



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 70 din 19.09.2017

Revizuita în data de 07.07.2021

Revizuită la data de 13.09.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BERĂRIA CALUL BUN S.R.L.**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Nicu Constantinescu, nr. 31, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 12306/09.09.2022, 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. BERĂRIA CALUL BUN S.R.L.** cu sediul secundar în municipiul Buzău, str. Soseaua Spătarului (noua denumire Șoseaua București), nr. 7, poziția 57, județul Buzău, care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- **1105 – Fabricarea berii**

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație;
- Autorizația de mediu nr.70 din 19.09.2017, revizuită la data de 07.07.2021, emisă de APM Buzău;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.10037 din 25.04.2017 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 1105, 4634, 4725, eliberat de ORC Buzău ;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 3355735 având CUI 36849750, J10/1177/2016, eliberat de ORC Buzău;
- Acordul de racordare nr.131 din 01.04.2021, eliberat de SC COMPANIA DE APĂ SA;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr.70 din 19.09.2017:

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10037 din 25.04.2017 și Hotărâre a adunării generale a asociaților; Certificat de înregistrare mențiuni;



- Certificat de atestare privind obligațiile la Fondul pentru mediu, eliberat de Administrația Fondului pentru Mediu;
- Autorizație de construire/desființare nr. 123/14.07.2017, emisă de Primăria municipiului Buzău;
- Contract de închiriere nr. 45/10.01.2017 pentru imobil, încheiat cu S.C. Legume Fructe Buzău S.A., Anexa nr. 2 și Act adițional nr. 1, nr. 2 la contract;
- Decizie etapă de încadrare nr. 92/30.05.2017 – în copie, emisă de A.P.M. Buzău;
- Proces verbal de verificare a conformității nr. 24/04.08.2017, emis de A.P.M. Buzău cu ocazia finalizării investiției pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 49, alin. 3 și 4, Ord. 135/2010);
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3355735, C.U.I: 36849750, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului – O.R.C. Buzău la data de 20.12.2016;
- Notificare nr. 3234/22.05.2017, emisă de Direcția de Sănătate Publică Buzău;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 32209/17.05.2017 și act adițional nr. 1, încheiat cu S.C. Compania de Apă S.A Buzău;
- Act constitutiv actualizat al societății comerciale „BERARIA CALUL BUN” SRL;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 6981/01.09.2017, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău;
- dovada anunțului public la depunerea solicitării și schiță amplasament și instalații;

și următoarele acte care au stat la baza procedurii de revizuire a Autorizația de Mediu nr. 70 din 19.09.2017, revizuita la data de 07.07.2021:

- Fișa de prezentare, elaborată de beneficiar
- Autorizație nr 70/19.09.2017- original și copie,
- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 10037 din 25.04.2017;
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3355735, C.U.I: 36849750, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului – O.R.C. Buzău la data de 20.12.2016;
- Plan de situație, plan amplasament;

Prezentă 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;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;



- Ordinului nr. 119/27.02.2014 care reglementează normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. 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 cu O.U.G. nr. 15/2009;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 31/2013.
- 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;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generala a emisiilor de poluanți în atmosfera;
- Ordinul MMP nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

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

2. Orice forma 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.

3. Păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe.

4. Operațiile de reparare - întreținere a autovehiculelor din dotare (motostivuitoare) se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

5. Orice oprire și repornire a instalațiilor pentru care s-a impus sistem de monitorizare se va anunța operativ la A.P.M. Buzău

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

- Să se asigure 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 dauna 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; (art. 15, alin. 1 și 2);

- Să evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),

- 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. (art. 16);

- 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);



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

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

7. Conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 27, aveți obligația 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.

8. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă 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 ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6)

9. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

10. 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).

11. 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.

12. 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.

13. Programul de lucru se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților. 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 STAS nr. 10009/2017, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.



Motivul revizuirii: modificare utilaje

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

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 Ord. nr. 219/2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale in 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 minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a 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 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 (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Activitatea se desfășoară în cadrul unei clădiri cu regim de închiriere. Clădirea (hală) are o Sc = 229.80 mp și toată incinta halei este betonată.

Utilajele și instalațiile achiziționate pentru desfășurarea procesului de producție sunt:

- moară cu capacitatea de 300 kg/h- 1 buc.;
- cazan pentru brasaj cu capacitatea de 64 Hl/4 săptămâni – 1 buc.;
- cazan de apă caldă cu capacitatea de 84 Hl/4 săptămâni – 1 buc.;
- cazan de fiert cu capacitatea de 64 Hl/4 săptămâni – 1 buc.;
- rezervor de apă rece cu capacitatea de 15 Hl – 1 buc.;
- fermentatoare inox 7 buc: 2x16 hl, 5x32 hl;
- malaxor electric;
- mașină de îmbuteliat cu următoarele funcții: etichetare, umplerea sticlelor și capsularea sticlelor;
- motostivuitoare și rafturi metalice pentru depozitarea până la livrarea produsului finit;
- exhaustor.

Capacitatea maximă de producție a instalației de bere artizanală este de 5.000 hl/an.

