



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr . 16 din 28.01.2021

Revizuită în data de 23.02.2022

Revizuita in data de 31.07.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC BOROMIR IND SRL** , cu sediul în municipiul Rm.Valcea, str.Targului, nr.2, județul Vâlcea, înregistrată la APM Buzău sub nr. 9174 din 30.06.2023;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și 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 Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A T I A D E M E D I U

pentru funcționarea : **SC BOROMIR IND SRL - PUNCT DE LUCRU**

din: - municipiul Buzău, str. Santierului, nr. 37- 39 și Urziceni nr. 1(fosta Șantierului nr. 37), (Moara + Fabrica de Pâine Sud+ Magazin de desfacere), județul Buzău;

care prevede : desfășurarea următoarelor activități conform codurilor CAEN:

- fabricarea produselor de morarit-cod CAEN-1061;
- fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie - cod CAEN-1071;
- fabricarea biscuiților și piscoturilor;fabricarea prăjiturilor și a produselor conservate de patiserie - cod CAEN - 1072;
- fabricarea produselor din cacao,a ciocolatei și a produselor zaharoase - cod CAEN - 1082;
- fabricarea condimentelor și ingredientelor - cod CAEN - 1084;

Documentatia contine :

- fisa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar;
- planul de prevenire și combatere a poluarului accidentale;
- Sentința nr. 955 din ședința publică din 28.08.2019 a Tribunalului Vâlcea - Secția a II a Civilă privind Fuziunea între SC BOROMIR IND SRL și SC BOROMIR PROD SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului alimentare cu apă și canalizare nr. 32436/ 30.10.2019 încheiat cu S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
- Acord de racordare actualizare nr . 475/20.10.2022 emis de S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



- Contract de prestari servicii nr. 1482/28.11.2019 încheiat cu S.C. RER SUD S.A. privind serviciile de vidanșare și curățire canalizare;
- Contract pentru transferarea responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaj nr. EPR 10303/ 10.10.2016 încheiat cu FEPRA INTERNATIONAL SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nepericuloase nr. 2622/01.04.2018 încheiat cu S.C MUSTATA CONSTRUCT SRL;
- Contract nr.77/03.10.2019 încheiat cu SC MSD COM SRL privind vânzarea cumpărarea deșeurilor reciclabile;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr 4335/09.11.2020 încheiat cu S.C. RER SUD S.A.;
- Raport de încercare nr. 650/27.06.2023 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;
- Raport de încercare nr. 256/21.03.2023 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;
- Raport de încercare nr. 1268/27.12.2022 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;
- Raport de încercare nr. 946/03.10.2022 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău
- Raport de încercare nr. 700/27.06.2022 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău
- Raport de încercare nr. 2144/30.09.2022 – emisii în aer emis de SC Lajedo S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 2145/30.09.2022 – emisii în aer emis de SC Lajedo S.R.L.;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3553137 nr. ordine J38/1136/25.10.1994 având CUI: 6334476 emis de ORC Vâlcea;
- Certificat Constatator nr. 35658 din 27.09.2019 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 1061, 1062, 1071, 1072, 1073, 1082, 1084, 1085, 1086, 1089, 1091, 3600, 4520, 4621, 4636, 4638, 4639, 4665, 4666, 4677, 4690, 4711, 4721, 4724, 4725, 4726, 4729, 4754, 4759, 4771, 4778, 4799, 5210, 5221, 5224, 5229, 7120, 7711, 7712, 8292 eliberat de ORC Vâlcea;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 8/03.02.2020 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;

- autorizatia de mediu nr.16/2021 și documentatia care a stat la baza revizuirii din 2022 :

- fișa de prezentare și declarație elaborată de către beneficiar;
- planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale;
- Sentința nr. 955 din ședința publică din 28.08.2019 a Tribunalului Vâlcea - Secția a II a Civilă privind Fuziunea între SC BOROMIR IND SRL și SC BOROMIR PROD SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului alimentare cu apă și canalizare nr. 32436/ 30.10.2019 încheiat cu S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
- Acord de racordare actualizare nr . 421/13.10.2021 emis de S.C. Compania de Apă S.A. Buzău;
- Contract de prestari servicii nr. 1482/28.11.2019 încheiat cu S.C. RER SUD S.A. privind serviciile de vidanșare și curățire canalizare;
- Contract pentru transferarea responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaj nr. EPR 10303/ 10.10.2016 încheiat cu FEPRA INTERNATIONAL SA;
- Contract de vânzare-cumpărare deșeuri nepericuloase nr. 2622/01.04.2018 încheiat cu S.C MUSTATA CONSTRUCT SRL;
- Contract nr.77/03.10.2019 încheiat cu SC MSD COM SRL privind vânzarea cumpărarea deșeurilor reciclabile;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenții economici nr 4335/09.11.2020 încheiat cu S.C. RERE SUD S.A.;
- Contract de prestari servicii nr. 156/01.10.2019 încheiat cu SC MONDO CONFEX S.R.L. pentru service-ul autoturismelor din dotare;
- Raport de încercare nr. 213/22.03.2021 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;
- Raport de încercare nr. 585/29.06.2021 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;
- Raport de încercare nr. 863/20.09.2021 – ape uzate emis de SC Compania de Apă S.A Buzău;



**SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuita in data de 31.07.2023**

- Raport de încercare nr. 4079/31.08.2021 – emisii in aer emis de SC Lajedo S.R.L.;
- Raport de încercare nr. 4080/31.08.2021 – emisii in aer emis de SC Lajedo S.R.L.;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de Înregistrare seria B nr. 3553137 nr. ordine J38/1136/25.10.1994 având CUI: 6334476 emis de ORC Vâlcea;
- Certificat Constatator nr. 35658 din 27.09.2019 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 1061, 1062, 1071, 1072, 1073, 1082, 1084, 1085, 1086, 1089, 1091, 3600, 4520, 4621, 4636, 4638, 4639, 4665, 4666, 4677, 4690, 4711, 4721, 4724, 4725, 4726, 4729, 4754, 4759, 4771, 4778, 4799, 5210, 5221, 5224, 5229, 7120, 7711, 7712, 8292 eliberat de ORC Vâlcea;
- Decizia etapei de încadrare nr. 103 / 13.07.2021 emisă de APM Buzău pentru proiect: „Desfiintare corpuri constructii magazii C30, C31, C32,C33,C34,C35,C36,C38,C43”, propus a fi amplasat în mun.Buzau, str.Santierului nr.37-39 si str.Urziceni nr.1, judetul Buzău
- Decizia etapei de încadrare nr. 9 / 20.01.2020 emisă de APM Buzău pentru proiect: „ Construire unitate de producție și depozitare produse de panificație cu anexe administrative, anexe tehnice și anexe sociale, silozuri, platforme betonate, alei pietonale, parcaje, spații verzi, bransamente utilități, organizare de santier”, cu amplasamentul în mun. Buzău, str. Șantierului, nr. 37-39 și str. Urziceni, nr. 1, jud. Buzău
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 8/03.02.2020 emisă de ANAR ABA Buzău Ialomița;
- Autorizația de mediu nr. 16/28.01.2021 și documentația care a stat la baza emiterii acesteia:
 - fisa de prezentare si declaratie elaborata de catre beneficiar, planul de prevenire si combatere a poluarului accidentale, plan de actiune in caz de poluare accidentala, elaborat de catre beneficiar, plan de situatie, plan de incadrare in zona;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de inregistrare CUI 6334476/1994 ; Certificat constatator nr. 35658/27.09.2019-emise de catre ORC de pe langa Tribunalul Valcea ;
- Hotarare judecatoreasca,sentinta nr.955/2019 privind fuziunea prin absorbtie intre SC BOROMIR IND SRL si SC BOROMIR PROD SA prin care imobilele detinute de BOROMIR PROD SA au fost preluate de BOROMIR IND SRL;
- autorizatie de mediu nr. 195 din 23.09.2011, revizuita in data de 10.12.2012, revizuita in data de 14.09.2016,revizuita in 10.05.2018,revizuita in 12.11.2019 emisa de catre A.P.M.Buzău ;
- contract privind vanzarea-cumpararea deseurilor nepericuloase de sticla ambalaj, plastic ,carton, hartie, ambalaje metalice, ambalaje lemn, DEEE casate, nr.2622/01.04.2019, incheiat cu SC MUSTATA CONSTRUCT SRL Bucuresti;
- contract de vanzare cumparare (deseuri metalice feroase si neferoase,nemetalice,DEEE,)nr.77/03.10.2019,incheiat cu SC MSD COM SRL Buzau;
- contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenti economici nr. 4335/19.11.2020, incheiat cu SC RER SUD SA Buzau pentru prestarea serviciului de colectare si transport a deseurilor municipale precum si colectarea selectiva a materialelor reciclabile;
- contract de prestare a serviciului de vidanjare,curatire canalizare pentru agenti economici nr. 1482/28.11.2019, incheiat cu SC RER SUD SA Buzau
- contract pentru transferarea responsabilitatii privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaj,nr.EPR 10303 /10.10.2016,incheiat cu FEPPRA INTERNATIONAL SA Bucuresti;
- Contractul de vanzare-cumparare gaze naturale, nr.3C-00054937/01.10.2019, incheiat cu ENGIE ROMANIA SA;
- raport de incercare nr.1418/07.08.2020 (emisii efluentii gazosi reziduali) ,elaborat de catre SC LAJEDO SRL Ploiesti ;
- raport de incercare nr.1419/07.08.2020 (pulberi in suspensie ,imisii) ,elaborat de catre SC LAJEDO SRL Ploiesti ;
- raport de incercare apa uzata(evacuare finala),nr.626/23.09.2020, elaborat de catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;



**SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuita in data de 31.07.2023**

- raport de incercare apa uzata(evacuare finala),nr.369/22.06.2020, elaborat de catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;
- raport de incercare apa uzata,nr.(evacuare finala) nr.216/16.03.2020, elaborat de catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;
- raport de incercare apa uzata,nr.(evacuare finala) nr.1032/16.12.2019, elaborat de catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr.8/03.02.2020,emisa de catre A.N. APELE ROMANE-ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BUZAU-IALOMITA;
- acord de racordare, reactualizare nr.168/28.05.2020, emis de catre SC COMPANIA DE APA SA Buzau;
- contract de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare nr.32436/30.10.2019 incheiat cu COMPANIA DE APA SA 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;
 - 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 002/2002);
 - SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
 - STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
 - Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea nr. 930/ 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică ;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - 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 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
 - Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - Ordinul nr. 756 / 03.11.1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;



Mady

**SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuita in data de 31.07.2023**

- Ordinul Ministrului Mediului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

3. 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 APM Buzău.

