



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 77 din 05.06.2013

Revizuita la data de: 17.09.2020

Titularul activității: LIVAL IMPORT EXPORT SRL Botosani

Adresa: mun. Botosani, str. Prieteniei nr. 14 bloc L1, ap.2, jud Botosani

Punct de lucru: BRUTĂRIE

Locația activității: localitatea Blândești, com. Blândești, jud.Botoșani

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
1071	fabricarea painii; fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete patiserie	43	1581	fabricarea painii; fabricarea prajiturilor si a produselor proaspete patiserie			

Emisă de: APM Botoșani

Data emiterii: 05.06.2013

Data revizuirii: 17.09.2020

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.)

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu 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 **LIVAL IMPORT EXPORT SRL Botosani**, cu sediul în mun. Botosani, str. Prieteniei nr. 14 bloc L1, ap.2, jud Botosani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu numărul 6723 din 07.07.2020,



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru LIVAL IMPORT EXPORT SRL Botoșani, cu punctul de lucru "BRUTĂRIE" din localitatea Blândești, com. Blândești, jud. Botoșani.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație 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 emiterea autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare a firmei LIVAL IMPORT-EXPORT SRL, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
2. Certificat constatator nr. 387892/02.07.2020, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani.
3. Facturi pentru utilajele, echipamentele și mijloacele de transport achiziționate prin proiectul „*INVESTITIE INITIALA PE SCHEMA GBER (4.2) PRIVIND EXTINDEREA CAPACITĂȚII UNITĂȚII DDE PRODUCTIE LIVAL IMPORT-EXPORT SRL*”
4. Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 07 din 29.11.2017 emisă de către ANAR – Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Brutărie în localitatea Blandești, comuna Blandești, județul Botoșani”.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Botoșani 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;



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

2. Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
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. Sa respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje cu completările si modificările ulterioare.
6. Sa respecte prevederile OUG nr. 196/2005, privind Fondul de mediu cu completările si modificările ulterioare.
7. Sa se respecte prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor cu completările si modificările ulterioare.
8. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor generate in conformitate cu HG nr. 856/2002 si raportarea evidentei la APM Botosani la termenele impuse in autorizatia de mediu si la cererea APM.
9. Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei, pentru asigurarea trasabilitatii deșeurilor de la locul de generare la destinatia finala. Copiile dupa formularele de transport ale deșeurilor periculoase vor fi inaintate la APM Botosani.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări și completări ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- DECIZIA COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările ulterioare;
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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.

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

Activitatea de fabricarea pâinii și a produselor de patiserie cod CAEN rev. 2 – 1071, desfășurată prin obiectivul “Brutărie” din localitatea Blândești, com. Blândești, jud. Botoșani.

În cadrul obiectivului, în urma parcurgerii fazelor tehnologice se obțin, funcție de solicitările pieței, pâine și produse de patiserie cca. 770,2 tone/an.

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

Suprafața totală a terenului pe care se află unitatea este de 3.011 mp, din care suprafața construită pentru desfășurarea activității de fabricare a pâinii și a produselor de patiserie este de 711 mp, iar suprafața construită pentru magazie, birouri și magazin este de 457,5 mp.

Activitatea de fabricare a pâinii și a produselor de patiserie se desfășoară în spațiul închis special amenajat, cu suprafața construită de 711 mp.

Instalații și utilaje:

- cuptor care funcționează pe combustibil solid – lemn – 1 buc
- cuptor electric rotativ ramalhos RR-EC-8060 cu P=48 Kw – 1 buc
- Masina foitată – 1 buc
- Masina de ambalat -1 buc
- Modelator lung -1 buc



AGENCIA 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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Accesoriu fantana -1 buc
- Presa pentru divizare -1 buc
- Masina de feliat – 2 buc
- Camera frigorifica -1 buc
- Masina format baghete -1 buc
- Divizor cu brat dublu -1 buc
- Masina de covrigi -1 buc
- Linie panificatie -1 buc
- Malaxor spirala – 2 buc
- Masa de rulat cornuri -1 buc
- Aparat spalare cu apa rece -1 buc
- Cernator faina -1 buc
- Instalatie de filtrare de tip MF-500 SERIES de la PURE AQUA, dimensionata pentru un debit de 6 mc/zi pentru tratarea apei utilizata in procesul tehnologic pentru prepararea aluatului si a aburului tehnologic.
- Generator electric – 1 buc

Mijloace de transport utilizate in activitate: 11 autoutilitare.

