



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 133 din 01.10.2021

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VELROM S.R.L., cu sediul social în municipiul Târgoviște, str. Laminorului, nr. 56A, județul Dâmbovița, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 12581 din data de 19.08.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a ședinței Comitetului Intern de Analiză din 24.08.2021 din cadrul A.P.M. Buzău, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. VELROM S.R.L., cu sediul secundar în municipiul Buzău, str. Șoseaua Brăilei, nr. 15, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN rev. 2 - 1071 fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor de patiserie;**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație elaborată de beneficiar;
- plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2139367, având CUI: 23784748, J15/571/23.04.2008 - emis de O.R.C. Buzău;
- Certificat constator emis de O.R.C. Buzău în data de 17.08.2021, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată la nr. 37248 din 13.08.2021 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 1071, 4639, 4941, 5210, 5224, 5229;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 74/07.09.2021, emisă de A.B.A. Buzău – Ialomita;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 9423/03.09.2021, emis de D.S.V.S.A Buzău,
- Act constitutiv al Societății S.C Velrom S.R.L. din 19.07.2021,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr. 4489/20.04.2021, încheiat cu S.C. RER Sud S.A.;
- Contract de vânzare cu încheiere de autentificare nrr. 2422/11.10.2018 pentru imobil, încheiat între S.C. Velrom SRL și SC Aromet S.A.,

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare și de canalizare nr. 32595/29.06.2012, încheiat cu Compania de Apa S.A. Buzau,
- Contract de vânzare – cumpărare de gaze naturale nr. 4991908/19.08.2019 și Act adițional nr. 03/2021, încheiat cu TINMAR ENERGY S.A.,
- Acord nr. 895/08.05.2019 pentru drept de folosință utilități, încheiat cu SC Aromet SA;
- Autorizație de construire nr. 455/09.10.2019, emitent U.A.T. Municipiul Buzau;
- Contract de prestări servicii nr. 296/13.08.2021 pentru colectare, transport deșeurilor, încheiat cu S.C. Expert Recycling S.R.L.,
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 32/13.08.2021;
- Copie Decizia etapei de încadrare nr. 79/12.09.2019;
- Proces verbal de verificare a conformității nr. 26/18.08.2021, întocmit de A.P.M. Buzau;

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001, 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordonanța nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de H.G. nr. 210/2007;
 - Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - Legea 104/2011- privind calitatea aerului înconjurător;
 - Ordinul nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
 - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea Apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006;
 - Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
 - Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul M.M.P. nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la A.P.M. Buzău, acționandu-se pentru limitarea și remedierea poluării produse.
3. Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
4. 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;
5. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduurile și emisiile nocive, hidrocarburi și alte substanțe daunatoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
6. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.
7. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.
8. Conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:



- ✓ operatorii economici prevăzuți la art. 2 alin. (1) din Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicată, cu modificările ulterioare, din întregul lanț agroalimentar, indiferent de forma de organizare, iau măsuri pentru:
 - a) reducerea generării de deșeuri alimentare în cadrul producției primare, al prelucrării și fabricării, al comerțului cu amănuntul și al altor tipuri de distribuție de produse alimentare, al restaurantelor și al serviciilor de alimentație, precum și al gospodăriilor, drept contribuție la realizarea obiectivului de dezvoltare durabilă al Organizației Națiunilor Unite referitor la reducerea cu 50% a deșeurilor alimentare pe cap de locuitor la nivel mondial, în rețeaua de comerț cu amănuntul și la consumator și referitor la reducerea pierderilor de produse alimentare în lanțurile de producție și distribuție până în anul 2030;
 - b) încurajarea donațiilor de produse alimentare și alte forme de redistribuire pentru consumul uman, acordând prioritate uzului uman față de hrana pentru animale și față de prelucrarea ulterioară în produse nealimentare.
- ✓ operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:
 - a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
 - b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.
- ✓ producătorii/deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului.
- ✓ de a evita formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și de a adopta cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),
- ✓ operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);
- ✓ producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea ierarhiei deșeurilor și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, precum și să adopte măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au, în plus, conform art. 17 alin 3, obligația introducerii colectării separate cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
- ✓ să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico – chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel



- încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală. (art. 27),
- ✓ operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeurile au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeurile sau materiale cu proprietăți diferite.
 - ✓ având în vedere rezultatele unui audit de deșeurile, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurile generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44),
 - ✓ să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin.1),

9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

10. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinilor. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se va efectua un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (1 punct de măsurare, la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS nr. 10009/2017, efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de M.M.S.C.

11. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

12. Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor de legea privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

13. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

14. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în H.G. nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeurile periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeurile periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeurile periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeurile periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeurile periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeurile periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeurile nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

15. În calitate de titular, aveți obligația de a achita periodic taxa pentru Fondul de mediu, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;



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

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 21 din Legea nr. 219/2019).

