



AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 56 din 18.06.2020

Ca urmare a cererii adresate de către **S.C. AUTHENTICA BEER HOUSE S.R.L.**, cu sediul în satul municipiul Botoșani, str. Octav Onicescu nr.55, bl.55, sc.A, ap.4, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1991 din 20.02.2020, în baza Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia cu modificări ulterioare, 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 și a Ordinului MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru obiectivul **FABRICĂ DE PRODUCERE A BERII**, situat în localitatea Răchiți, comuna Răchiți DN 29 A, Km 44+445, partea dreaptă, jud. Botoșani, pentru desfășurarea activității de fabricarea berii, cod CAEN rev. 2- 1105 (cod CAEN rev.1- 1596), conform Ordinului INS 337/2007.

Documentația conține:

- cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr. 1991 din 20.02.2020 pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- dovada achitării tarifului cu chitanța nr. 696664 din 20.02.2020;
- dovada că s-a făcut publică solicitarea de autorizație de mediu în Monitorul de Botoșani din 21.02.2020;
- decizia nr.36 din 01.04.2020 privind emiterea autorizației de mediu;
- procesul verbal din data de 03.03.2020 privind verificarea activității;
- plan de situație și de încadrare în zonă;

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare seria B nr. 3714948 emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
2. Certificat constatator eliberat la data de 16.01.2020 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Botoșani;
3. Contract de închiriere a spațiului din 01.01.2020, încheiat între Melinte Iulian și S.C. Authentica Beer House S.R.L.;
4. Fișe de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

I. Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 2) Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității;
- 3) Titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
- 4) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 5) Titularul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor :
 - să aplice un management al deșeurilor produse care să permită efectuarea cu prioritate a operațiilor de reciclare și valorificare a deșeurilor colectate, în defavoarea celor de eliminare, toate operațiile de gestionare a deșeurilor făcându-se fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația de mediu sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - sa stocheze deșeurile valorificabile în mod selectiv;
 - sa pastreze documentele privind gestiunea deșeurilor (3 ani);
 - sa nu abandoneze deșeurile sau sa le elimine în afara spațiilor autorizate;
 - să livreze deșeurile numai la operatori și instalații autorizate pentru valorificarea /eliminarea categoriei de deșeu livrat și cu respectarea legislației în domeniul transportului de deșeurii pe teritoriul României;
 - Asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor generate conform anexei 1 din HG 856/2002, încadrând fiecare tip de deșeu generat conform Deciziei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu sau la cererea APM;
 - la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior vor fi furnizate documentele justificative care sa dovedească operațiunea de gestionare la care au fost supuse deșeurile;
- 6) Să țină, evidența strictă: cantități, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora
- 7) Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevăzute în fișele tehnice de securitate ale substanțelor chimice utilizate în activitatea desfășurată;
- 8) Să respecte prevederile Regulamentului 1272/2008 privind ambalarea și etichetarea chimicalelor, Legea 360/2003 privind evidența substanțelor chimice periculoase modificată și completată prin L265/2005, Regulamentul 1907/2006 (REACH) privind obligațiile utilizatorilor de substanțe chimice;
- 9) Să achite contravaloarea taxei pentru fondul de mediu conform OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări ulterioare, art. 9, pct. 1 lit. d (taxa ambalajelor introduse pe piața națională);
- 10) Titularul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată, actualizată și ale Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje, astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- titularul este responsabil pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje de la consumatorii/utilizatorii finali și îndeplinirea obiectivelor de reciclare și valorificare stabilite în anexa nr.5, pentru ambalajele (primare, secundare și terțiare) aferente produselor ambalate achiziționate intracomunitar/importate și a produselor proprii introduse pe piața internă;

- operatorul trebuie să-și îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului astfel:

a) individual - prin gestionarea ambalajelor aferente produselor, introduse pe piața națională, provenite din import și a produselor comercializate pe piața internă și/sau

b) prin intermediul unei organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, autorizate conform legii;

- Dacă se optează pentru marcarea ambalajelor în vederea facilitării recuperării și reciclării deșeurilor de ambalaje, se va utiliza sistemul de marcă și identificare prevăzut în anexa nr. 3;

- dacă într-un an calendaristic operatorul nu își îndeplinește individual obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, acesta este obligat să își îndeplinească obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului prin intermediul unei organizații autorizate în acest sens;

- operatorul trebuie să se înregistreze la Administrația Fondului pentru Mediu (înregistrarea se realizează în momentul depunerii primei declarații);

- operatorul trebuie să aibă o evidență cantitativă pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;

- circulația ambalajelor reutilizabile între operatorii economici se face prin schimb, cu respectarea prevederilor Legii contabilității nr. 82/1991, republicată, și ale Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, modificate și completate.

