   | 1            |
| 18.      | Depozitor echipat cu dozator și spray cu compresor pentru geluri calde | 1            |
| 19.      | Sistem tăiere blaturi  | 1            |
| 20.      | Decorator torturi  | 1            |
| 21.      | Mașină de tăiat prăjituri  | 1            |
| 22.      | Incintă termoizolantă  | 1            |
| 23.      | Instalație frigorifică   | 1            |
| 24.      | Mașină cu echipare congelare   | 1            |
| 25.      | Autospecială cu izolație frigorifică                                   | 8            |

Implementarea proiectului „*Investiție inițială prin extinderea capacității unității de producție aparținând SC Casa Pâinii SRL*” a determinat creșterea capacității de producție, evidențiată în următorul tabel:

| Nr. crt.     | Produs      | Capacitate de producție<br>ante implementare | Capacitate de producție<br>post implementare |
|--------------|-------------|--|--|
| 1.           | Panificație | 3.101,48 tone/an                             | 3.197,4 tone/an                              |
| 2.           | Patiserie   | 221,329 tone/an                              | 258,928 tone/an                              |
| 3.           | Cofetarie   | 58,434 tone/an                               | 69,564 tone/an                               |
| <b>Total</b> |             | <b>3.381,243 tone</b>                        | <b>3.525,892 tone</b>                        |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități**

### Materii prime

- făină de grâu - ambalată în saci de rafie – 2.500 t/an;
- drojdie de panificație - ambalată în saci de hârtie – 80 t/an;
- sare iodată - ambalată în saci de polietilenă – 42 t/an;
- apă - 200 mc/an;

Făina, drojdia, sarea iodată sunt depozitate, în ambalajele în care sunt livrate, în depozitul de materii prime prevăzut cu pardoseala din rășină epoxidică.

### Materii auxiliare

- amelioratori - ambalați în saci de hârtie –13,5 t/an;
- grăsimi, zaharuri, emulgatori, preparate enzimatice, siropuri, fondant, baroturi, fructe confiate, ambalate în saci/cutii polietilenă și carton – în funcție de rețetare. Acestea sunt depozitate în depozitul pentru materiale auxiliare prevăzut cu pardoseală din rășină epoxidică.
- detergenți și dezinfectanți biodegradabili – ambalați în bidoane de plastic de 5, 10, 12 l – cca. 28 l/lună. Aceștia sunt depozitați în ambalajele în care sunt livrați în depozitul pentru materiale de curățenie, prevăzut cu pardoseală din rășină epoxidică, ulterior fiind utilizați conform fișei cu date de securitate atașate fiecărui produs.

### Ambalaje folosite

- navele PVC (500 buc), în circuit, pentru transportul painii și produselor de panificație către punctele de comercializare;
- pungi polietilenă – cca. 155 kg/lună și
- pungi de hârtie – cca. 250 kg/lună, în care se ambalează pâinea și produsele de patiserie și cofetărie.

Navetele PVC sunt depozitate în spațiul special amenajat - recepție, spalatorie, depozit navele curate, iar celelalte ambalaje în depozit/spațiu ambalare prevăzut cu pardoseală din rășină epoxidică.

Combustibilul folosit - gazul metan – pentru funcționarea celor 5 cuptoare (2 tunel și 3 rotative), a generatorului de abur și a celor 2 centrale cu tiraj forțat care furnizează agent termic pentru încălzirea spațiilor și producerea apei calde.

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

**Alimentarea cu apă** – se realizează prin bransament la rețeaua municipală de distribuție; apa este folosită în scop tehnologic și menajer, consumul mediu fiind de cca. 400 mc/lună.

**Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice și a apelor pluviale** – se realizează în rețeaua municipală de canalizare, conform contractului de alimentare apă și canalizare nr. 01.01.1.00148/01.10.2010, încheiat cu S.C. NOVA APASERV S.A. Botoșani; apele pluviale colectate de pe acoperișuri, prin sistemul de jgheaburi/burlane și de pe platforme sunt dirijate prin rigole în rețeaua de canalizare.

**Energia electrică** – este preluată din sistemul de distribuție a municipiului Botoșani, consumul mediu fiind de cca. 32.778 kwh/lună.

**Energia termică** – agentul termic necesar încălzirii spațiilor și producerii apei calde menajere este furnizat de 2 centrale proprii cu tiraj forțat ce funcționează cu gaz metan. Gazul metan necesar funcționării atât a centralelor termice cu tiraj forțat cât și a celor 5 cuptoare (2 cuptoare tunel de 6 t/h, respectiv 12 t/h și 3 cuptoare rotative) și a generatorului de abur este preluat din rețeaua de distribuție GN din zonă, prin bransament. Consumul mediu este de cca. 24.552 mc/lună.