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maxim 90 de zile și cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu);
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin. 2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși 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, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);



- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

I. Activitatea autorizată :

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

Activitate de producere, depozitare și transport a produselor proaspete de panificație și a produselor de patiserie se desfășoară pe un teren cu suprafața de 8.014 mp, având forma poligonală.

Pe amplasament se găsesc următoarele construcții:

- *Fabrica de pâine și patiserie (C1):*

- Nivel de înălțime: P+1E
- Lungimea construcției: 73,54 m
- Lățimea construcției : 28,72 m
- Suprafața construită : 2.112,86 m²
- Suprafața construită desfășurată: 3.900,85 m²

- *Magazia materii prime și auxiliare (C2):*

- Nivel de înălțime : P
- Lungimea construcției: 11,26 m
- Lățimea construcției : 7,18 m
- Suprafața construită: 80,85 m²
- Suprafața construită desfășurată: 80,85 m²

- *Stația hidrofor și rezerva de apă (C3):*

- Suprafața construită Stație hidrofor: 53,40 m²
- Suprafața construită desfășurată Stație hidrofor : 53,40 m²
- Suprafața construită Rezervă apă : 59,40 m²
- Suprafața construită desfășurată Rezervă apă: 59,40 m²

- *Cabina poartă (C4):*

- Nivel de înălțime: P
- Dimensiuni maxime în plan: 3,50 x 3,50 m
- Suprafața construită: 12,25 m²
- Suprafața construită desfășurată: 12,25 m²



- Sistem de cântărire a mijloacelor rutiere (C5): este compus dintr-un utilaj amplasat pe o fundație din beton armat, accesul realizându-se prin intermediul unei rampe.
- Platforma silozuri făină (C6): platforma pe care sunt montate cele trei silozuri exterioare din inox, este realizată pe fundații din beton armat, turnat monolit.
- Platforma Spiră răcire pâine (C7)
 - Dimensiuni maxime în plan: 8,10 x 22,31 m
 - Suprafața construită : 115,91 m²
 - Suprafața utilizabilă (inclusiv platformă neacoperită): 164,31 m²
- Foraj puț apă (C8): forajul este protejat cu un cap de puț și împrejmuț cu gard din plasa zincată.
- Postul de transformare (C9)
 - Dimensiuni maxime în plan: app. 7,70 x 2,65 m
 - Suprafața construită Post transformare: app. 20,41 m²
 - Suprafața construită desfășurată Stație Post transformare: app. 20,41 m²

Rulota alimentară va fi în curtea punctului de lucru, cât și în targurile săptămânale organizate.

Utilaje și echipamente tehnologice : instalația de preparare și dozare maiele

Aceasta este compusă din:

- 2 tancuri de maia pentru făina albă de 4000 l fiecare;
- 2 tancuri de maia pentru făina neagră de 2000 l fiecare;
- 1 tanc de preparare bruckstuck de 650 l.

Instalație de racire produs finit este compusă din:

- Cabinet de racire
- Spira de racire
- Cip spalare
- Centrala tratare aer

Grup feliere-ambalare este compus din mașina de feliat și mașina de ambalat.

Linia de panificație Gostol – capacitate 28 tone / zi – 1 buc.

Linia este destinată producerii următoarelor sortimente: pâine albă, graham, neagră, ecologică, albă, integrală, secară, etc.;

Linia automată de pâine franzelă cu apacitatea cuprinsă între 4.100 și 4.200 buc/h franzelă 300g, (produsul principal) are în componența următoarele echipamente:

- malaxor spiral cu cuva detașabilă, capacitate cuva de 300 l, 180 kg aluat – 3 buc;
- cuve detașabile pe carucior, din inox, cu capacitatea de 300 l, 180 kg aluat, compatibile cu cele două malaxoare de mai sus – 3 buc;
- ridicător rasturnător pentru aluat – 1 buc, capacitate de 1000 kg, înălțime de ridicare 2600 mm;
- tremie cu rame care porționează aluatul, din inox, capacitate 400 l, cu conveyer pentru aluat – 1 buc;
- divizor pentru aluat, divizează 2 sau 3 bucati aluat, capacitate cuprinsă între 1.000 și 4.500 buc. Domeniu de divizare cuprins între 60gr și 1.500 gr – 1 buc. cu cântar automat de verificare masa bucati de aluat. Divizorul are o tremie pentru aluat din inox cu volum cuprins între 120 l;
- conveyer aluat este drept și curbat, cu bandă din plastic;
- modelator rotund – 1 buc, cu capacitatea de maxim 5.500 buc modelate/h, cu domeniu de modelare a bucatilor de aluat cuprins între 40gr și 1.800 gr, conul teflonat;
- flaps de direcționare aluat, cu conveyer, asigură alimentarea predospitorului;
- predospitor, cu alveole/cupe – 1 buc, cu un număr minim de 550 alveole/cupe, cu lampi UV, cu două unități de producere aer cald;
- conveyoare de legatură a echipamentelor de la predospitor la modelatoarele lungi-2 buc.
- modelator lung – 2 buc, cu capacitate de maxim 3.600 buc/h, cu domeniu de modelare a bucatilor de aluat cuprins între 80 gr și 2.100 gr, structura din inox;