- Pentru ambalajele declarate reutilizabile introduse pe piața națională odată cu produsele, societatea are obligația să organizeze preluarea lor astfel încât să realizeze un procentaj de returnare de minimum 80%, conform art.10, alin(4) din lege;

- societatea va raporta către APM Botoșani, anual, datele privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.794 /2012, pentru cantitățile pentru care nu s-a predat responsabilitatea unei organizații specializate;

11) Se va asigura transportarea deșeurilor menajere prin operatorul care asigură salubritatea în zonă;

12) Să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;

13) Stocare temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);

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

15) Termenul în care titularul activității solicită aplicarea VIZEI ANUALE este de maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Titularul activității este obligat să respecte următoarele acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări prin Legea nr. 105/2006, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și actualizată;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE - Lista deșeurilor;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din Legea nr. 219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului).

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. ACTIVITATA AUTORIZATĂ:

Activitatea de: fabricarea berii, cod CAEN rev. 2- 1105 (cod CAEN rev.1- 1596), desfășurată în cadrul obiectivului: **FABRICĂ DE PRODUCERE A BERII**, situat în localitatea Răchiți, comuna Răchiți DN 29 A, Km 44+445, partea dreaptă, județul Botoșani.

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

Spațiul închiriat de S.C. AUTHENTICA BEER HOUSE S.R.L. are suprafața de 270 mp:
Zona I –Instalația de fabricare și îmbuteliere a berii (aprox. 180 mp): include dotările pentru toate fazele de producție și dotările pentru activitățile auxiliare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Dotări:

- Cazan abur și rezervor apă caldă – volum 900 litri;
- Cazan de plămădire – volum 500 litri;
- Cazan de fierbere – volum 500 litri;
- 2 vase de fermentare – volum 1000 litri pentru fiecare vas;
- 4 vase de fermentare – volum 500 litri pentru fiecare vas;
- Unitate CIP (igienizare) – volum 2 x 50 litri;
- Vas glicol – volum de 900 litri;
- Unitate îmbuteliere bere –capacitate de 60-80 sticle/oră;
- Moară malț –capacitate de 100 kg/h;
- Cântar;
- Schimbător de căldură/grup răcire;
- Tablou de comandă;
- Instalație aer comprimat;
- Spațiu amenajat pentru depozitare materii prime și ambalaje;
- Spațiu amenajat pentru depozitare materiale dezinfectante;

Zona II –Zona de birouri și grupuri sanitare (aprox. 90 mp) compusă din următoarele: sala de mese, spațiu recepție, birou, 2 grupuri sanitare.

Mijloace de transport utilizate în activitate: nu deține;

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

Materiile folosite sunt cele specifice activităților de producție bere, respectiv:

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Malț	materie prima	10,1	t/lan	Pentru fabricare bere	spațiu depozitare
Hamei aromă	materie prima	12	Kg/luna	Pentru fabricare bere	spațiu de depozitare
Drojdie	materie prima	26	Kg/an	Pentru fabricare bere	spațiu de depozitare
Apă	materie prima	480	mc/an	Pentru fabricare bere	direct de la rețeaua de apă potabilă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Sticle (din sticlă)	ambalaje	35	t/an	Pentru ambalare bere	spațiu depozitare
Navete de carton	ambalaje	240	bucăți/ lună	Pentru ambalare bere	spațiu depozitare
Butoaie tip KEG de 30 l.	ambalaje			Pentru ambalare bere	spațiu depozitare
Capace	ambalaje	40	kg/ an	Pentru ambalare bere	spațiu depozitare
Etichete de hârtie	ambalaje	10	kg/ an	Pentru ambalare bere	spațiu depozitare
ENZYBREW 10	materii	20	kg/an	Pentru spălare și dezinfecție	spațiu depozitare
CHEMIPRO SAN - substanța cu spumare ridicată folosită la igienizare în industria alimentară și cea a băuturilor.	auxiliare	20	kg/an	Pentru dezinfecție	spațiu depozitare
Antigel ECO-GF cu glicerina	auxiliare	360	litri	Pentru instalația de răcire, în circuit închis	spațiu depozitare