## **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților**

Pentru derularea în condiții optime a fluxului de fabricație a produselor de panificație, patiserie și cofetărie este necesară recepția cantitativă și calitativă a materiilor prime și auxiliare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

necesare și depozitarea acestora în depozitele special amenajate (depozit materii prime cu rampă acces direct din exterior și dotat cu siloz pentru depozitare făină cu sită, depozit pentru materiale auxiliare prevăzut cu pardoseală din rășină epoxidică).

Procesul tehnologic de fabricare a *produselor de panificație* și a *produselor de patiserie* constă într-un ansamblu de operații prin care materiile prime și materiile auxiliare sunt transformate mai întâi într-un aluat consistent cu proprietăți fizico-mecanice, chimice și tehnologice corespunzătoare, care să conducă apoi la obținerea unor produse finite calitative. Aceste operații presupun:

- condiționarea materialelor (pregătirea/cântărirea și aducerea la parametri necesari utilizării);
- prepararea (frământarea și fermentația) aluatului;
- prelucrarea (divizarea, modelarea, dospirea) aluatului fermentat;
- dozarea umpluturilor și formarea produselor de patiserie (decorarea);
- coacerea și finalizarea coacerii (doar pentru produsele de panificație și de patiserie necongelate);
- depozitarea/răcirea produselor în spații special amenajate;
- felierea și ambalarea;
- transportul și livrarea.

Principalele etape din fluxul tehnologic de obținere a *prăjiturilor* și a *produselor de cofetărie* sunt:

- dozarea semipreparatelor;
- asamblarea semipreparatelor;
- răcirea;
- porționarea;
- finisarea;
- ambalarea, livrarea și transportul.

Pentru derularea eficientă a tuturor operațiilor fluxului tehnologic secțiile de producție sunt dotate cu echipamente și utilaje moderne, performante, bazate pe tehnologii noi.

**4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate** – amplasamentul obiectivului nu este situat în interiorul sau în vecinătatea unor arii naturale protejate.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

După parcurgerea etapelor procesului tehnologic, în cadrul secțiilor de producție se obțin: *pâine, prăjituri și produse proaspete de patiserie* – 8,96 t/zi; *biscuiți, pișcoturi, prăjituri și produse conservate de patiserie* – 1,12 tone/zi.

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

Obiectivul are în dotare, pentru încălzirea spațiilor și asigurarea apei calde menajere, 2 centrale termice cu tiraj forțat, care funcționează cu gaz metan, tip Immergaz Victrix Pro 55 cu P = 55 kw și Termet Maxiterm Elegance cu P = 35 kw, dotate cu kit evacuare gaze arse.

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

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev.2   |
|----------------|--|
| 5210           | depozitări ( <i>doar pentru materiile prime, materialele auxiliare și produsele finite</i> )             |
| 4724           | comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate |

#### 8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an pentru secția brutărie și 248 zile/an pentru secția patiserie/cofetărie.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

*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** - referitor la instalațiile de pe amplasament care constituie surse de emisii poluanți în atmosferă se identifică:

- 5 coșuri de evacuare aferente celor 5 cuptoare de coacere;
- 1 coș de evacuare aferent generatorului de abur;
- 2 coșuri de evacuare aferente centralelor termice de tip rezidențial;
- 5 buncăre pentru stocarea făinii dotate cu ventilatoare, cu următoarele precizări:
- evacuarea gazelor de ardere provenite de la funcționarea cuptorului (tunel) continuu cu bandă metalică, tip Orlandi 12t/h, P = 40 - 350 kw se realizează printr-un coș de evacuare cu înălțimea H = 6 m și diametrul d = 0,3 m, prevăzut cu ventilator de aspirație cu capacitatea de evacuare de 40 mc/h;
- evacuarea gazelor de ardere provenite de la funcționarea cuptorului (tunel) continuu cu bandă metalică, tip CT 11 6 t/h, P = 50 - 160 kw, se realizează printr-un coș de evacuare cu înălțimea H = 6 m și diametrul d = 0,3 m, prevăzut cu ventilator de aspirație cu capacitatea de evacuare de 20 mc/h;
- evacuarea gazelor de ardere provenite de la funcționarea cuptorului rotativ, tip Wachtel, P = 20 - 120 KW, se realizează printr-un coș de evacuare cu înălțimea H = 2 m și diametrul d = 0,25 m, prevăzut cu ventilator de aspirație cu capacitatea de evacuare de 10 mc/h;
- evacuarea gazelor de ardere provenite de la funcționarea celor 2 cuptoare rotative, tip Rototherm P = 40 - 120 kw, se realizează prin 2 coșuri de evacuare cu înălțimea H = 2 m și diametrul d = 0.25 m, prevăzute cu ventilatoare de aspirație cu capacitatea de evacuare de 10 mc/h fiecare;
- evacuarea gazelor arse produse prin funcționarea generatorului de abur tip Caldaie, cu un consum de gaz metan de 7 Nmc/h și P = 60 - 150 kw, se realizează printr-un coș de evacuare cu înălțimea H = 6 m și diametrul d = 0,3 m, prevăzut cu ventilator de aspirație cu capacitatea de evacuare de 10 mc/h.