4. Transportul substanțelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate 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. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

6. Vidanjarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanjabil amplasat în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

7. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifianților. Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

8. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor toxice și periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

9. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

10. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

11. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în activitate (în condițiile utilizării altor substanțe și preparate periculoase) și comercializate în conformitate cu prevederile cu prevederile legislației specifice în vigoare și să prezinte la APM Buzău -



fișele tehnice de securitate până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

12. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

13. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeuri de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

14. Conform prevederilor OUG 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 preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

15. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a făcut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de SR nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de MMAP.

16. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

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)

Reducerea generării de deșeuri alimentare în cadrul producției primare, al prelucrării și fabricării, 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. (art. 13, alin. 5)

Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21 și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin. 1 și 3)

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite. (art. 16)

Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive.

Să introducă în instalația de eliminare numai deșeurile menționate în autorizația emisă de agenția județeană pentru protecția mediului și să respecte tehnologia de eliminare aprobată de acestea.

Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

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)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice



SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuita în data de 31.07.2023

produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44)

17. 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. (OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 3)

18. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în H.G. nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri 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 deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri 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.

19. Respectarea condițiilor și obligațiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor, prin contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

20. Titularul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere :

Art. 5. - (1) Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din anexa nr. 4.

(2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

Art. 7. - (1) În aplicarea prevederilor art. 5 și 6 operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere.

(2) Notificarea prevăzută la alin. (1) trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în anexa nr. 1.

(3) Operatorii instalațiilor medii de ardere care intră sub incidența prevederilor art. 5 alin. (1) putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin. (1) cu cel puțin 60 de zile înainte de termenele prevăzute la art. 5 alin. (2). (2) Prevederile alin. (1) se aplică începând cu:

c) 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW.

21. Titularul prezentei autorizații de mediu are următoarele obligații conform prevederilor Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere: Art 19 (2) Începând cu data de **1 ianuarie 2030**, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o **putere termică nominală de 5 MW sau mai mică** nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 și 3 din partea 1 a anexei nr. 2.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică

7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

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



nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1100	-	350	-	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50	-	50	-	-

⁽¹⁾ Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

⁽²⁾ 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

⁽³⁾ 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de coals în industria siderurgică.

Art. 20. - (1) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 500 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea 1 a anexei nr. 2.

(2) Instalațiile medii de ardere existente care nu funcționează mai mult de 1.000 de ore pe an, calculate ca medie mobilă pe o perioadă de 5 ani, sunt exceptate de la obligația de a respecta valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1-3 din partea I a anexei nr. 2, dacă sunt exploatate pentru producerea de energie termică în cazul unor condiții meteorologice cu temperaturi excepțional de scăzute.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Motivul revizuirii: modificări dotări și flux tehnologic.

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

Neincluderea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonorează agentul economic de respectarea lor.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația 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 emisie 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, 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 activitatilor 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);



Madu

I. Activitatea autorizata :

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

1. **Moara de grâu:** clădire P+7E cu o suprafață construită de 599,72 mp, dotată cu utilaje Buhler, 6 celule de depozitare cu o capacitate de 917 tone de grâu care fac corp comun cu clădirea morii și silozul cu 8 celule cu o capacitate de depozitare de 3841 tone grâu. Pentru odihna grâului sunt 4 celule cu capacitatea de 160 tone. Pentru depozitarea făinii sunt folosite 3 buncăre din metal cu capacitatea de 30 tone și 8 celule cu capacitatea totală de 960 tone. Capacitate de fabricare 200 tone/zi. În cadrul morii există și o instalație pentru prăjit cereale, Tomfal TIS 120.
2. **Silozuri metalice:** 3 silozuri metalice de formă cilindrică formate din panouri de tablă ondulată din oțel structural. Au o înălțime totală de 29,15 m, înălțime celule 24,68 m, diametru 16,37 m. Capacitate de stocare la o celulă 4.291 tone, capacitate totală de stocare 12.873 tone. Acestea au în dotare următoarele utilaje:
 - Grilaj camionabil fosă de recepție 36 mp;
 - Transportor cu lanț pentru fosa de recepție, L=27 m, moto-reductor 5.5 kw;
 - Elevator cu cupe pentru încărcarea curățitor, L=30 m, moto-reductor 9,2 kw;
 - Elevator cu cupe pentru încărcare/descărcare silozuri, H=34 m, moto-reductor 11 kw;
 - Elevator cu cupe pentru încărcare la vagoane sau auto, H=18 m, moto-reductor 5,5 kw;
 - Elevator cu cupe pentru încărcare/descărcare silozuri, H=34 m, moto-reductor 11 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri existente, L=20 m, moto-reductor 4 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri existente, L=20 m, moto-reductor 4 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri existente, L=20 m, moto-reductor 4kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri existente, L=20 m, moto-reductor 4 kw;
 - Transportor cu lanț de legătură pentru încărcare silozuri, L=20 m, moto-reductor 4 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri, L=50 m, moto-reductor 9,2 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare silozuri, L=57 m, moto-reductor 9,2 kw;
 - Transportor cu lanț de legătură pentru descărcare silozuri, L=19 m, moto-reductor 4 kw;
 - Transportor cu lanț pentru încărcare vagoane și auto, L=20 m, moto-reductor 4 kw;
 - Șneec rotativ de golire totală, moto-reductor 11 kw;
 - Valve deviatoare;
 - Pasarelă metalică, L=58 m;
 - Sistem de ventilație al celulelor, alcătuit din o elice din oțel și un motor electric trifazic de 18.5 kw;
 - Sistem de control temperatură pentru prelevarea automată a temperaturii cerealelor din interiorul silozurilor;
 - Tablou electric 380 V, 50 Hz, trifazic
3. **Secția de ambalare și depozitare făină:** construcție tip parter cu S=487,48 mp, dotată cu o linie automată tip Italpack 100. Făina se ambalează la pungă de hârtie de 1kg.
4. **Secția de panificație:** cu o capacitate teoretică de 50 tone/zi, este o clădire P+1E cu o suprafață construită de 3340 mp mp compartimentată astfel:
 - parter: hală producție, birou secție, laborator, depozit ambalaje, depozit produse finite, atelier mecanic de întreținere, grup sanitar.;
 - etaj: depozit făină, depozit materii prime, camera frigorifică pentru depozitarea drojdiei, balcon tehnologic, spațiu spălare cuve, vestiar filtru femei, vestiar filtru bărbați, grup sanitar, sală mese.Secția de panificație este dotată cu: - 2 cuptoare tunel (1 cuptor tunel de 20 tone - extindere, 1 cuptor Orlandy, 1 cuptor tunel pentru pâine la tavă, prevăzute cu arzătoare). Fiecare cuptor este prevăzut cu coș de evacuare noxe. Cuptoarele sunt prevăzute cu instalații de exhaustare.
 - dospitoare, cântare, malaxoare, dozatoare apă, instalație de preparat maiele, cuve inox, răsturnătoare, mașini de divizat, mașini de modelat, benzi transportoare, buncăre inox pentru aluat, mașină măcinat și ambalat pesmet, mașini de ambalat produse finite, mașini de feliat pâine, agregate frigorifice, aeroterme, răcitor produs finit, dotat cu



