



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 100 din 14.08.2015

Revizuită în data de xx.10.2017

Titularul activității: HOPHEAD BREWING SRL

Adresa: Str. FAGETULUI, Nr. 37A, Cluj-Napoca, Judetul Cluj

Punct de lucru: HOPHEAD BREWING SRL

Locația activității: Str. MEHEDINTI, Nr. 94, Cluj-Napoca, Judetul Cluj

Activitatea se încadrează în următorul cod:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1105	Fabricarea berii	57	1596	Fabricarea berii	2.D.2	04 06 07

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul.

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Cluj

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 14.08.2015

Data expirării: 14.08.2020

Data revizuirii: xx.10.2017

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de HOPHEAD BREWING SRL, cu punctul de lucru din Str. MEHEDINTI, Nr. 94, Cluj-Napoca, Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 23908/14.06.2017, completată cu documentația înregistrată cu numărul 25251/2.08.2017 și 26714/2.10.2017 (număr electronic de înregistrare 367/13.06.2017), în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind

reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru HOPHEAD BREWING SRL, cu punctul de lucru din Str. MEHEDINTI, Nr. 94, Cluj-Napoca, Judetul Cluj,

Documentația conține:

Documentația de revizuire conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Completări la fișa de prezentare și declarație, elaborate de S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Autorizație de Mediu nr. 100 din 14.08.2015, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj;
- Contract de închiriere încheiat pe perioadă nedeterminată între doamna Mărgăoan Bărăian Lavinia Simona și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Act adițional la contractul de închiriere nr. 513411/12.02.2015, încheiat în 30.12.2016 între doamna Mărgăoan Bărăian Lavinia Simona și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Declarație pe propria răspundere referitoare la substanțele chimice periculoase deținute conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Chitanță emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 23908/14.06.2017 (tarif pentru revizuirea autorizației de mediu);
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj în data de 03.03.2015;
- Certificat de înregistrare nr. 2816191/01.10.2013 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 32294702, J12/2954/27.09.2013);

Documentația inițială de autorizare conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Completări la fișa de prezentare și declarație, elaborate de S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Contract de închiriere încheiat pe perioadă nedeterminată între doamna Mărgăoan Bărăian Lavinia Simona și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Contract nr. 8891/27.03.2006 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat între Compania de Apă Someș S.A. și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

- Contract de furnizare a energiei electrice la micii consumatori finali, industriali și similari, la tarife reglementate nr. 20415669/23.03.2007;
- Contract de furnizare reglementată a gazelor naturale nr. 3010474059/2.10.2013, încheiat între E.ON Energie România S.A. și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Contract de refacturare utilități nr. 74/14.10.2014, încheiat între S.C. ARAIANA S.R.L. și doamna Mărgăoan Bărăian Lavinia Simona;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale nr. 13785/11.03.2015, încheiat între S.C. ROSAL GRUP S.A. și S.C. Hophead Brewing S.R.L.;
- Declarație pe propria răspundere referitoare la substanțele chimice periculoase deținute, conform H.G. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu;
- Chitanță emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 9344/20.03.2015 (tarif pentru emiterea autorizației de mediu);
- Plan de situație, plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj în data de 03.03.2015;
- Certificat de înregistrare nr. 2816191/01.10.2013 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 32294702, J12/2954/27.09.2013);
- Notificare de certificare de sănătate publică a conformității nr. 453/07.05.2015, emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Cluj;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 06796/23.04.2015, emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Cluj;
- Notificare nr. 1751/09.04.2015 emisă de Direcția pentru Agricultură a județului Cluj.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. Luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- de evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare a ambalajelor produselor doar în scopurile pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- utilizarea agregatelor frigorifice se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, modificată și aprobată prin Legea nr. 252/2011;
- întreținerea echipamentelor de refrigerare/climatizare se va face doar cu operatori autorizați conform Regulamentului nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- utilizarea doar a detergentilor omologați pentru punerea pe piața națională, conform Hotărârii de Guvern nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergentii;
- se vor utiliza doar produsele biocide notificate conform Hotărârii de Guvern nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalațiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- desfășurarea activităților generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care, prin depreciere, să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceștia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- deșeurile nu se depozitează definitiv și nu se incinerează în cadrul obiectivului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- întreținerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
- întreținerea în permanență a instalațiilor de captare, epurare și evacuare ape uzate;
- evitarea scurgerilor prin utilizarea cuvelor de retenție;
- echipamentele de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

- utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
 - luarea măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației;
 - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
 - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 9/2011 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul nr. 303/2008 al Comisiei Comunităților Europene de stabilire, în conformitate cu Regulamentul nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, a cerințelor minime și a condițiilor de recunoaștere reciprocă în vederea certificării societăților comerciale și a personalului în ceea ce privește echipamentele staționare de refrigerare, de climatizare și pentru pompe de căldură care conțin anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- H.G. nr. 939/2010 privind unele măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 mai 2006 privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- H.G. nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;
- Hotărârea de Guvern nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European 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;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 578/2006 al M.M.G.A. pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj 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 modificărilor;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să solicite reautorizarea activității cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

Producerea și comercializarea berii

Amplasament: municipiul Cluj-Napoca, strada Mehedinți, nr. 94, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
1105	Fabricarea berii	3000,00	Litri/luna

Capacitatea maximă depozitare bere: 3000 l.

Capacitatea maximă depozitare materii prime: 2 tone.

Capacitatea maximă depozitare sticle bere goale: 20000 sticle.

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

a. Suprafața de aproximativ 170 mp, din care:

- Spațiu de producție ~ 44 mp (pardoseală: mozaic);
- Cameră pentru fermentație ~ 7,5 mp (pardoseală: mozaic);
- Spațiu de depozitare ~ 22 mp (pardoseală: mozaic);
- Cameră frigorifică ~ 6 mp (pardoseală: mozaic);
- Vestiar 1 ~ 2 mp (pardoseală: gresie);
- Vestiar 2 ~ 2 mp (pardoseală: gresie);
- Culoar de acces 1 ~ 12 mp (pardoseală: gresie);
- Culoar de acces 2 ~ 2 mp (pardoseală: gresie);
- Grupuri sanitare (2) ~ 4,8 mp (pardoseală: gresie);
- Spațiu îmbuteliere ~ 50 mp (pardoseală: mozaic).

b. Vecinătăți: Nord: parcare, Sud: bloc S2 și bloc S1, Est: casă particulară, Vest: strada Mehedinți.

c. Utilaje și echipamente: fierbător Speidel Braumeister 50L – inox (1 bucată rezistența - 3200W+ 230V+50Hz și pompe 2x9W); fierbător Braumeister de 200 l – inox (capacitate de încălzire: 3x3000 watt, pompă de 370 watt), hotă (1 bucată; model Cata Linea F -2290/A, inox, motor putere 2x125W+220V +50Hz, prevăzută cu 2 ventilatoare, 2 lămpi - 2 x 40w); fermentatoare de 100 l (3 bucăți; inox), fermentatoare de 300 l (6 bucăți); ventilatoare (2 bucăți: 1 ventilator Dospel STYL 120, putere 40W+ 220v+50Hz și 1 ventilator Dospel POLO 5, putere 40w+ 220V+50Hz); tanc de carbonatare (prevăzut cu vas de inox de 600 l); agregat frigorific (1 bucată: Tecumseh CAJN 9513 ZMHR, capacitate frigorifică 1980W+220V+50Hz; agent frigorific R404A); vaporizator frigorific (1 bucată; model Luvata ECO-EVS 290 ED, capacitate nominală 2130W,3 ventilatoare - 870 m3/h); frigider (Arctic AK 326P, 120W + 220V + 50Hz. agent