Combustibili:- nu este cazul

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

3.1. Alimentarea cu apă: – de la rețeaua publică de apă potabilă 500 mc/an;

3.2. Evacuarea apelor uzate: - Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea vaselor de producție sunt deversate la rețeaua de canalizare, cca. 100 mc/an;

3.3. Energia electrică : - de la rețeaua electrică din zonă cca. 2000,00 kwh/lună.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Fluxul tehnologic de producție bere:

OBȚINEREA MUSTULUI DE MALȚ (plămădirea)

- MĂCINAREA MALȚULUI

Malțul achiziționat se depozitează în spațiu destinat, unde se păstrează la o temperatură de 10-20 °C și într-o atmosferă cu umiditate relativă. Malțul este cântărit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Măcinarea se realizează cu o moară cu capacitate de 100 kg/h, transformând bobul de malț în particule de diverse dimensiuni, în scopul conservării structurii cojii bobului, utilizat ulterior ca și strat filtrant natural.

- OBȚINEREA PLĂMEZII

După transferarea din cazanul de apă caldă a apei la o temperatură controlată se adaugă malțul măcinat. Ulterior, din amestecul format se reține prin filtrare partea solidă (borhotul).

- FILTRAREA PLĂMEZII

După transferarea întregii plămezi în cazanul de filtrare se realizează separarea mustului limpede de malț și de precipitatele formate. Partea insolubilă a plămezii se numește borhot de malț.

Filtrarea plămezii se realizează prin strat filtrant natural din borhot, în două stadii:

- scurgerea primului must;
- spălarea borhotului de malț, rezultând ape de spălare sau mustul secundar;

- FIERBEREA MUSTULUI

Are loc în cazanul de fierbere, proces în care se adaugă hameiul.

Prin fierberea mustului (format din amestecarea primului must cu apele de spălare borhot) se realizează următoarele:

- sterilizarea mustului;
- extracția și transformarea substanțelor amare de aromă și polifenolice din hamei;
- definitivarea compoziției chimice a mustului prin distrugerea enzimelor remanente;
- evaporarea surplusului de apă și atingerea concentrației în extract a mustului

(specifică sortimentului de bere realizat);

- LIMPEZIREA MUSTULUI LA CALD

Se realizează separarea substanțelor ce precipită în timpul fierberii mustului (trubul la cald).

- RĂCIREA MUSTULUI

Se realizează în schimbătorul de căldură, în scopul reducerii temperaturii mustului de bere la temperatura de însămânțare cu drojdie (8 – 22 °C în funcție de tipul de bere).

- FERMENTAREA

În timpul fermentării are loc procesul de transformare zaharuri în alcool cu producere de dioxid de carbon prin intermediul microorganismelor din drojdie.

- FERMENTAREA PRIMARĂ

Începe odată cu amestecarea cu drojdie. Spre finalul operației de fermentare primară, berea este răcită la temperatura de aprox. 4 °C.

La sfârșitul fermentației, drojdia se depune în conul tancului, putând fi refolosită.

- FERMENTAȚIA ALCOOLICĂ (SECUNDARĂ) ȘI MATURAREA

La fermentația secundară se realizează:

- continuarea fermentației zaharurilor;
- saturarea berii cu dioxid de carbon;
- limpezirea naturală a berii;
- maturarea berii;

- ÎMBUTELIEREA

Berea se îmbuteliază în sticle de 0,33 l și/sau 0,5 l (cu instalația semiautomată de îmbuteliere) sau în butoaie tip KEG de 30 l.

Igienizarea vaselor de producție precum și spălarea recipientelor utilizate se realizează cu instalația CIP.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

-Procese secundare:

- întreținere utilaje;
- asigurare condiții de producție (producere frig, producere abur/încălzire apă, furnizare aer comprimat);
- igienizare vase.

5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație:

- produs principal berea în cantitate de max. 48 hl/an destinată comercializării ca produs de alimentație publică la nivel regional (național).

6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați:

- nu este cazul, încălzirea se realizează cu invertor.