- unitate de imprastiere seminte – 2 buc;
- incarcator dospitor final – 2 buc;
- dospitor final – 1 buc, cu leagane unde se dospesc bucatile de aluat, cu un numar maxim de 600 leagane pentru franzela, dimensionate conform domeniului de gramaj al liniei, de la un minim de 300g aluat pana la un maxim de 700g aluat/bucata. cu unitate de climatizare aer: racire, incalzire si umidificare. Umiditate maxim 90%, temperatura maxim 45 grade Celsius, cu lampi UV, peretii si tavanul cu panouri termoizolate de grosime minimum 70 mm, inox pe ambele fete; dotat cu aspirator industrial curatare seminte;
- conveior transfer – 2 buc;
- dispozitiv pulverizare apa si solutie amidon – 1 buc;
- dispozitiv imprastiere faina/seminte – 1 buc;
- conveior transfer aluat-crestare – 1 buc;
- crestator aluat – 1 buc. cu reglaj adancime crestatura, unghi de crestare si numar de crestaturi/incizii;
- conveior transfer aluat catre cuptor tunel – 1 buc;
- suport dispozitive;
- cuptor tunel – 1 buc. Cuptor ciclotermic, suprafata de coacere de 81,3 mp, cu latime de 3.0 m, lungime 27.1m, cu plasa/banda metalica, cu doua arzatoare, cu cosuri pentru evacuare abur – 2 buc., cosuri evacuare gaze arse – 2 buc., cosuri evacuare abur de la hotele de la intrare, respectiv iesire din cuptor - 4 buc. Cosurile sunt din inox, izolate termic. Hotele cuptorului sunt izolate termic. Pe zona de evacuare a gazelor arse, este montat un recuperator de caldura, care deservește distribuitorul de apa calda, din care se reutilizeaza caldura recuperata. La iesirea din cuptor tunel este un sistem de pulverizare cu apa pe painea fierbinte, precum si un flaps de aranjare paine;
- Linia automata de paine franzela are inclusa atat automatizarea cat si softul aferent.

Instalatie depozitare-transport-dozare faina, apa si maia lichida are in componenta urmatoarele echipamente:

- siloz exterior din inox – 3 buc. Cilindrice, capacitate fiecare este de 82 mc si o capacitate la stocare faina de 48 to. dotate cu filtre pentru separarea fainii din aerul folosit la transportul pneumatic de transfer din autocisterna cu remorca cisterna, cu senzori de minim si de maxim nivel, sistem anticondens, pat de fluidizare de extractie a fainii incluse toate conductele de legatura, coturi, valve, etc. Silozurile au scara de acces si platforma de acces intre ele. Distanta intre silozurile de faina si cele doua buncare dozare faina, aprox 50m;
- siloz interior din material textil – 2 buc, pentru faina seara si faina integrala, capacitate fiecare de 17,3mc si o capacitate la stocare faina de 10to. cu alimentare faina de la autocisterna;
- trei trasee transport pneumatic din teava inox cu diametru minim 100 mm, de la silozurile de faina la buncarele de dozare faina dotat fiecare traseu cu filtru magnetic permanent pozitionat pe tubulatura;
- sistem de dozare faina – 2 buc, capacitate dozare de maxim 200 kg faina/sarja dotat cu sistem de filtrare. Capacitate de dozare/buncar, minim 12 dozari/ora a cate 175 kg faina/dozare cu sistem de aspirare praf faina de la cuva malaxorului;
- dozator de apa 2 buc, cu trei intrari (apa retea, apa racita si apa calda) si doua iesiri;
- instalatie de maiele lichide – 1 buc, compusa din trei buncare dozare faina in tancurile de maia, capacitate dozare maxim de 175 kg faina. Doua tancuri a cate 4.000 l capacitate fiecare, pentru maia din faina alba, cu sistemul de refrigerare inclus, cu sistemul de spalare automat CIP inclus control automat al temperaturii si PH-ului. Doua tancuri de preparare maia din faina neagra, 2.000 l capacitate fiecare, cu sistemul de refrigerare inclus, cu sistemul de spalare automat CIP inclus control automat al temperaturii si PH-ului. Un tanc de 650l capacitate pentru oparire faina seara, cu sistemul de refrigerare si sistemul de incalzire incluse, cu sistemul de spalare automat CIP control automat al temperaturii. Incluse toate conductele de legatura, valve, coturi, pompe, izolatii conducte, platforme metalice de acces la tancurile de maiele, etc;
- cantar manual pentru ingrediente – 2 buc;
- platforma de cantarire pentru paviment – 2 buc;



- panou de operare touch screen 15-17" – 2 buc;
- panou de operare touch-screen – 1 buc
- automatizare și control a instalației, inclusiv program de gestiune și procese, tele-asistență, PC industrial, tablou electric cu posibilitate transfer date în ERP-ul Velrom;
- întreaga instalație corespunde normelor ATEX;
- precizia de dozare: făina maxim +/- 0,15%; apa 0,1%, maia lichida 0,1%. Număr minim de dozări/ora/sistem de dozare făina 12, dozând făina din minim două silozuri diferite, apa și maia.