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

R600A), masă cu moară (moară -model Monster Mill MM3 cu motor Electroprecizia mmfcs 80 0.75 -4 poli-750W și reducător Chiaravalli CHM 50 i-10); furtune; răcitor plastic cu bobină din inox cu conectoare și 2 buc robinete de bere); manometre; controlor temperatură; tester de carbonatarea berii; pompe (2 bucăți; Garden Technik-PSP259-5, 2x250W+220V+50Hz), pompe (2 bucăți; chugger pumps SS, 2x37.5W+230V+50Hz), refractometre; densimetre; schimbător de căldură (1 bucată; model Therminator™ BLICHMANN-BL-100 din inox 250x200); plită electrică 2000W; calorifere electrice de tip ZASS (3 bucăți; putere de 2500 W); blat PVC; butoaie de plastic de 120 l; găleți de plastic de 20 l; găleți de plastic de 15; găleți de plastic de 55 l; butoaie de bere din inox de 20 l, lighene de plastic de 10 l; rafturi metalice; carafe de plastic de 4 l; robinete, fittinguri; cleme; strecurători bere; chiuvete; termometre din inox; termometre simple; stație de spălare sticle; vase Erlenmeyer; lăzi de plastic; cilindri de măsurare.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Malț	Materie primă	250,00	Kilogram/luna	produs obținut din boabe de cereale	Procesul de producție	Saci de rafie de 25 kg și butoaie de plastic de 120 l	Nu este considerat periculos
Alte materii	Hamei	Materie primă	5,00	Kilogram/luna	plantă cățărătoare	Procesul de producție	Pungi de plastic cu fermoar, în frigider	Nu este considerat periculos
Alte materii	Extract lichid de malț	Materie primă	16,00	Kilogram/luna	produs obținut din boabe de cereale, extract	Procesul de producție	Recipiente de plastic de 4 kg	Nu este considerat periculos
Alte materii	Alge Irish Moss	Materie primă	1,00	Kilogram/luna	Alge roșii	Procesul de producție	Pungi de plastic de 0,5 kg	Nu este considerat periculos
Alte materii	Folie alimentară - cantitatea este dată pe lună	Ambalaje	20,00	Metru	PVC	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Sticle cu capacitate de 0,33 l	Ambalaje	6000,00	Bucati/luna	Sticle	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Folie de aluminiu - cantitatea este	Ambalaje	20,00	Metru	Aluminiu laminat la rece	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

	considerată pe lună							
Alte materii	Pungi de plastic de 10 l	Ambalaje	10,00	Bucati/una	Polietilenă polimerizată	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Pungi de plastic de 4 kg cu fermoar	Ambalaje	20,00	Bucati/una	Polietilenă polimerizată	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Pungi de plastic de 0,5 kg, cu fermoar	Ambalaje	50,00	Bucati/una	Polietilenă polimerizată	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Cutii de carton	Ambalaje	200,00	Bucati/una	Are la bază hârtia	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Lăzi de plastic	Ambalaje	10,00	Bucati/una	Polipropilenă	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Butoaie de plastic de diferite dimensiuni	Ambalaje	17,00	Bucati/una	Polipropilenă	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Butoaie inox	Ambalaje	22,00	Bucati/una	Inox	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Alte materii	Paleți de lemn	Ambalaje	1,00	Bucati/una	Lemn	Ambalare	Magazie	Nu este considerat periculos
Amestecuri	Cu alternative ODS	Altele	0,00		Freon R404A - agent frigorific; cantitate nedefinită	În instalația frigorifică	În instalația frigorifică	Nu este considerat periculos
Amestecuri	Altele	Materie auxiliară	1,00	Litri/luna	Detergent dezinfectant	Ca dezinfectant	Bidon de plastic	Nu este considerat periculos
Amestecuri	Altele	Materie auxiliară	0,00	Litri/luna	Amestec de: acid fosforic, d-limonene, C6 Alkyl glucoside/2 ethylhexanol ethoxylate	Ca agent de curățare	Bidon de plastic	Nu este considerat periculos
Alte materii	Dioxid de carbon îmbuteliat	Materie primă	2,00	Bucati/una	CO2	În procesul tehnologic	Butelie de oțel	Nu este clasificat periculos
Alte materii	Oxigen îmbuteliat	Materie primă	1,00	Bucati/una	O2	În procesul tehnologic	Butelie de oțel	Periculos
Alte materii	PBW (agent curățare)	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos
Alte materii	Star San HB (agent curățare)	Materie auxiliară	1,00	Litri/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos
Alte materii	Horeca Select (detergent)	Materie auxiliară	1,00	Litri/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