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

În cadrul obiectivului se desfășoară activități de comerț cu ridicata al băuturilor cod CAEN rev 2. 4634 (cod CAEN rev.1- 5134).

8. Program de funcționare – ore/ zi, zile/ săptămână, zile/ an:

Activitatea se desfășoară: 8 ore/zi, 4 zile/săptămână, 200 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): -

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

- Deșeurile tehnologice rezultate din activitate sunt colectate selectiv în spații special amenajate pe platforma betonată a societății.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivel de zgomot, de radiații admise la evacuare în mediu, depășiri și în ce condiții:

3.1. Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

La evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră municipală, apele uzate, se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002:

- pH = 6,5 – 8,5
- consum biochimic de oxigen, CBO₅ = max. 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr = max. 350 mg/l
- azot amoniacal NH₄⁺ = max. 10 mg/l
- substanțe extractibile cu eter de petrol = max. 30 mg/l
- sulfuri și hidrogen sulfurat = max. 1 mg/l
- detergenți sintetici anion activi biodegradabili = max. 25 mg/l

III. MONITORIZAREA MEDIULUI :

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

1.1. Monitorizare calitatii apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare pentru indicatorii: pH = 6,5 – 8,5, consum biochimic de oxigen CBO₅, consum chimic de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

oxigen, CCO-Cr, azot amoniacal NH₄⁺, substanțe extractibile cu eter de petrol, sulfuri și hidrogen sulfurat, detergenți sintetici anion activi biodegradabili. **Frecvența: anual**

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului : -

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

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

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului, rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale în amestec (cod 20.03.01), cca. 0,1 m³/luna;
- deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice, cod. 02.07.02;
- deșeuri de la ambalaje de sticlă, cod 15.01.07;
- deșeuri de ambalaje, după caz, 15.01.01 , 15.01.02, 15.01.03, 15.01.04, rezultate din consumul de materii prime și auxiliare;
- deșeuri de ambalaje metalice -15.01.04 (butoaie tip KEG deteriorate);

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

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

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

Sunt stocate temporar toate deșeurile generate în spații special amenajate.

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

- Deșeuri rezultate din fermentarea berii (borhot) cod. 02.07.02 - valorificate la hrana animalelor;
- Deșeuri rezultate din cioburi de sticlă, cod 15.01.07 valorificate prin unități autorizate.

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

Deșeurile municipale în amestec, sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea.

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor. Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

În cadrul obiectivului autorizat nu se elimină deșeuri.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:

În cadrul obiectivului pentru activitatea desfășurată se utilizează ambalajele:

- Sticle din sticlă – 35 t/an – ambalaje primare - reutilizabile;
- Navete din carton, cod 15 01 01 – 240 buc/lună - ambalaje de transport
- Capace metalice – 40 kg/an - ambalaje primare
- Etichete de hârtie – 10 kg/an- ambalaje primare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Butoaie din otel, tip KEG de 30 litri. – ambalaje primare, reutilizabile
Toate ambalajele sunt depozitate în spații de depozitare închise.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): - se va ține evidența ambalajelor utilizate și se va asigura raportarea ambalajelor folosite și a deșeurilor de ambalaje rezultate, conform prevederilor Legii nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordinului 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

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

2. Modul de gospodărire:

Ambalare-
Depozitare-
Transportul -
Folosirea -

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

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

– nu este cazul;

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Gestiunea ambalajelor (cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea)	anual	până la 25 februarie	Anexa 1 – operatori economici care introduc pe piața națională produse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



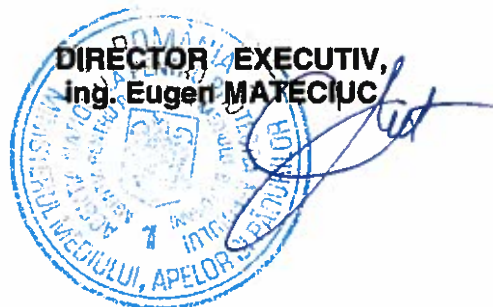
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	și deșeurilor de ambalaje			ambalate-cantitățile de ambalaje pentru care nu s-a predat responsabilitatea
3.	Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
4.	Raport de încercare pentru calitatea apelor uzate tehnologice evacuate	anual	Până la solicitarea vizei anuale	

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
cons. Camelia MUSTEAȚĂ

Întocmit: ing.Lucian Roată-Parasca



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