Spira racire pâine este amplasată în continuarea liniei automate de pâine franzela, la exteriorul fabricii de panificație.

Grup de feliere ambalare pâine: acest grup de feliere ambalare are în componența următoarele echipamente:

- mașina de feliat de capacitate minim 3600 buc franzele 300g/ora. Grosimea feliei este constantă. Mașina de feliat are două sisteme de ungere cu ulei vegetal a cutitelor, ceea ce face posibilă felierea produselor de panificație. Felierea pâinii se realizează fără atingerea produsului;

- mașina de ambalat pâine în pungi, cu capacitate minim 3.600 buc franzele 300g/ora. Ambalarea se realizează fără contactul cu mâna a pâinilor. Ambele mașini sunt sincronizate între ele;

Compresor cu surub: presiune nominală de lucru cuprinsă între 5 și 8 bar, cu debit de aer cuprins între 100 și 130 mc aer/h, cu filtru de aer și uscător prin refrigerare.

Depozit drojdie pentru panificație cu capacitate depozitare 8-10 to drojdie pentru panificație, asigură un flux continuu pentru 6 zile de fabricație la o capacitate a liniei automate de pâine franzela 28 to/zi.

Sistem de cântărire autovehicule rutiere: lungime 16m, capacitate cuprinsă între 60-80 tone, indicator X3

Racitor de apă: apă racită este obținută într-un racitor de apă cu debitul orar de 900-1000 l/h, funcție de temperatura de intrare a apei în racitor.

Mășina pentru obținerea fulgilor de gheață cu buncar de stocare: fulgii de gheață se pastrează într-un buncar cu capacitatea cuprinsă între 300 și 600 kg gheață și care este dotat cu două carucioare cu capacitatea fiecare de 80-150 kg gheață, de unde se consumă la fiecare sarjă de aluat.

Mășina spălat navete: spălarea și igienizarea navetelor, în două trepte de spălare, cu productivitate orară: cuprinsă între 700 și 900 de navete/ora, asigurând spălarea necesarului de navete specializate în fiecare zi. Are modul de prespălare, modul de spălare, unitate clătire, unitate zăvântare și două module de uscare.

Mijloace specializate de transport autoizoterme-produse panificație: mașini de 3,5 to (15 bucăți) și autocisterna cu remorca de transport făina (1 buc), electrostivuitoare – 1 buc.

Operatorul dispune de un **laborator de analize organoleptice și fizico-chimice**. La recepția materiilor prime și auxiliare se recoltează proba ce se analizează în laboratorul propriu. Toate materiile prime și auxiliare trebuie însoțite de documente care să ateste calitatea și conformitatea lor, emise de către furnizori. Pentru partea de laborator: balanță analitică, balanță tehnică, termobalanță, malaxor de laborator, dedurizator, sisteme determinare activitate apă, dedurizator, frigider pentru laborator, PH-metru, distilator, debit 4l/h cu rezervor de 30 l, testere sanitație, etc;

Echipamente aferente construcțiilor:

Denumire/tip utilaj/echipament	Caracteristici tehnice și funcționale
Cazan încălzire apă caldă, Pn = 850 KW, complet echipat, inclusiv arzător GN, supraveghere nepermanentă	Agent termic apă caldă 90/70 °C;
	Puterea normală utilă Pn 750-800 kW;
	Presiune de lucru 6 bar;
	Temperatura max. de funcționare 95-110 °C;
	Randament utilizare > 91%;
	Tensiune panou/frecvență 230/50 V/Hz;
	Grad de protecție minim IP40; P = 20W;
	Tablou electric de automatizare;



Denumire/tip utilaj/echipament	Caracteristici tehnice și funcționale
	Arzator FBR ITALIA gaz metan (Pn = 40 mbar, debit D = 70-100 Nmc/h, putere termica Pt = 200 – 1200 KW, complet automatizat)
Cazan abur joasă presiune 0,5 bar, 850 kg/h, complet echipat, inclusiv arzător GN, supraveghere nepermanentă	Agreementat ISCIR Puterea nominala utila Pn = 700-750 kW; Productie vapori 850 kg/h; Temperatura abur 110°C; Presiune maxima 0,5 bar; Tablou electric de comandă pentru funcționare automată, sistem K24 (nesupraveghere 24 de ore); Arzator gaz metan (Pn= 40 mbar, debit D = 70-100 Nmc/h, putere termica Pt = 170 – 950 KW, complet automatizat),
CTA 01 - Centrală de tratare aer aferentă parter spațiu de producție, Q = 20.000÷40.000 mc/h, inclusiv tablouri de automatizare	Construcție de exterior certificată Eurovent (ERP 2018); - Ventilator evacuare/recirculare (20.000÷40.000 mc/h/500 Pa); - Cameră dublă amestec (economizor) cu dampere motorizate; - Secțiune filtrare G4 + F7 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de încălzire prevăzută cu ventil cu 3 căi; - Secțiune filtrare G4 + F9 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de răcire, prevăzută cu colector de condens și ventil cu 3 căi; - Panou de comandă și control prevăzut cu comutatoare pentru funcționare manuală și automată, indicatoare luminoase, interfață de conectare la E.C.S. - Un set de filtre de rezervă.
CTA 02 - Centrală de tratare aer aferentă etaj spațiu de producție, Q = 20.000÷40.000 mc/h, inclusiv tablouri de automatizare	Construcție de exterior certificată Eurovent (ERP 2018); - Ventilator evacuare/recirculare (20.000÷40.000 mc/h/500 Pa); - Cameră dublă amestec (economizor) cu dampere motorizate; - Secțiune filtrare G4 + F7 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de încălzire prevăzută cu ventil cu 3 căi; - Secțiune filtrare G4 + F9 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de răcire, prevăzută cu colector de condens și ventil cu 3 căi; - Panou de comandă și control prevăzut cu comutatoare pentru funcționare manuală și automată, indicatoare luminoase, interfață de conectare la E.C.S. - Un set de filtre de rezervă.
	Construcție de exterior certificată Eurovent (ERP 2018); - Ventilator evacuare/recirculare (10.000÷14.000