	degresant pentru inox)							
Alte materii	Cif Profesional (detergent/dezinfectant)	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos
Alte materii	Sanytol	Materie auxiliară	1,00	Litri/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos
Alte materii	Saniclean	Materie auxiliară	1,00	Litri/luna	Amestec	Activitatea desfășurată	Ambalaj de plastic	Periculos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Racordare la rețeaua de apă potabilă a municipiului Cluj-Napoca	12,00	Metri cubi/luna
Canalizare	Racordare la rețeaua de canalizare a municipiului Cluj-Napoca	12,00	Metri cubi/luna
Energie	Branșament la rețeaua electrică a municipiului Cluj-Napoca	2300,00	KiloWatt ora/luna

Furnizarea utilităților se face în baza contractului de închiriere încheiat cu doamna Mărgăoan Băraian Lavinia Simona (care refacturează către S.C. Hophead Brewing S.R.L.).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Etapa de pregătire

Selectarea ingredientelor. În funcție de rețeta folosită se selectează ingredientele specifice fabricării berii: malț, hamei și drojdie. Se folosesc în jur de 10-12 kg de malț de orz pentru fabricarea a 50 l de bere cu o concentrație zaharometrică de 10-15 grade Plato. Cantitatea de hamei folosită pentru 50 l de bere este de 50 până la 200 grame (variație influențată de rețeta folosită). Cantitatea de drojdie uscată folosită pentru 50 l de bere este de 40-60 grame. Zdrobirea malțului de orz cu ajutorul unei mori speciale. Verificarea echipamentului și curățirea premergătoare procesului de fabricare.

Fierberea primară

Prima etapă a fabricării berii constă în extragerea amidonului din malț prin scufundarea și amestecarea malțului zdrobit în apa caldă. Amestecul de malț și apă se numește maische și se face în cuva în care amestecul este încălzit. Acesta este încălzit la diferite temperaturi specifice etapei de încălzire care permit amidonului din malț să fie convertit în zaharuri fermentabile - utile pentru fermentare prin acțiunea enzimatică – și nefermentabile – dextrine care dau gust berii. Aceasta etapa durează 90-120 de minute.

Filtrarea

După ce toate zaharurile sunt extrase din malț, malțul se filtrează. Echipamentul folosit este dotat cu o cuvă filtrantă interioară în care se pune malțul, aceasta putând fi scoasă, împreună cu malțul folosit, din interiorul cuvei unde va rămâne doar mustul pentru fierbere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Fierberea mustului

Mustul este adus la temperatura de fierbere. Fierberea permite stabilizarea și sterilizarea mustului. De asemenea, permite coagularea proteinelor de malț care contribuie la obținerea unei beri limpezi și sterile. Fierberea mustului durează 60-90 de minute. Hameiul este adăugat berii în faza fierberii. Adăugat berii la diferite momente ale fierberii, hameiul adăugă mustului doi acizi care sterilizează, conservă și contribuie la gustul amăruș al berii și ale altor arome. Rășinile amare ale hameiului sunt dificil de extras, de aceea este nevoie de o fierbere lungă pentru a deveni solubile. Se pot adăuga și alte produse aromatice în funcție de tipul de bere dorit.

Racirea

La finalul fierberii mustul este pompat din cuvă printr-un circuit de răcire și este adus la temperatura ideală pentru fermentare.

Adăugarea drojdiei și fermentarea

Mustul este transferat în cuva pentru fermentare și este însămânțat cu drojdie. Berea produsă va fermenta timp de 2 săptămâni la o temperatură de aproximativ 25°C.