ventilatoare, răcitor industrial Clint model RTA/K/MS302CC/FT-F7, compresor GE 55VSD, masa hidraulică pentru transportul materiei prime pe înălțime de 1500 kg.
- mașină de spălat navețe Pebock tipul UKD26.1 INS cu o capacitate de spălare de 400 buc./oră.
Magazia de depozitare drojdie este dotată cu agregate frigorifice tip EURATO, freon ecologic R22.

5. **Laborator panificație** – pentru efectuare analize la calitatea produselor finite.
6. **Sectie Gostol** – dotata cu doua linii de panificatie Gostol –Gostol 1 si Gostol 2 ,cu capacitatea de producție de 22 to paine /zi, fiecare ;fiecare linie are in componenta: malaxor, cuve, rasturnator, buncar de aluat ,divizor, masina de modelat rotund 1, predospitor, masina de modelat lung, masina de modelat rotund 2, benzi transportoare, dospitor, un sistem de răcire, tip Incobra, unul de feliere, ambalare, model Hartmman depozitare ,detector metale, si un cuptor cu arzator cu 1 cos de fum cu H = 8m; Dn = 400mm și 5 guri evacuare abur și aerare cuptor.
7. **Centrala termică** – amplasată într-o clădire tip parter cu o suprafață construită de 492, 33 mp și are următoarele dotări:
 - a. 2 cazane abur tip SIGMA cu o presiune P=0,7 bar, D=1000 kg/h putere instalata 800 kw fiecare; combustibil utilizat: gaze naturale;
 - b. 1 cazan tip Pifatti, P=0,7 bar, D=1500 kg/h putere instalata 1300 kw; combustibil utilizat: gaze naturale;
 - c. Stație de dedurizarea apei tip DUPLEX, capacitate 4 mc/h;
 - d. Statie de denitrare apa tip Nobel, Tmax=40°C, P max=600kPa;
 - e. Boyler apă caldă;
 - f. Centrala termică birouri.
8. **Magazie centrală** – clădire parter cu o suprafață de 600 mp, folosită pentru depozitare piese schimb, materii prime: echipamente lucru și protecție; materiale igienico-sanitare.;
9. **Magazia produs finit (pâine):** - este o clădire parter cu o suprafață construită de 989,74 mp, prevăzută cu rampă de încărcare de 46 mp.
10. **Atelier mecanic** – amplasat în cadrul morii Buzău, cu o suprafață de 40 mp și este dotat cu:
 - a) circular, abricht, fierăstrău circular de retezat cu masă mobilă, mașină de frezat, bormașină electrică;
 - b) bancuri de lucru, foarfecă de tăiat;
 - c) strunguri universale, mașină de găurit, mașină de frezat, 1 mașină de rabotat, aparat de sudură, polizor; masina de rifluit pentru rectificat valturi la moara
11. **Pavilion administrativ (birouri)** – clădire tip parter cu o suprafață de 375, 57 mp.
12. **Cabină poartă** are o suprafață construită de 23,27 mp.
13. **Basculă auto** are o suprafață de 26 mp și este dotată cu cântar electronic tip basculă de 60 tone.
14. **Stație pompe apa** este o construcție cu suprafață de 10 mp, bazin colectare apa pentru uza fabricatie de 40 mc
15. **2 posturi trafo** – construcții cu o suprafață de 105,15 mp, respectiv 76,69 mp.
16. **Stația de distribuție a gazelor naturale, a SDGN Buzău.**

Mijloace de transport în activitate:

Unitatea deține următoarele mijloace de transport: Hyundai Santa Fe – 1 buc.; Hyundai I20 – 3 buc.; autoutilitară MAN – 5 buc.; autoutilitară Mercedes Benz – 26 buc.; Chevrolet Spark – 2 buc.; Dacia Logan – 8 buc.; VW Polo - 1 buc.; autoutilitară Renault Mașter - 22 buc.; tractor U650 – 1 buc.; Ford Focus – 1 buc.;

Mijloacele auto sunt folosite la transportul mărfii pe traseele de desfacere și respectiv aprovizionarea cu materii prime și materiale necesare procesului de producție.