Capacitate de producție într-un an va fi de cca.1200 hL bere/an

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

În procesul tehnologic se folosesc următoarele materii prime:

- apă 0.5l/hl bere
- malț 24 kg/hl bere
- hamei 0.5 kg/hl bere
- drojdie 0.05 kg/hl bere

Cantități anuale de materii prime folosite în procesul de fabricare a berii artizanale:

Materie prima	Pentru o cantitate de 1200 hl. bere	Capacitatea maximă a instalației (5000 hl bere)
Apă (mc)	600	2500
Malț (kg)	28800	120000
Hamei (kg)	600	2500
Drojdie (kg)	60	250

Ambalaje folosite: sticle – cca. 1000 kg/an, capace metalice – cca.720 kg/an, etichete – cca.360 kg/an, paleti de lemn – cca.240 – 300 kg/an, cutii hârtie-carton – cca.6330 kg/an, folie PE – cca.900 – 1000 kg/an.

Pentru igienizarea spațiului de producție și a spațiilor anexe se folosește detergent – cca.10 kg/an.

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

3.1. Alimentarea cu apă (scop igienico-sanitar și tehnologic) este asigurată de locatar , prin branșament rețeaua de alimentare cu apă a societății S.C. Legume Fructe S.R.L. (conform contractului de închiriere);

3.2. Evacuarea apelor uzate rezultate din activitate sunt de tipul:

- apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt evacuate în rețeaua de canalizare a S.C. Legume Fructe S.R.L. (conform contractului de închiriere), cu evacuare finală, în rețeaua de canalizare a municipiului, după o prealabilă preepurare în stația de epurare a locatorului;



3.3. *Energia electrică*: - este asigurată de locator - alimentarea cu energie electrică se face prin bransament la rețeaua electrică din zonă;

3.4. *Energia termică*: - căldura este obținută din procesul tehnologic (de la instalațiile din dotare).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: fazele tehnologice de fabricare a berii artizanale sunt următoarele:

- măcinarea maltului se va realiza într-o moară mica cu capacitatea de 300 kg/h
- prepararea plamadei are loc într-un cazan de plămădire din oțel inox, cu capacitatea de 30 hl, la 70°C.;
- fierberea mustului se realizează într-un cazan de fierbere din oțel inox, cu capacitatea de 22 hl. Mustul se fierbe timp de 2 ore la 100°C.;
- racirea mustului - mustul este racit de la 100°C la 20°C cu ajutorul unei schimbator de caldura (instalatie de racire care functioneaza cu glicol) si al apei. Apa recuperata din schimbatorul de caldura se pastreaza in rezervorul de apa calda si va fi utilizata pentru uramtorul lot de bere sau la spalare.
- fermentarea - mustul răcit este trimis la următoarea operațiune tehnologică, fermentarea, unde se realizează:
- ✓ însămânțarea mustului cu drojdie pentru transformarea zahărului fermentescibil în alcool și dioxid de carbon;
- ✓ fermentarea durează 4 săptămâni și se realizează la temperaturi de la 20°C până la 0°C;

Acesta etapa se realizează în 7 fermentatoare din oțel inox, cu următoarele capacități: 2x16 hl și 5 x 32 hl.

Fermentatoarele sunt răcite cu un amestec de glicol și apă de la frigider.

- îmbutelierea produsului finit se va realiza prin intermediul mașinii de îmbuteliat care deține funcții de etichetare, umplere a sticlelor și capsulare a sticlelor; sticlele sunt de 0,33 l, în cutii de carton (1 cutie x 12 sticle de 0,33l);
- depozitarea cutiilor (bax de 12 sticle) până la livrarea către clienți se realizează pe rafturile din metal, cu ajutorul paleților de lemn;

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Produse obținute: bere- capacitate de producție: 1200 hectolitri bere/an - sticle îmbuteliate – cca.83160 kg/an.

Destinație: piața internă și externă.

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

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

cod CAEN:

- 4634 – comerț cu ridicata al băuturilor;
- 4725 – comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate;

8. Programul de funcționare: – 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):



Aer: coș de evacuare la cazanul de fierbere a mustului, instalație de răcire (glicol) pentru etapa de răcire a mustului și exhaustor la moara de măcinat.

Apă: apele uzate sunt colectate prin sistemul de colectare intern, cu evacuare finală în canalizarea municipală, după o prealabilă preepurare în stația de epurare a locatorului;

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

Sol: pentru accesul autovehiculelor în zona de livrare produs și staționare se folosește platforma betonată, din fata halei de producție;

- zonă special destinată pe amplasament pentru depozitarea pubelelor din PVC pentru colectarea selectivă a tuturor deșeurilor rezultate din activitate;
- spațiu pentru depozitarea temporară a borhotului și drojdiei – cutii din plastic cu capacitate de 1000 kg, cu livrare către persoane fizice și/sau juridice pentru hrana animalelor;

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

Apă: indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate în canalizare se vor încadra în limitele admise prin contractul de branșare/racodare și utilizare a serviciilor publice de canalizare încheiat cu operatorul stației de epurare autorizat;