Prin accesare de fonduri europene, pentru proiectul „INVESTITIE INITIALA PE SCHEMA GBER (4.2) PRIVIND EXTINDEREA CAPACITATII UNITATII DDE PRODUCTIE LIVAL IMPORT-EXPORT SRL” societatea a achizitionat următoarele utilaje si echipamente.

Nr. Crt	Denumire/Tip utilaj/echipament	Nr. bucati
1	Autoutilitara Marca: Mercedes Benz	4
2	Instalatie receptie si dozare faina formata din: - siloz exterior din poliester (2 buc cu capacitatea de 30 tone/fiecare), fond de extractie pentru faina (2 buc), panou antiexplozie (2 buc), sistem transport - dozaj faina (1 buc), sita control (1 buc), captor magnetic in teava (1 buc), sistem cantarire siloz (2 buc), sistem de incarcare siloz (1 buc). Marca: Agritech	1
3	Masa inox	1



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4	Raft cu polite	1
5	Feliator automat Marca: Daub	1

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

Pentru desfasurarea activitatii se utilizeaza urmatoarele:

Materii prime:

- faina de grau: aprox. 2.000 kg/zi;

Materii auxiliare:

- drojdie: aprox. 40 kg/zi;
- sare: aprox. 30 kg/zi;
- ameliotatori: aprox. 3 kg/zi;
- detergenti si materiale pentru dezinfectie: aprox. 30 litri/luna ;

Combustibili folositi :

- Lemn pentru functionarea cuptorului pe combustibil solid – aprox. aprox. 160 mc/an.
- Motorina pentru functionarea generatorului electric. Motorina este depozitata intr-un rezervor de combustibil de tip statie transportabila, amplasat suprateran pe o platforma betonata in vecinatatea cladirii.

Ambalaje folosite :

Pentru ambalarea produsului finit se utilizeaza urmatoarele ambalaje :

- navete PVC cca 500 buc. – in circuit pentru transportul painii si produselor de patiserie catre punctele de comercializare;
- pungi polietilena cca. 2 kg/zi utilizate pentru ambalarea painii si produselor de patiserie.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Sursa de apa – sursa proprie subterana constituita din 3 puturi forate	Q zi med = 3,50 Qzi max= 3,85	mc/zi
Canalizare	apele uzate menajere si tehnologice sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil, metalic, impermeabilizat cu capacitatea de 8 mc.	Q uz zi med = 1,02	mc/zi

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din sursa proprie, subterana, constituita din:



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- 3 puturi executate in incinta curtii brutarie:

- F1 – put forat, protejat cu tuburi de beton de tip PREMO cu diametrul de 600mm la adancime si cu diametrul de 800 mm spre suprafata si adancimea de 7,0 m.
- F2 – put forat, protejat cu tuburi de beton de tip PREMO cu diametrul de 600mm si 800 mm la adancime si cu diametrul de 1000 mm spre suprafata si adancimea de 14,0 m.
- F3 – put forat, protejat cu piatra, avand diametrul de 3,0 m si adancimea de 3,0 m.

- un dren amplasat pe un versant aflat la o distanta de cca 800 ml de unitate, cu o lungime de 20 m si put colector (F4) executat din piatra bruta zidita cu diametrul de de 4 m si adancimea de 3,5 m.

Apa este preluata din forajele F1 si F2 cu ajutorul a doua pompe submersibile cu caracteristicile $P=750$ W, $H_{CA}=60$ m CA, $Q=2,5$ mc/h, este trimisa catre forajul F3 dotat cu pompa submersibila cu caracteristicile $P=850$ W, $H_{CA}=19$ m CA, $Q=3,5$ mc/h. Conducta de aduc'iune de la putul colector F4 la forajul F3 este realizata din polipropilena de inalta densitate cu diametrul de 40 mm si o lungime de cca 800 m. Din putul forat F3 apa este pompata intr-un rezervor de stocare suprateran B1 cu $V=1$ mc cu rol de decantare primara echipat cu o pompa de transvazare cu caracteristicile $P=1100$ W, $H_{CA}=10,5$ m CA, $Q=250$ l/min si ulterior catre rezervorul B2 amplasat suprateran, din fibra de sticla, cu volumul de 12 mc. Din rezervorul B2 apa este transportata gravitational catre statia de tratare/filtrare amplasata intr-o anexa a brutariei.

Pentru a asigura rezerva de apa, in camera statiei de tratare/filtrare s-au amplasat trei rezervoare din PVC, avand capacitatea de 1 mc fiecare.