Secția de producție este echipată cu stație de climatizare a spațiilor de lucru și 3 ventilatoare axiale pentru asigurarea ventilației locale în depozitul de produse finite.

În activitățile desfășurate pe amplasament nu sunt folosite utilaje mobile non-rutiere având motoare cu ardere internă.

**Apă** - apele uzate menajere și tehnologice provenite de la spălarea ambalajelor, utilajelor și igienizarea spațiilor de lucru sunt preluate de o rețea de canalizare interioară executată din conducte PVC, fiind ulterior evacuate în rețeaua municipală de canalizare, conform contractului nr. 01.01.1.00148/01.10.2010 încheiat cu S.C. Nova Apaserv SA Botoșani.

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

În incinta obiectivului sunt spații special amenajate (pardoseală din rășină epoxidică) și dotate corespunzător pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite.

Pentru reducerea nivelului de zgomot, utilajele fixe și mobile sunt prevăzute cu picioare și roți metalice învelite în cauciuc.

Deșeurile menajere rezultate din activitatea administrativă sunt colectate în containere metalice amplasate pe platforma betonată.

Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton și cele de materiale plastice sunt colectate în containere speciale amplasate pe platforma betonată.

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

3.1. Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși 65 dB la limita spațiului funcțional (limita de proprietate), conform SR 10009/2017.

3.2. Emisiile provenite din activitatea de pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Operatorul este obligat să aplice măsurile de reducere a poluanților în aer cuprinse în planurile de calitate a aerului/planurile de acțiune pe termen scurt, în cazul în care acestea se elaborează.

Nivelul emisiilor în atmosferă provenite de la coșurile de evacuare se vor situa sub valorile limită impuse de Ordinul nr. 462/1993 în Anexa nr.2, punctul 4 – focare alimentate cu gaze naturale, pentru puteri termice sub 100 MW.

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

- să anunțe de îndată APM Botoșani (tel. 0231584135/6/7, fax 0231584139, e-mail office@apmbt.anpm.ro) în caz de producere a unor avarii, accidente, incidente;
- să participe la elaborarea planurilor de calitate și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- în cazul unor situații neplanificate de natură să conducă la poluări, titularul este obligat să ia în cel mai scurt timp toate măsurile necesare pentru limitarea efectelor negative și restabilirea conformității. Operațiunile de pornire/oprire a instalațiilor de ardere se vor desfășura în intervale de timp cât mai scurte.

3.3. La evacuarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere și tehnologice se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002 - HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005, astfel:

- ph ..... 6,5 - 8,5 unit ph;
- materii în suspensie ..... max. 350 mg/l;
- C.B.O.5 ..... max. 300 mg/l;
- C.C.O.Cr ..... max. 500 mg/l;
- detergenți ..... max. 25 mg/l;
- subst. extr. cu eter de petrol ...max. 30 mg/l.

### III. Monitorizarea mediului

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

**Monitorizarea aerului – imisii** - se vor monitoriza poluanții specifici activității, respectând Legea nr. 104/2011 și STAS 12574-87 Condiții de calitate. Aer din zonele protejate, la cerere. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

| Poluanți             | Punct de prelevare probă  | Frecvența monitorizării   | Metoda de analiză          |
|----------------------|---|---|----------------------------|
| Pulberi în suspensie | În zona receptorilor sensibili, în perioada de funcționare, pe direcția predominantă a vântului | La cerere în situația existenței reclamațiilor/ la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani | STAS 10813-76              |
| NOx, CO              |   |   | Conform Legii nr. 104/2011 |

**Monitorizarea aerului – emisii** - se vor monitoriza emisiile la cerere, respectând Ordinul nr. 462/1993. Prelevarea probelor se va face la coșurile de evacuare. Determinările se vor efectua de către un laborator specializat pentru aceste încercări, de preferință acreditat.

| Denumire coș   | Poluant                | VLE conf Ordin nr. 462/93 | Frecvența monitorizării  |
|--|------------------------|---------------------------|--|
| Cosurile instalațiilor prezentate la cap II:<br>- 5 cuptoare de coacere<br>- 1 generator de abur | CO                     | 100 mg/m <sup>3</sup>     | La cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani |
|  | NOx (NO <sub>2</sub> ) | 350 mg/m <sup>3</sup>     | La cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani |
|  | SOx (SO <sub>2</sub> ) | 35 mg/m <sup>3</sup>      | La cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani |
|  | Pulberi                | 5 mg/m <sup>3</sup>       | La cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