Aer: se vor respecta condițiile de igienă în zonă pentru încadrarea în prevederile STAS 12574/87 privind condițiile de calitate a aerului; În perioada de funcționare, pentru noxele rezultate de la cazanul de fierbere a mustului se vor respecta valorile prevăzute de legislația aplicabilă (VLE pulberi $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$, VLE CO $\leq 100 \text{ mg/Nm}^3$, VLE SOx $\leq 35 \text{ mg/Nm}^3$, VLE NOx $\leq 350 \text{ mg/Nm}^3$ (exprimați în NO₂);

Sol: Valorile limita pentru pragul de alertă și pragul de intervenție nu vor depăși valorile limita impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/88; nivelul de zgomot la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB(A).

III. Monitorizarea mediului

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

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** anul următor raportării.

2.2 - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012); frecvența: **anual**; termen: până la **25 februarie** a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.; (obligatia de raportare – sediul social);

2.3. - buletine de analiză zgomot în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - în termen de 10 zile de la data emiterii acestora;

2.4. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: **anual**; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

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>.



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): (cantitățile sunt estimate)

- deșeuri municipale – cod 20 03 01: cca. 90 kg/an;
- deșeuri tehnologice (borhot) – cod 02 07 99 - cca. 29.460 kg/an;
- deșeuri de ambalaje (hârtie și carton) – cod 15 01 01: cca. 5 kg/an;
- deșeuri de ambalaje (materiale plastice PET/folie) – cod 15 01 02: cca. 20 kg/an;
- deșeuri de ambalaje (sticlă) – cod 15 01 07- cca. 50 kg/an;
- deseuri metalice (capace) – cca. 1 kg/an;
- deșeuri de ambalaje (paleți din lemn) – cod 15 01 03 - cca. 20 kg/an;

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

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

- deșeuri municipale – cca. 90 kg/an- recipient plastic, amplasat pe platformă betonată;
- deșeuri tehnologice (borhot) - cca. 1000 kg/an – recipiente din plastic;
- deșeuri de ambalaje (hârtie și carton)- cca. 5 kg/an- recipient plastic, în spațiu special amenajat ;
- deșeuri de ambalaje (materiale plastice PET/folie) –cca. 20 kg/an- recipient plastic, în spațiu special amenajat ;
- deșeuri de ambalaje (sticlă) - cca. 50 kg/an- recipient plastic/saci din material textil, în spațiu special amenajat ;
- deseuri metalice (capace) – cca. 1 kg/an; recipient plastic / metalic
- deseuri de ambalaje (paleți din lemn) – cca. 20 kg/an - recipient plastic/saci din material textil, în spațiu special amenajat ;

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

- deșeuri de ambalaje (paleți din lemn): cca. 20 kg/an – valorificat la persoane fizice/juridice drept combustibil – cod valorificare R 1 sau valorificate prin societăți autorizate în vederea recondiționării- cod valorificare R 3;
- deșeuri tehnologice (borhot) – cca.29.460 kg/an - valorificat către persoane fizice/juridice drept hrană pentru animale;
- deșeuri de ambalaje (sticlă) – cca. 50 kg/an - valorificare prin unități autorizate– cod valorificare R12;
- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, etichete – cca. 5 kg/an – valorificare prin unități autorizate – cod valorificare R12;
- deșeuri de ambalaje din materiale plastice – cca.20 kg/an – valorificare prin unități autorizate – cod valorificare R12;

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

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;

Deșeurile de ambalaje, deseurile de produse din carne și deseurile de produse lactate sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport.

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 la un depozit conform, pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate autorizat;
- deșeurile de origine animală și vegetală sunt eliminate prin operatori autorizați, pe bază de contract.

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 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) 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*: sticle – cca. 1000 kg/an, capace metalice – cca.720 kg/an, etichete – cca.360 kg/an, cutii hârtie-carton – cca.6330 kg/an, folie PE – cca.900 – 1000 kg/an;

- *ambalaje rezultate*: hârtie și carton - cca. 5 kg/an; materiale plastice PET/folie- cca. 20 kg/an; sticlă) - cca. 50 kg/an; paleți din lemn - cca. 20 kg/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) ambalajele rezultate (hârtie și carton - cca. 5 kg/an; materiale plastice PET/folie- cca. 20 kg/an; sticlă) - cca. 50 kg/an; paleți din lemn - cca. 20 kg/an) sunt valorificate prin societăți autorizate, iar *ambalajele folosite* (sticle – cca. 1000 kg/an, capace metalice – cca.720 kg/an, etichete – cca.360 kg/an, cutii hârtie-carton – cca.6330 kg/an, folie PE – cca.900 – 1000 kg/an sunt valorificate împreună cu produsele comercializate, iar paleșii de lemn – cca.240 – 300 kg/an sunt reutilizați la livrarea mărfii.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase - Nu este cazul

VI. Programul de conformare –Nu este cazul.

**Director Executiv,
Mădălina Elena ION**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN**

**Întocmit,
ing.Elena BADIU**