Tratarea și distribuția apei

Apa necesara in procesul tehnologic (folosita la prepararea aluatului si a aburului tehnologic) este filtrata si tratate intr-o instalatie de filtrare de tip MF-500 SERIES de la PURE AQUA, dimensionata pentru un debit de 6mc/zi. Reteaua de distributie a apei este executata din conducte PPR $D_n = \frac{1}{2}$ " in lungime de 20,0 m.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico – sanitar pentru personalul unității
- tehnologic – pentru prepararea aluatului , producerea aburului si a apei calde, igienizari instalatii si spatii de productie.

Colectarea si evacuarea apelor uzate menajere, tehnologice si pluviale





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Apele uzate menajere si cele tehnologice provenite de la spalarea ambalajelor, utilajelor si igienizarea spatiilor de lucru sunt preluate de o retea de canalizare executata din conducta PVC cu Dn=110 mm si lungimea totala de 37 m.

Pe traseul retelei de canalizare a apelor uzate, inainte de bazinul vidanjabil a fost montata o statie de preepurate tip CRIBER cu capacitatea de 6LE.

Microstatia de preepurare este compusa din gura de vizitare, racord intrare, punct de prelevare probe, air-lift alimentare, decantor primar, camera de aerare, difuzor aer, air-lift recirculare namol, racord evacuare, panou de comanda. Cu ajutorul sistemului air-lift apa prepurata este transportata la partea superioara a camerei de aerare de unde este evacuata prin racordul de evacuare si prin intermediul unei conducte cu lungimea de 3 m intr-un bazin vidanjabil, metalic, impermeabilizat cu capacitatea de 8 mc.

Periodic, apa este vidanjata si transportata in statie de epurare a municipiului Botosani.

Apele pluviale colectate de pe acoperisuri si de pe platforme sunt dirijate catre zonele inierbate.

Alimentarea cu energie electrica se face de la reseaua de distributie din zona. Obiectivul are in dotare un generator electric care functioneaza pe motorina.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Etapa 1 - Procurarea materiilor prime

Materia principala pentru activitatea propusa prin proiect este faina, la care se mai adaugă drojdie, sare, apa tehnologica, etc. Procurarea materiei prime faina se face prin intermediul unor contracte încheiate cu societati de profil, iar depozitarea si dozarea cantitatilor necesare se realizeaza prin instalatia de receptie si dozare faina; depozitarea materiilor auxiliare se face in camera de depozitare, pe rafturi iar cea usor alterabila se face in dulapuri frigorifice.

Etapa 2 - Pregătirea fabricației si igienizarea

Materia prima (faina) este pregătita pentru a intra in procesul de fabricație semipreparate astfel: alimentarea cu faina se face pneumatic din cele 2 silozuri, fiecare avand cate o capacitate de 30 tone; prin sistemul de transport, materia prima este transmisa tot pneumatic catre cantare in vederea dozarii cantitatii necesare;

Etapa 3 - Producția de semifabricate:

Prin intermediul unei trape, actionata pneumatic faina ajunge din dozator in malaxor parcurgandu-se urmatoarele etape de producție: portionare, depozitare la rece/răcire, modelare, coacere, finisare produse finite.

Etapa 4 - Modelarea si pregătirea semifabricatelor pentru coacere



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Pe mesele de lucru se modelează aluatul pentru pâine, covrigi, colaci, bulci, produse de patiserie, cozonaci, etc. In forme speciale se toarnă aluatul pentru anumite tipuri de paine si cozonaci.

Etapa 6 - Dospirea si Coacerea

Semiprodusele rezultate din etapa anterioara sunt așezate in tavi si apoi in cuptoare, unde se va realiza procesul efectiv de prelucrare termica a acestora.

Etapa 7 - Pregătirea si finalizarea produselor finite

Produsele finite rezultate in urma coacerii sunt lăsate puțin la racit si apoi sunt introduse in format întreg sau feliate, in ambalaje pe care se aplica obligatoriu data producției si termenul de expirare.

Etapa 8 - Depozitarea si transportul produselor finite

Produsele finite rezultate in cadrul unitatii: pâine, covrigi, colaci, bulci, produse de patiserie, cozonaci vor fi depozitate temporar in zona de depozitare. Produsele rezultate sunt ambalate, unele produse sunt feliate si transportate la beneficiari cu mijloacele de transport din dotare.

Etapa 9 - Curatenia si igienizarea, zonelor de lucru, a uneltelor si accesoriilor de lucru.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate:

Amplasamentul obiectivului nu se afla in interiorul sau in vecinătatea unor arii naturale protejate.

Produsele și subprodusele obținute

In urma parcurgerii fazelor tehnologice se obțin, funcție de solicitările pietii, paine si produse de patiserie cca. 770,2 tone/an.

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

Obiectivul nu este dotat cu centrala termica, incalzirea se realizeaza prin intermediul invertoarelor electrice.