Denumire/tip utilaj/echipament	Caracteristici tehnice și funcționale
CTA 03 - Centrală de tratare aer aferentă zonei de răcire, Q = 10.000÷14.000 mc/h, inclusiv tablouri de automatizare	mc/h/500 Pa); - Cameră dublă amestec (economizor) cu dampere motorizate; - Secțiune filtrare G4 + F7 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de încălzire prevăzută cu ventil cu 3 căi; - Secțiune filtrare G4 + F9 (prevăzută cu ușa de vizitare) și baterie de răcire, prevăzută cu colector de condens și ventil cu 3 căi; - Panou de comandă și control prevăzut cu comutatoare pentru funcționare manuală și automată, indicatoare luminoase, interfață de conectare la E.C.S. - Un set de filtre de rezervă.
Agregat preparare apă răcită (chiller) cu modul hidraulic inclus, P = 130÷220 kW	Agregat de răcire tip <i>Inverter</i> de exterior cu condensatorul răcit cu aer și agent frigorific - R410A; Caracteristici tehnice: - Eficiență energetică clasa A; - Capacitate de răcire min/max. 130÷220 kW; - Temperatură apă răcită: 7/12 °C; - Temperatură exterioară: 0÷35 °C; - Controller proces; Alte funcțiuni/dotări: - Controlul condensăției pentru funcționare până la 0 °C; - Modul hidraulic, sisteme de alimentare, control și siguranță incluse;
Grup pompare hidranți (2 pompe active + 1 pompă rezervă), Q = 80÷110 mc/h, H = 50÷60 mCA, inclusiv tablou electric automatizare și forță, P = 15÷18 kW, U = 380V/50Hz	Grup pompare incendiu echipat cu 3 electropompe (2A+1R); Caracteristici tehnice: - Q _{pompă} 50÷60 mc/h; - H _{pompă} > 60 mCA; - P _{pompă} 15 kW; - alimentare electrică 3x380 V, 50 Hz; Grupul complet echipat va include: - colectoare aspirație și refulare din oțel inox AISI304; - clapete de sens și vane de izolare pe fiecare pompă; - manometru și senzor de presiune pentru comanda grupului. - tablou de alimentare și automatizare pentru comanda pompelor cu automat de pornire în inel și protecții.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: cantitățile de materia prime variază funcție de comenzi;

Aprovizionarea cu materii prime se face cu mijloacele de transport ale furnizorilor, anume cu cisterne de faina vrac, cu mijloace de transport specializate pentru materiale auxiliare. Boxpaleti cu materiale sunt manipulați cu ajutorul transpaletelor hidraulice și transpaletelor electrice cu catarg.

Cantitatea de materie primă (făină – materie primă principală) folosită/zi:



	An 1	An 2	An 3
Materie primă - făină - consum mediu zilnic	Cantitate	Cantitate	Cantitate
	medie zilnică	medie zilnică	medie zilnică
	- kg -	- kg -	- kg -
Paine proaspata alba	3.716	4.181	4.808
Paine ambalata alba	2.750	3.094	3.558
Paine ambalata neagra	864	972	1.118
Paine ambalata cu fainuri speciale si/sau adaosuri	437	491	565
Total	7.768	8.739	10.049
Paine ecologica	77	86	99

- drojdie – 220 kg/zi, sare – 116 kg/zi, amelioratori – 51 kg/zi, ambalaje pentru produsele ce necesita ambalarea (pungi plastic) – 64 kg/zi, apa – 5021 mc;

Faina se depoziteaza in cele 3 silozuri, iar faina la saci cat si alti amelioratori, seminte, etc. sunt depozitate in spatiu special amenajat/depozit de materii prime si materiale auxiliare.