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

Moară:

- Grâu – 2500 tone/lună, depozitat în silozuri și buncăre;

Secția de panificație:

Materii prime și auxiliare:

- Făină albă tip 650 - 450 tone/lună, depozitată în buncăre și saci de rafie, în magazia de materii prime;
- Făină neagră – 83 tone/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Fulgi de cartofi – 3000 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Făină dietetică – 25000 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Făină de soia – 1000 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Făină semialbă – 25724 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Făină graham – 646 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Făină secară – 8000 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime
- Drojdie – 10000 kg/lună, depozitul de drojdie;
- Amelioratori – 250 kg/lună, saci de hârtie, depozitați în magazia de materii auxiliare;
- Sare măcinată – 11000 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii auxiliare;
- Tărâță – 820 kg/lună, saci din rafie, depozitați în magazia de materii prime;
- Gluten – 1549 kg/lună, saci din hârtie, depozitați în magazia de materii prime;
- Semințe în – 2000 kg/lună, depozitați în magazia de materii prime;
- Semințe floarea soarelui – 500 kg/lună, depozitați în magazia de materii prime;
- Susan – 500 kg/ lună;
- Ulei – 150 kg/lună, bidoane din plastic, depozitați în magazia de materii auxiliare;
- Oțet – 100 l/lună;
- Detergenți biodegradabili pentru instalația de spălat navete – magazie de materii auxiliare;
- Piese de schimb pentru utilajele din dotare – atelier mecanic.

Ambalaje utilizate

- Pungi plastic – 7000 kg/lună;
- Etichete – 20000 buc/lună;
- Saci din rafie – reutilizați.

Combustibili utilizați:

- Gaze naturale – 600.000 mc/an, rețeaua de gaze naturale din zonă;
- Motorină – 220 tone/an, de la stații de distribuție carburanți;
- Benzină – 2,7tone/an, de la stații de distribuție carburanți;
- Uleiuri (Aral 4L, Castrol, GTX 25 L, M20, M30, T90, Urania Total) – 50 l/lună;
- Energie electrică – 3350 MWh/an.

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

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic:

- sursa subterana proprie (1 foraj de medie adâncime cu $Q_{cap}=10$ l/s); $H = -81,6$ m; $NHs = -12,4$ m; $NHd = -15,4$ m, echipat cu pompa submersibilă 4SR619 cu $Q = 25-150$ l/min;
- bransament la rețeaua SC COMPANIA DE APA SA Buzău (rezerva), conform contract nr. 32436/30.10.2019; (Necesarul de apă maxim = 149,930 mc/zi);

3.2. Instalații de aducțiune și înmagazinarea apei:-conducta de oțel cu $L=170$ m și $Dn = 100$ mm; rezervor semiangropat din beton cu $V = 50$ mc ; stație de pompare cu 2 pompe LOTRU 100; Pentru rezerva de incendiu, înmagazinarea apei se face în două rezervoare cu $V = 50$ mc, fiecare.

- *Rețeaua de distribuție* a apei este din OL cu $Dn = 114$ mm, $L=800$ m și $Dn = 58$ mm, $L = 375$ m. Distribuția apei la consumatori se realizează cu ajutorul stației hidrofor, echipată cu 2 pompe tip



LOTRU 60,P = 5,5 KW. Consumul de apa este înregistrat la un apometru tip SCHLUMBERGER, Dn = 100mm. Tratarea apei din sursa proprie se realizeaza periodic cu cloramina.

3.2. *Evacuarea apelor uzate:*

- Apele uzate menajere si tehnologice sunt colectate printr-o retea interioara de canalizare si evacuate int-un bazin decantor cilindric, bicompartimentat, din beton, cu diametrul de 6 m si adancimea de 13m. Dupa decantare, apele uzate sunt evacuate prin pompare in retea de canalizare a orasului prin retea de canalizare a SC BETA SA Buzau, cu evacuare finala la statia de epurare a orasului Buzau. $V_{uzat\ evac.\ max.\ zi} = 136,24\ mc$.
- Apele pluviale, in cea mai mare parte sunt colectate printr-o retea de canalizare separata de unde, sunt evacuate prin doua puncte in retea de canalizare ape pluviale a SC BETA SA Buzau, cu evacuare finala in statia de epurare a orasului Buzau (conform Acordului de deversare nr. 75/29.11.2019, emis de către SC COMPANIA DE APA SA Buzau).

3.4. *Energie electrică:* – Alimentarea cu energie electrică este furnizată pe baza de contract încheiat cu societate autorizata, prin 2 posturi trafo. Consumul de energie anual este de 3350 MWh.

3.5. *Energie termică:* - Alimentarea cu gaze naturale este asigurată de SC Premier Energy., conform contractului încheiat.

- Principalii consumatori de gaze naturale sunt:
 - Centrala termică dotată cu 2 cazane cu abur tip SIGMA și un cazan PIFATTI;
 - Secția panificație cu 4 cuptoare tunel, prevăzute cu câte 2 arzătoare tip Lamborghini;
 - Secția Gostol cu 2 cuptoare
 - Centrala termica pentru birouri - putere 195 kW: presiune 6 bar; combustibil gaz metan.

Consumul de gaze naturale este de 600 000 mc/an.