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

Pe amplasament exista o rampa de spalare a autovehiculelor proprii, dotata cu decantor acoperit cu gratar metalic, cu un separator de hidrocarburi din beton armat, neutilizata, mentinuta in conservare.

7. Programul de funcționare:

24 ore/zi	7 zile/saptamana	365 zile/an.
------------------	-------------------------	---------------------



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

Evacuarea gazelor de ardere din cuptorul de coacere a pâinii ce funcționează pe lemne, se face printr-un cos de fum cu $H = 5$ m și $D_n = 300$ mm.

Evacuarea în atmosferă a aburului tehnologic și a mirosurilor specifice de la cuptoare se realizează prin intermediul unor hote prevăzute cu ventilator cu putere de 3 kWh și a unei tubulaturii metalice cu diametrul de 500 mm;

Spatiul de producție este echipat cu un ventilator amplasat în tavanul secției de pâine, pentru asigurarea ventilației locale.

Apă

Apele uzate menajere și cele tehnologice provenite de la spălarea ambalajelor, utilajelor și igienizarea spațiilor de lucru sunt preluate de o rețea de canalizare executată din conductă PVC cu $D_n = 110$ mm și lungimea totală de 37 m. Pe traseul rețelei de canalizare a apelor uzate, a fost montată o stație de preepurare tip CRIBER cu capacitatea de 6 LE. Apele uzate preepurate sunt evacuate într-un bazin vidanjabil, metalic, impermeabilizat cu capacitatea de 8 mc. Periodic, apa este vidanjată și transportată în stație de epurare a municipiului Botoșani.

Apele pluviale colectate de pe acoperișuri și de pe platforme sunt dirijate către zonele înierbate.

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

Pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite există spații de depozitare special amenajate (silozuri depozitare făină, magazii), în incinta obiectivului.

Pentru reducerea nivelului de zgomot utilajele fixe și cele mobile din dotarea brutăriei sunt dotate cu picioare și roți metalice învelite în cauciuc.

Deșeurile menajere rezultate din activitatea administrativă sunt colectate pe platforma betonată prevăzută cu pubele acoperite.

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 valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului, conform STAS 10009/88.

3.2. La evacuarea în atmosferă, prin cosul de fum, gazele de ardere provenite de la cuptorul cu funcționare pe lemne vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează:

- $NO_x = 500$ mg/mc
- $SO_2 = 2000$ mg/mc



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- CO=250 mg/mc

3.3. La evacuarea în stația de epurare, apele uzate vidanțate, vor respecta limitele de calitate impuse de normativul NTPA 002/2002, HG 352/2005 :

- pH : 6,5 - 8,5
- CBO5 : max 300 mg/l
- Suspensii : max 350 mg/l
- CCOCr : max 500 mg/l
- Extractibile : max 30 mg/l
- Detergenți : max 25 mg/l

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

- nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- nu este cazul

Valori admise pentru sol

- nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere provenite de la cuptorul de coacere a pâinii și produselor de patiserie se vor analiza indicatorii: monoxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot.

- **Frecvența măsurătorilor: anual.**

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,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu toate modificările ulterioare;



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	activitatea desfasurata			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	activitatea desfasurata			Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități administrative			Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)

2.



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3. Deșeuri colectate

Societatea nu colectează deșeuri.

4. Deșeuri stocate temporar

Deseurile 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.

5. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – societatea nu tratează deșeuri

6. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deseurile municipale în amestec sunt preluate de operatorul de salubritate din zona obiectivului.

- deseurile de ambalaje (hartie, carton, folie, saci polipropilena) sunt preluate de către unitățile specializate și autorizate.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Se va ține evidența cantitativă (utilizând codificarea din lista de deseuri stabilită de Decizia 2014/955/UE) a tuturor tipurilor de deseuri produse conform HG 856/2002 și se va transmite anual, până la 31 martie, la A.P.M. 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;

8. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

- navele utilizate în circuit pentru transportul pâinii și a produselor de panificație și patiserie către punctele de comercializare;

- pungii polietilena utilizate pentru ambalarea și comercializarea pâinii și produselor de panificație.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Societatea nu utilizează substanțe și preparate periculoase

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



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	La solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
2.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea) și deșeurilor de ambalaje	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.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	
4.	Raport încercare pentru emisiile atmosferice a gazelor de ardere provenite de la cuptorul pe lemne	anual	Înainte de solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Eugen MATECIUC



p. ȘEF SERVICIU AAA,
cons. Camelia MUSTEAȚĂ

Întocmit: cons. Daniela Mihalache



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