Maturarea

La finalul etapei de 2 săptămâni de fermentare, berea va fi lăsată în continuare încă 2 săptămâni în cuva de fermentare – aceasta este o perioadă în care berea se maturează și dobândește gustul final. De asemenea, datorită prelungirii etapei de fermentare cu etapa de maturare se realizează o limpezire naturală a berii, proces prin care drojdia cade pe fundul cuvei la finalul fermentării.

Carbogazificarea berii

La finalul celor 2 săptămâni berea este transferată în butoaie. Acestea sunt depozitate în camera frigorifică și conectate la un tub de CO₂ pentru carbogazificarea berii.

Îmbutelierea

După ce berea este carbogazificată, se îmbuteliază. Sticlele sunt spălate și dezinfectate după care berea este pompată în sticle curate. Berea nu este filtrată sau pasteurizată.

Sticlele de bere sunt depozitate în camera frigorifică la o temperatură de 4°C până la livrarea către clienți.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Bere de tip Ale Blondă	200,00	Litri/luna	Consum
Alte produse	Bere de tip Ale Pale	1600,00	Litri/luna	Consum
Alte produse	Bere de tip Ale Amber	200,00	Litri/luna	Consum

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Alte produse	Bere de tip Ale Porter	200,00	Litri/luna	Consum
Alte produse	Bere de tip Sezonier	400,00	Litri/luna	Consum

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

Obiectivul nu are centrală termică în dotare. Încălzirea se face cu 3 calorifere electrice de tip ZASS (putere de 2500 W).

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4725	Comert cu amanuntul al bauturilor, în magazine specializate
4634	Comert cu ridicata al bauturilor
4781	Comert cu amanuntul al produselor alimentare, bauturilor si produselor din tutun efectuat prin standuri, chioscuri si pietee
5630	Baruri si alte activitati de servire a bauturilor
4791	Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet
4799	Comert cu amanuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioscurilor si pietelor
8292	Activitati de ambalare
5229	Alte activități anexe transporturilor
4941	Transporturi rutiere de mărfuri

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile/săptămână, 265 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

Hotă (1 bucată; model Cata Linea F -2290/A, inox, motor putere 2x125W+220V +50Hz, prevăzută cu 2 ventilatoare); ventilatoare (2 bucăți: 1 ventilator Dospel STYL 120, putere 40W+ 220v+50Hz și 1 ventilator Dospel POLO 5, putere 40w+ 220V+50Hz).

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Racordare la rețeaua de canalizare a municipiului Cluj-Napoca.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Sol

Activitatea se desfășoară în încăperi având suprafețe impermeabilizate – suprafețe placate cu mozaic și gresie.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Spații închise pentru depozitare deșeuri, europubele, saci menajeri, agregat frigorific, vaporizator frigorific și frigider cu freon ecologic, sistem de ventilație.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Conform N.T.P.A. 002/2002 (consolidat în 2005) pentru calitatea apelor uzate/preepurate și a apelor menajere uzate descărcate în rețeaua de canalizare a localității, aprobat de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	Uzată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
		Materii in suspensie	350,00	Miligrame/Litru
		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/Litru
		Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	500,00	Miligrame/Litru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

		Amoniu	30,00	Miligrame/Litru
		Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/Litru
		Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/Litru

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare	Uzată	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Materii in suspensie	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr})	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Amoniu	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)
		Detergenti sintetici	Discontinua	semestriala	Conform NTPA 002/2002 (consolidat în 2005)

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personal angajat	2,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
02 07 01	deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime	Activitatea desfășurată - borhot	10,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 07 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	Activitatea desfășurată - maț epuizat	550,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitatea desfășurată	15,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Activitatea desfășurată	20,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

							numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticla	Activitatea desfășurată	10,00	Bucati/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 04	ambalaje metalice	Activitatea desfășurată	2,00	Kilogram/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate/comercializate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu se tratează deșuri.

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate: nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate: nu este cazul.