Materialele auxiliare aprovizionate sunt ambalate in saci si depozitate in depozitul de materiale auxiliare. Dozarea acestora se face manual. Drojdia este depozitata in camera frigorifica la temperatura controlata.

Utilitate	Necesar proiect	
	interval	U.M.
Apa rece	1,5-1,6	l/s
Energie electrică	430-660	kVA
Canalizare	60-80	l/s
Gaze naturale	85-100	m ³ /h

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- Apă: pentru apa potabila si tehnologica - sursa subterană proprie, constituită dintr-un foraj de adâncime (cu H = 186 m, Q = 2,5 l/s, N -10 m, NHd = - 20 m; forajul este echipat cu o electropompă submersibilă având parametrii tehnici: Q = 2,0 l/s, H = 60 - 80 mCA), amplasat in curtea fabricii, cât si bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Buzau, conform contractului nr. 32.595/29.06.2021. Bransamentul este format din conducte PEHD 0 63 - 90 mm.

Debitele captate din sursa subterană proprie sunt:

- Q zi max = 148,90 mc (1,723 l/s)
- Q max orar = 3,45 l/s (12,42 mc/h)
- Q zi med = 114,54 mc (1,326 l/s).
- Apa captată din foraj este tratată într-o stație de dedui și într-o instalație de demanganizare și deferizare: filtru demanganizare NSB80 și deferizare NSB80. De asemenea pentru tratare, apa mai trece și printr-o stație de osi inversă cu Q = 2,2 mc/h.
- Aductiunea apei - conductă din PEID cu Dn = 63 - 90 mm cu lungimea totală de L = 60 m, care face legătura între foraj și stația de hidrofor; înmaazinarea apei:
 - rezervor semiîngropat din beton armat cu V = 240-260 mc;
 - 3 rezervoare cilindrice verticale tip TP3000 cu capacitatea de 3 000 l/rezervoi
 - stația de hidrofor cuprinde 2 pompe (1 pompă activă + 1 pompă de rezervă);
- **Evacuarea apelor uzate:** apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de conducte PP 32-110 mm, apoi preluate prin conducte PVC 110-125 mm si dirijate in rețeaua exterioara de canalizare; apele uzate ajung prin colectorul de canalizare interior in canalizarea S.C.



AROMET -S.A (folosita în comun conform acordului) de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare a municipiului Buză;

- **apele uzate tehnologice**, rezultate din igienizare spații producție și ambalaje/navete și condens sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare și deversate în exterioră de canalizare; apele uzate ajung prin colectorul de canalizare interior în canalizarea S.C. AROMET -S.A., folosită în comun conform acordului, de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare a municipiului Buză;

- **apele pluviale de pe platforme** și acoperiș sunt preluate prin sistemul pluvial, preparate printr-un separator de hidrocarburi din PVC cu $Q = 80$ l/s și volum total 16000 litri, montat într-o cuvă din beton armat. După trecerea prin separatorul de hidrocarburi, apele pluviale ajung prin colectorul de canalizare interior în canalizarea S.C. AROMET -S.A., de unde sunt deversate în rețeaua de canalizare a municipiului Buză.

- **Energie electrică:** alimentarea cu energie electrică se face prin bransament la rețeaua existentă pe platforma Aromet S.A., în baza acordului încheiat între părți;
- **Energia termică:** centrala termică proprie care are în dotare 3 cazane, 2 cazane de abur de abur tip BBNX 850/cu debit nominal de 0,85 to/ora, temperatura aburului fiind de $120^{\circ}C$ și un cazan tip ENP 800-800KW echipat cu un arzător FBR ITALIA - GAS P 100/M CE TL + R. CE D1" 1/2-S50 -și o stație de osmoza (filtru). Aceasta instalație are ca sursă de combustibili, gazul natural. Gazele arse sunt evacuate în atmosfera prin tiraj forțat cu ajutorul unui ventilație montat în fața cazanelor, printr-un cos cu diametru de $d = 800$ mm și înălțimea $h = 14$ m.

Consumul de gaze naturale: 21600 kwh/luna;

Date referitoare la cuptoare – dotare:

- cuptorul tunel Gostol este echipat cu două arzătoare Weishaupt tip WM – G10/2-A monarch. Gazele arse rezultate din procesul de încălzire al cuptoarelor cu două arzătoare, cu cosuri pentru evacuare abur – 2 buc. cu $d = 300$ mm și $h = 11$ m, cosuri evacuare gaze arse -2 buc. cu $d = 340$ mm și $h = 7$ m, cosuri evacuare abur de la hotele de la intrare, respectiv ieșire din cuptor - 4 buc. cu $d = 300$ mm și $h = 11$ m. Cosurile sunt din inox, izolate termic. Hotele cuptorului sunt izolate termic.