#### 1. Deșeuri produse

| Cod deșeu | Denumire deșeu                 | Sursă generatoare         | Cantitate | UM      | Operațiune valorificare/eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune                    |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|----------------|--|
| 20.03.01  | deșeuri municipale amestecate  | activități administrative | 2         | mc/lună | eliminare                         | D5             | depozitare la un depozit autorizat     |
| 15.01.01  | ambalaje de hârtie și carton   | activitatea desfășurată   | 500       | Kg/lună | valorificare                      | R12            | predare la agenți economici autorizați |
| 15.01.02  | ambalaje de materiale plastice | activitatea desfășurată   | 150       | Kg/lună | valorificare                      | R12            | predare la agenți economici autorizați |
| 02.01.10  | deșeuri metalice               | activitatea desfășurată   | 20        | Kg/an   | valorificare                      | R12            | predare la agenți economici autorizați |

#### 2. Deșeuri colectate

În cadrul obiectivului nu se colectează deșeuri.

#### 3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani, dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an, dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri..

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, de materiale plastice și metalice sunt preluate de operatori economici specializați și autorizați, pe bază de contract.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține evidența cantitativă (conform codificării din lista de deșeuri stabilită prin Decizia 2014/955/UE) a tuturor tipurilor de deșeuri produse



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

conform HG nr. 856/2002 și se va transmite anual, până la 31 martie, la APM Botoșani; evidența se va păstra 3 ani.

- se va ține evidența cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport.

#### 7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor

Pentru ambalarea pâinii și a produselor de patiserie și cofetărie se folosesc pungi de polietilenă (cca. 155 kg/lună) și pungi de hârtie (cca. 250 kg/lună).

Pentru transportul pâinii și a produselor de panificație către punctele de comercializare se folosesc - în circuit - navele PVC (cca. 500 buc.).

Navele PVC și sacii din rafie se reutilizează în cadrul societății, iar ambalajele deteriorate (navele PVC, pungi polietilenă, pungi hârtie) se valorifică sub forma de deșeuri, prin unități specializate și autorizate, pe bază de contract.

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

##### 1. Substanțe și preparate periculoase

- detergenți și dezinfectanți biodegradabili:

- Safeclean - dezinfectant pe baza de alcool 108 l/an;
- Tesol ME - dezinfectant 54 l/an;
- Asepclean - detergent dezinfectant efect bactericid 132 l/an;
- Topax 66 - agent de curățare și dezinfecție lichid 132 l/an.

- substanțe folosite în instalațiile de răcire – mentenanța instalațiilor este asigurată prin contract cu operator economic specializat și autorizat.

##### 2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Transport - detergenții și dezinfectanții sunt transportați și livrați de furnizori autorizați în bidoane de plastic de 5 l, 10 l și 12 l.

Depozitare - detergenții și dezinfectanții sunt depozitați în ambalajele lor, în depozitul de materiale de curățenie cu pardoseala betonată.

Utilizare - se utilizează conform Fișelor cu date de securitate anexate.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase - după utilizare sunt valorificate prin contractul de furnizare.

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

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

##### Raportări SIM

| Nr. crt. | Denumire raport   | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM   |
|----------|---|------------------------|-------------------------------|---|
| 1.       | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDÉS – completat de producătorii de deșeuri         | anual                  | la solicitarea ANPM/APM       | Chestionar 4: PRODDÉS – completat de producătorii de deșeuri  |
| 2.       | Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) | anual                  | 25 februarie                  | Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse ambalate (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) |
| 3.       | Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.                 | anual                  | 15 ianuarie – 15 martie       | SIM F2 – Inventare emisii   |



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

**Alte raportări**

| Nr. crt. | Denumire raport  | Frecvență de raportare      | Perioada depunerii raportului  | Autoritatea competentă la care se face raportarea |
|----------|--|-----------------------------|--|---|
| 1.       | Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic   | când se produce             | în cel mai scurt timp  | APM Botoșani și GNM CJ Botoșani                   |
| 2.       | Orice date referitoare la activitatea societății   | la solicitarea APM Botoșani |  | APM Botoșani                                      |
| 3.       | Raport încercare pentru emisiile de poluanți în atmosferă a gazelor de ardere provenite de la cuptoare |                             | la cerere în situația existenței reclamațiilor/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani | APM Botoșani și GNM CJ Botoșani                   |
| 4.       | Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor  | anual                       | 31 martie  | APM Botoșani                                      |

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**

**Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache**

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