4. **Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:**

Etapelile procesului de fabricație ale pâinii sunt:

Recepție materii prime și materiale, depozitare materii prime și auxiliare, dozare, frământare, răsturnare aluat, divizare aluat, cântărire aluat, premodelare rotundă, predospire, modelare, fermentare inițială, coacere, spoire, sortare în produs conform și neconform, feliere, ambalare produs conform în punji etichetate, depozitare, livrare.

Etapelile pregătirii făinii și tărâței

Operațiile de pregătire a grâului pentru măcinș sunt: recepția cantitativă și calitativă, depozitarea, precurățarea, formarea părților calitative, curățarea și condiționarea grâului.

După efectuarea analizelor de laborator, grâul este descărcat într-un sorb din beton prin cădere liberă. De aici este preluat prin transport mecanic și este depozitat în silozul morii, format din 8 celule din beton armat cu o capacitate totală de 3841 tone și siloz „deșeuri” rezervă moară cu capacitate de depozitare de 920 tone. Descărcarea cerealelor în silozurile metalice se face pe la partea superioară a acestora, de la o înălțime mai mare de 26 m. Când este necesar, cerealele din silozurile metalice se descarcă pe la baza acestora și sunt preluate de benzi transportoare care le duc la elevatorul existent din silozul din beton armat. Capacitatea totala a silozurilor metalice este de 12.873 tone.

În siloz se execută o operație de precurățire prin care se realizează o curățare parțială care urmărește eliminarea impurităților mai mari, mai mici și mai ușoare ca bobul de grâu, în scopul reducerii efectelor negative provocate de acestea, înfundări, infestări.

În curățătoria morii (neagră și albă) grâul este supus unor operații care au drept scop înlăturarea impurităților existente în masa de grâu. Separarea impurităților are la bază deosebirile fizice existente între boabele de grâu și cele ale impurităților.

Procesul de măcinș al grâului constă în principiu din repetarea ciclului format din măcinare-sortare până la transformarea endospermului în făină și a învelișului în tărâță. Prin măcinarea grâului se înțelege procesul de divizare a bobului în particule de diferite dimensiuni cu ajutorul valțurilor și detașoarelor.

Prin sortare se înțelege împărțirea amestecului rezultat din măcinare în fracțiuni de produse care se încadrează între anumite limite de granulație, folosindu-se procedee de sortare prin cernere.



Sortarea produselor prin cernere: din măcinarea grâului la fiecare pasaj rezultă un amestec de particule de diferite dimensiuni care, prin cernere se separă în mai multe grupe de fracțiuni foarte apropiate, după granulozitate.

Formarea sortimentelor de făină se realizează din fracțiunile de făină rezultate la pasajele de cernere.

Pentru înlăturarea degajărilor de pulbere în încăpere, utilajele din procesul tehnologic sunt legate la o instalație de aspirație formată dintr-un ventilator centrifugal V325900D/1 cu un debit de 22400 mc/h și un filtru de aspirație cu saci tip MVRS104/24 cu o eficiență de reținere a pulberilor de 99,86%.

În urma procesului de măciniș se obține făină de grâu de diferite tipuri care se ambalează în saci de rafie de 40 kg/sac sau vrac în 3 celule metalice.

Tărâța de grâu obținută în procesul de măciniș se depozitează vrac în 2 celule metalice și 4 celule din beton.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

Produse:

Pâine de diverse sortimente (pâine graham tavă 0,500 kg; pâine integrală tavă 0,500 kg; pâine cu făină de secară 0,500 kg; pâine cu făină de secară, semințe in și floarea soarelui 0,500 kg; jimblă albă cu

- cartofi feliată 0,500 kg; pâine albă, pâine albă feliata 0,400 kg, pâine neagra 0,500 kg; pâine neagra feliata 0,500 kg; pâine neagra cu cartofi 0,500 kg; integrala 0,500 kg; jimbla 0,700 kg; franzelă intermediară 0,500 kg, jimblă cu taină dietetică 0,600 kg, franzelă muntenească albă cu cartofi 0,700 kg. franzelă muntenească 5 cereale 5 semințe 0.700 kg, franzelă muntenească neagră 0,700 kg.
- Faina de grâu de diverse sortimente, folosita in producția proprie si destinata comercializării, ambalata in saci de rafie de 40 kg, vrac si pungi de hârtie de 1kg;
- Gris de grâu - ambalat in saci de rafie de 40 kg si pungi de hartie de 0,500kg ;
- Tarata de grâu, ambalata in saci de rafie de 25 kg si vrac, cantități variabile, in funcție de cererea pieții;

Subproduse :-rebuturi de fabricatie- 1500 kg/luna - comercializata catre persoane fizice si juridice;

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie :

- a. 2 cazane abur tip SIGMA cu o presiune $P=0,7$ bar, $D=1000$ kg/h putere instalata 800 kw fiecare; combustibil utilizat: gaze naturale;
- b. 1 cazan tip Pifatti, $P=0,7$ bar, $D=1500$ kg/h putere instalata 1300 kw; combustibil utilizat: gaze naturale;
- c. Stație de dedurizarea apei tip DUPLEX, capacitate 4 mc/h;
- d. Statie de denitrare apa tip Nobel, $T_{max}=40^{\circ}C$, $P_{max}=600kPa$
- e. Boiler apă caldă

7. Alte date specifice activității:

- cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare: - 4621;4636;4638;4639;4665;4666;4690;4711;4721;4724;4725;4726;4729;4754;4759;4771;5210;5224; 5229;7120;7711;7712;8292;

- cod-uri CAEN care NU se desfășoară pe amplasament, dar intră pe procedura de autorizare - 1073;1062;1085;1086;1089;4677;1091;4520; -captarea, tratarea si distributia apei - cod CAEN -3600 (doar pentru uz intern, fara prestarea serviciului la alti operatori)

Nota: Daca se vor activa aceste coduri CAEN, este obligatorie autorizarea lor din punct de vedere al protecției mediului. si se va solicita revizuirea prezentei Autorizații de mediu.