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

Activitatea societății are ca scop fabricarea produselor de panificație și parcurge următoarele etape:

- aprovizionare cu materii prime și materiale auxiliare;
- analize de laborator materii prime și auxiliare;
- recepție și stocare materiilor prime și auxiliare;
- pregătire materii prime și auxiliare, ambalaje (materiale);
- dozare materii prime și auxiliare;
- framantare aluat;
- divizare aluat;
- premodelare aluat;
- predospire aluat;
- modelare aluat;
- decor seminte;
- dospire aluat;
- crestare /decor seminte/faina;
- coacere aluat;
- racire produs finit;
- feliere produs finit;
- ambalare produs finit;
- depozitarea produselor finite;
- distribuție produse finite.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Cantitatea de produs finit:

	An 1	An 2	An 3



Produse finite obținute	Cantitate	Cantitate	Cantitate	Cantitate	Cantitate	Cantitate
	medie lunară	medie zilnică	medie lunară	medie zilnică	medie lunară	medie zilnică
	- tone -	- tone -	- tone -	- tone -	- tone -	- tone -
Paine proaspata alba	146	4,86	164	5,46	189	6,28
Paine ambalata alba	110	3,67	124	4,13	142	4,74
Paine ambalata neagra	37	1,24	42	1,39	48	1,60
Paine ambalata cu fainuri speciale si/sau adaosuri	21	0,70	24	0,79	27	0,90
Paine ecologica	3	0,10	3	0,11	4	0,13
Total	317	10,57	357	11,88	410	13,65

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - centrala termica proprie care are in dotare 3 cazane, si anume: 2 cazane de abur tip BBNX 850/cu debit nominal de 0,85 to/ora, temperatura aburului fiind de 120* C si un cazan tip ENP 800-800KW echipat cu un arzator FBR ITALIA - GAS P 100/M CE TL + R. CE D1" 1/2-S50 - si o statie de osmoza (fltru). Aceasta instalatie are ca sursa de combustibili, gazul natural. Gazele arse sunt evacuate în atmosfera prin tiraj forțat cu ajutorul unui ventiator montat în fata cazanelor, prin trei cosuri cu diametru de $d = 800$ mm si înaltimea $h = 14$ m.

Consumul de gaze naturale : 21600 kwh/luna..

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4639 – comert cu ridicata nespecializat de produce alimentare, bauturi si tutun; 4941 – transport rutier de marfuri (fara substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase), 5210 – depozitari (fara instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice), 5224 – masnipulari, 5229 – alte activitati anexe transporturilor;

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/saptamana; 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare:

Pentru protecția aerului:

- cosuri evacuare gaze si abur – cuptor túnel GOSTOL - cosuri pentru evacuare abur – 2 buc. cu $d = 300$ mm si $h = 11$ m, cosuri evacuare gaze arse -2 buc. cu $d = 340$ mm si $h = 7$ m, cosuri evacuare abur de la hotele de la intrare, respectiv iesire din cuptor - 4 buc. cu $d = 300$ mm si $h = 11$ m;
- cosuri evacuare centrala térmica - 3 buc. cu $d = 800$ mm si $h = 14$ m.

Pentru aerisirea spatiului de productie: aerul folosit pentru climatizare este purificat cu ajutorul unei instalatii de filtrare dotat cu un filtru apiratie si ventilator cu dimaetru $d = 2000$ mm si înaltime $h = 4$ m.

Pentru protecția apei:



- separator de hidrocarburi din PVC cu $Q = 80$ l/s, montă cuvă din beton armat.

Pentru protecție solului:

- platforma betonată pe amplasament în jurul fabricii, alei acces auto betonate
- deșeurile rezultate din activitate sunt colectate selectiv, depozitate temporar, în containere speciale inscripționate, amplasate pe platforma betonată; sunt transportate cu mijloace de transport auto speciale spre valorificare/eliminare, prin firme specializate și autorizate în acest sens.

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

Sol și subsol – platformă betonată pentru depozitarea recipientelor de colectare deșeurilor municipale;

- spații betonate special amenajate pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare;
- spații special amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate selectiv;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

3.1. APA: indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise, fără a depăși limitele impuse prin NTPA-002/2002 modificată prin HG 352/2005, ca și în Autorizație de gospodărire a apelor ;

3.2. AER: titularul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă. Emisiile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament nu vor depăși valorile limita de emisie ale poluanților specifici, stabilită ținând cont de prevederile legale: emisii dirijate specific din instalațiile de ardere, valori limita admise (V.L), se vor încadra în limitele maxim admise din O.M. nr. 462/1993:

- Cosuri de dispersie cuptor: indicatori de calitate pulberi – 5,0 mh/Nm³, monoxid de carbon (CO) – 100,0 mg/Nm³, oxizi de azot (exprimați ca NO₂) – 350,0 mg/Nm³, oxizi de sulf (exprimați ca SO₂) – 35,0 mg/Nm³;
- Cosuri dispersie central termică: indicatori de calitate: pulberi – 5,0 mh/Nm³, monoxid de carbon (CO) – 100,0 mg/Nm³, oxizi de azot (exprimați ca NO₂) – 350,0 mg/Nm³, oxizi de sulf (exprimați ca SO₂) – 35,0 mg/Nm³;

Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

- alți poluanți se admit conform valorilor din Ord. nr. 462/1993.

De asemenea, se vor respecta limitele impuse de Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;

3.3. SOL: calitatea solului se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute în Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru categoria de terenuri cu folosință sensibilă. Nu sunt identificați poluanți specifici ai solului rezultati din activitatea desfășurată pe amplasament. Sunt interzise deversările neautorizate sau accidentale ale oricărei substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică. Încărcarea și descărcarea materialelor și substanțelor trebuie să aibă loc în zone desemnate protejate împotriva scurgerilor sau pierderilor accidentale de substanțe.

3.4. Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/2017 și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform SR 10009/2017, coroborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

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

1. 1 Apa: monitorizarea se va face conform condițiilor prevăzute în Autorizație de gospodărire a apelor, emisă de A.B.A. Buzău – Ialomita; rezultatele automonitorizării se vor păstra în baza de date a societății și vor fi puse la dispoziția autorităților de control la solicitarea acestora;

1. 2 Aer : pentru emisiile dirijate la cosuri de dispersie, verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limita la indicatorii specifici se face în perioadele de activitate, respectându-se valorile



limita de emisie ale poluanților specifici, conform O.M. nr. 462/1993 (CO, NO₂, SO₂, pulberi);

1. 3 Sol : verificarea încadrării concentrațiilor în valorile limita prevăzute în Ord. MAPPM nr. 456/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru categoria de terenuri cu folosință sensibilă, la indicatorii specifici, se va realiza doar la solicitarea autorităților de mediu.

1. 4 Zgomot și vibrații : verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent în limitele SR 10009/2017 și O.M. nr. 119/2014 se va realiza la solicitarea autorităților de mediu;

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

2.1 Raport privind gestiunea deșeurilor (atat pe suport de hartie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de APM Buzău, în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvență: **anual**; termen: până la **15 martie** a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea APM;

2.2. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvență: anual; termen: până la **31 mai** anul următor raportării;

2.3 Buletin de analiză pentru emisiile rezultate de la cosurile de dispersie gaze la cuptor (anual) și de la cosurile de dispersie gaze la centrala termică (anual), rezultatele fiind puse la dispoziția A.P.M. Buzău **anual**, până la data de **15 martie** a fiecărui an;

2.3. Titularul autorizației de mediu are obligația, conform Ord. MMP nr. 3299/2012, ca până la 15 martie a fiecărui an sau în momentul în care vor fi notificați de către APM Buzău, să completeze în SIM, toate chestionarele coprespunzătoare activităților desfășurate pe amplasament în cursul anului precedent pentru realizarea Inventarului local de emisii.

2.2. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații se va transmite la Agenția de Protecția Mediului Buzău, în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia;

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor.

- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeu municipal menajer	angajați	3	mc/lună	Eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)



20 01 02	Hartie carton	din activitate	10356	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaj de materiale plastice	din activitate	2280	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
02 06 99	Deseu tehnologic (produse de panificație rebutate) / alte deseuri nespecificate	din activitate	12876	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):-----

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

Cod deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
20 03 01	Deseu municipal menajer	angajati	3	mc/luna	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 01 02	Hartie carton	din activitate	10356	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile



							numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaj de materiale plastice	din activitate	2280	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
02 06 99	Deseu tehnologic (produse de panificație rebutate) / alte deseuri nespecificate	din activitate	12876	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deseuri de hartie carton din activitate – 10356 Kg/an- Valorificare R12 - schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11,
- ambalaj de materiale plastice din activitate 2280 Kg/an - Valorificare R12 - schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11,
- deseu tehnologic (produse de panificație rebutate) / alte deseuri nespecificate din activitate 12876 Kg/an - valorificare R12 - schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11,

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate prin intermediul serviciului de salubritate autorizat, in baza contractului incheiat;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurii, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: in carul societatii se folosesc ambalaje din plastic (pungi ambalat paine) – 64 kg/zi, navete plastic – raman în circuitul de producție;

Achiziționare lor se face de la diverși producători de pe piața interna.



Pentru produsele comercializate ambalate în ambalaje reutilizabile, aveți obligația:

- să aplicați sistemul de depozit în vederea asigurării unui număr optim de cicluri de utilizare a acestora;
- să informați consumatorii asupra sistemului de depozit și asupra sistemului de colectare a ambalajelor reutilizabile în vederea asigurării reutilizării multiple;
- să se primească ambalajele reutilizabile ale produselor comercializate la schimb sau să se ramburseze, la solicitarea cumparatorului, valoarea depozitului;

Aveți obligația să asigurați pentru consumatori posibilitatea de a se debarasa de ambalajele produselor cumparate, fara a le solicita plata;

Se va tine evident ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și se va transmite la sediul social în vederea centralizării și raportării în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 794/2012.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele folosite se comercializează împreună cu produsele.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

- pe amplasament un sunt substanțe și preparate chimice periculoase;

2. Modul de gospodărire: -----

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

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

5. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase: -----

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților. Nu este cazul.

p. Director Executiv,
Sanda – Cătălina POSTOLACHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Simona PĂUNA