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

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului



1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu):

1.1. Aer

Instalații de colectare și dispersie noxe în atmosfera rezultate în urma arderii gazelor naturale:

- 3 coșuri dispersie noxe, la centrala termică, cu H = 10 m; Dn = 400 mm;
- 2 coșuri dispersie noxe, de la cuptorul Orlandy, cu H = 8m; Dn = 250mm;
- 2 coșuri dispersie noxe, de la cuptorul de 20 tone - extindere, cu H = 10 m; Dn = 500mm;
- 1 coș dispersie noxe, la cuptorul de pâine Gostol 1, cu H=8m; Dn=400mm
- 1 coș dispersie noxe, la cuptorul de pâine Gostol 2, cu H=8m; Dn=400mm
- instalații de ventilație, prevăzute cu guri de aerisire;
- instalație de aspirație, formată dintr-un filtru tip MVRS 104/24 și 2 ventilatoare – moara;
- 1 coș dispersie noxe centrală termică birouri;

1.2. Apa

- bazin decantor bicompartimentat (ape uzate menajere și tehnologice) cu V = 1470 mc;
- sifoane de pardoseala în secții;

1.3. Sol

- platforma betonată – depozitare europubele, eurocontainere, containere metalice - pentru deseuri menajere;

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

- antifonare spații de producție;
- tamponare și covoare cauciuc la utilajele din dotare;
- spații amenajate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, platforme betonate, spații îngradite, recipiente metalice.

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. Aer Noxele emise în atmosfera în urma arderii combustibilului la cuptoarele de coacere și centralele termice (gaze naturale), se vor încadra din punct de vedere calitativ în limitele maxim admise ale Ord. 462 / 1993 al MAPPM, până la data de 31.12.2029, astfel:

$$\text{VLE pulberi} = \max . \quad 5 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE CO} = \max . \quad 100 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE SO}_x = \max . \quad 35 \text{ mg / Nm}^3$$

$$\text{VLE NO}_x = \max . \quad 350 \text{ mg / Nm}^3$$

Marime de referință: valorile limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % vol .

*La imisie, noxele din atmosfera se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574 / 1987

Începând cu data de 01.01.2030 emisiile rezultate în urma arderii combustibilului gazos la centralele termice se vor înscrie în următoarele valori limita admise prevăzute în art. 19(2) al Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere :

Art 19 (2) Începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică nominală de 5 MW sau mai mică nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 din partea I a anexei nr. 2.

Tabelul 1

Valorile-limită de emisie (mg/Nm³) pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MW și mai mică sau egală cu 5 MW, altele decât motoare și turbine cu gaz

Substanța poluantă	Biomasă solidă	Alți combustibili solizi	Motorină	Combustibili lichizi, alții decât motorina	Gaze naturale	Combustibili gazoși, alții decât gazele naturale
--------------------	----------------	--------------------------	----------	--	---------------	--



**SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuita in data de 31.07.2023**

SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1100	-	350	-	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Pulberi	50	50	-	50	-	-

(1) Valoarea nu se aplică în cazul instalațiilor care ard exclusiv biomasă solidă lemnoasă.

(2) 300 mg/Nm³ în cazul instalațiilor care ard paie.

(3) 400 mg/Nm³ în cazul gazelor cu putere calorică redusă provenite de la cuptoarele de cocs în industria siderurgică.

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate – STAS nr. 12574 /1987 precum și valorile limita pentru protecția sănătății umane conform Legii 104/2011 .

3.2. Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR10009/2017 și STAS STAS 12025/2/81-pentru vibrații și Ord.M.S nr.119/2014.

3.3. Apa - Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere , tehnologice și pluviale, deversate în rețeaua de canalizare apoi în stația de epurare a municipiului Buzău, se vor încadra în valorile limită admisibile prevăzute de SC COMPANIA DE APA SA Buzău, conform contract nr. 32436/2019 , Acordului de racordare nr. 75/2019 și NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 și HG 351/2005 precum și în autorizația de gospodărire a apelor nr.8/03.02.2020.

3.4. Sol : Respectarea Ord. MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice și produse petroliere pe sol.

III. Monitorizarea mediului

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

1.1. Aer : INDICATORI

Emisii :-pulberi;CO; SO_x ; NO_x; .cate un punct de prelevare la cosurile de evacuare a gazelor arse de la centrala termica și cuptoarele de coacere;

- Frecvența:-anual.

Imisii: INDICATORI:-pulberi în suspensie;SO₂;NO₂;CO- un punct de prelevare la limita incintei fabricii, către zona locuita;

- Frecvența: - anual.

1.2. Apă uzată: - Indicatori impusi de detinatorul canalizării și anume: - Ph; materii în suspensii; CCO-Cr; CBO₅; reziduu filtrat la 105 grade Celsius, substanțe extractibile cu solvenți organici; azot amoniacal; Fosfor; detergenți sintetici; conform Acordului de racordare actualizare nr. 421/13.10.2021 încheiat cu S.C. COMPANIA DE APA S.A. Buzău și Autorizației de gospodărire a apelor nr. 8/03.02.2020.

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

2.1. - Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.2. Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. - alte date, informații și rapoarte la solicitarea APM Buzău;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM / ANPM.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- materii care nu se pretează consumului sau procesării (deșeuri cerealiere)– cod 02 03 04 - 3000 kg/lună;
- materii care nu se pretează consumului sau procesării , cod 02 06 01 – 16 mc/lună.



- alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere, cod 13 02 08* - 50 l/an;
 - deseuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – 1500 kg/lună;
 - deseuri ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02 – 500 kg/lună;
 - deseuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – 600 kg/lună;
 - deseuri ambalaje de sticlă, cod 15 01 07 – 20 kg/lună;
 - vehicule scoase din uz, fara lichide sau alte componente periculoase-cod 16 01 06 - 1 buc/an;
 - deseuri metalice cod 20 01 40 – 4000 kg/an;
 - deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01 – 65 mc/lună.
2. **Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):** -----;
3. **Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**
- alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere- cod 13 02 08* – 50 l/an -se colectează în recipiente metalice, în spațiu special amenajat;
 - materii care nu se pretează consumului sau procesării (deșeuri cerealiere)- cod 02 03 04 – 3000 kg/lună -se colectează în saci de rafie, la Moara Buzău;
 - deseuri ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02 – 500 kg/lună – spațiu acoperit și îngrădit, pe platformă betonată;
 - deseuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – 1500 kg/lună - spațiu acoperit și îngrădit, pe platformă betonată;
 - deseuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – 600 kg/lună- spațiu acoperit și îngrădit, pe platformă betonată;
 - vehicule scoase din uz, fara lichide sau alte componente periculoase-cod 16 01 06 - 1 buc/an-platforma betonata;
 - deseuri metalice cod 20 01 40 – 4000 kg/an- platformă betonată;
 - deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01 si materii improprii pentru consum ori procesare cod 02 06 01 – 65 mc/lună- depozitate în containere de 1,1 mc și 7 mc închiriate de la RER SUD SA, pe platformă betonată;
4. **Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**
- materii care nu se pretează consumului sau procesării (deșeuri cerealiere)– cod 02 03 04 - 3000 kg/lună- valorificate prin societati de profil;
 - alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere, cod 13 02 08* -50 l/an- valorificate prin societati de profil;;
 - deseuri ambalaje de hârtie și carton, cod 15 01 01 – 1500 kg/lună- valorificate prin societati de profil;
 - deseuri ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02 – 500 kg/lună- valorificate prin societati de profil;
 - deseuri ambalaje de lemn, cod 15 01 03 – 600 kg/lună- valorificate prin societati de profil;
 - vehicule scoase din uz, fara lichide sau alte componente periculoase-cod 16 01 06 - 1 buc/an- predate catre colectori/tratatori de vehicule scoase din uz;
 - deseuri metalice cod 20 01 40 – 4000 kg/an -valorificate prin societati de profil.
5. **Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului:**
- transportul deșeurilor menajere se realizează pe bază de contract de prestări servicii, prin operatorul serviciului de salubritate;
 - deșeurile pentru reciclare/valorificare/eliminare sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport ;
 - transportul deșeurilor se va efectua pe baza formularelor de expediție/transport și de încărcare-descărcare;

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



6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):- deseurile menajere și materii care nu se pretează consumului sau procesării, cod 02 06 01 - sunt evacuate periodic la rampa localității, de către SC RER SUD SA, în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : - Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

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 deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

a) 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;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

-ambalaje folosite:

Secție panificație

- Pungi plastic – 7000 kg/lună;
- Etichete – 20000 buc/lună;
- Saci rafie – reutilizați.

Moară

- Saci rafie - 1000 kg/lună;
- Pungi făină - 200 kg/lună;
- Pungi secară - 200 kg/lună.

Ambalajele folosite se comercializează împreună cu produsele finite.

Ambalajele rezultate se colectează selectiv și se predau societăților autorizate pentru valorificare.

Ambalajele precum sacii de rafie și navetele PVC se reutilizează. Atunci când nu mai au valoare ca ambalaj reutilizabil se predau ca deșeu.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):- ambalajele rezultate se colectează selectiv și se predau la societăți autorizate pentru valorificare;

- ambalaje ca:- saci rafie ;navete PVC-se reutilizeaza.Cand nu mai au valoare de ambalaj reutilizabil,vor fi predate ca deseuri conform legislatiei in vigoare.Celelalte tipuri de ambalaje rezultate se colecteaza selectiv si se predau la societati autorizate pentru valorificare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele –periculoase:

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

- uleiuri (10W40, H46, T90) – 10 l/lună. (fraze de risc: H304, H413, H318, H411);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare:- recipiente PVC-uleiuri;
- transport: -auto autorizat;
- depozitare: recipiente metalice, în spațiu special amenajat;
- folosire/comercializare:- utilizate în funcționarea mijloacelor auto din dotare

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

- ambalajele rezultate de la uleiuri sunt depozitate în spațiu amenajat închis și acoperit ;



SC BOROMIR IND SRL Autorizația de mediu nr. 16 /28.01.2020 revizuită în data de
23.02.2022, revizuită în data de 31.07.2023

- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contractelor încheiate;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori sau predate la schimb la achiziționarea de uleiuri.

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

- echipament de protecție;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- registru pentru evidența intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase;
- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;

VI. Programul de conformare: – Nu este cazul.

Director Executiv,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADII