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

- Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- Deșeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării/eliminării lor - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
- Ambalajele de plastic cu urme de detergenți sunt preluate de furnizori pentru reumplere.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate).

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Alte plastice	Folie alimentară	20,00	Metru/luna	Ambalare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Sticla	Ambalaje de sticlă pentru îmbutelierea berii (capacitate de 0,33 l)	6000,00	Bucati/luna	Îmbuteliere
Hartie si carton	Cutii de carton pentru 12 sticle	150,00	Bucati/luna	Ambalare
Hartie si carton	Cutii de carton pentru 24 sticle	50,00	Bucati/luna	Ambalare
Metale	Folie de aluminiu	20,00	Metru/luna	Ambalare
Alte plastice	Butoaie de plastic de diferite dimensiuni	17,00	Bucati/luna	Ambalare
Otel	Butoaie de inox de diferite dimensiuni	22,00	Bucati/luna	Ambalare
Alte plastice	Pungi de plastic de diferite dimensiuni	80,00	Bucati/luna	Ambalare
Alte plastice	Lăzi de plastic	10,00	Bucati/luna	Ambalare

Ambalaje rezultate: ambalaje de sticlă, ambalaje din carton, ambalaje din plastic, doze metalice.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- Ambalajele de sticlă se livrează la clienți împreună cu conținutul;
- Cutiile de carton pentru 12 sticle se livrează la clienți împreună cu conținutul;
- Cutiile de carton pentru 24 sticle se livrează la clienți împreună cu conținutul;
- Butoaiele de plastic și cele de inox se refolosesc.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	1,00	Kilogram/ una	PBW (agent curățare); C, Xn, Xi, O	H314, H290, H335
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/luna	Star San HB (agent curățare); C, Xn	H314, H290
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/luna	Horeca Select (detergent degresant pentru inox); C	H314
Amestecuri	Altele	1,00	Kilogram/ una	Cif Profesional (detergent/dezinfectant); Xi, N, Xi	H314
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/luna	Sanytol; nu are	H302, H314, H319, H400
Amestecuri	Altele	1,00	Litri/luna	Saniclean; C, Xi, F	H319, H290, H225, H336
Substanta	7782-44-7 - oxygen	1,00	Bucati/luna	Oxigen	H281, H270

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmci.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

				îmbuteliat; I	
--	--	--	--	---------------	--

2. Modul de gospodărire

Se va respecta legislația și condițiile impuse prin prezenta autorizație de mediu.

- **ambalare:** în ambalaje originale, în spațiu betonat, închis, acoperit; ambalajele folosite sunt bidoane de plastic; PWB în bidon de plastic, Star San HB în bidon de plastic, Horeca Select în bidon de plastic, Cif Professional în bidon de plastic; Sanytol în bidon de plastic, Sanclean în bidon de plastic.
- **transport:** cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate ADR, conform instrucțiunilor prescrise de producători;
- **depozitare:** în ambalajele originale, închise ermetic, în spații închise, uscate și bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile (conform H.G. 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor periculoase);
- **folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată (pentru întreținerea și igienizarea spațiilor și echipamentelor).

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- Eliminarea se face prin firmă specializată, autorizată (pe bază de contract);
- Depozitarea substanțelor periculoase se face separat de substanțele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată (în spații bine ventilate, departe de orice sursă de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile);
- Buteliile de oțel pentru CO₂ și O₂, după golire, se trimit la furnizor pentru reumplere; buteliile defecte se returnează pentru reparare;
- Depozitarea buteliilor se face în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată (în spații bine ventilate, departe de orice sursă de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile); recipientele butelii vor fi depozitate cu capacul de la racordul robinetului și capacul de protecție înșurubate; buteliile pline vor fi depozitate în zone separate față de buteliile goale; zonele respective vor fi prevăzute cu inscripții care să indice "Butelii pline", respectiv "Butelii goale";
- Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere;
- Se vor respecta cerințele de securitate privind gestionarea ambalajelor 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

- Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată și se vor elimina sursele de aprindere;
- Existența planului de intervenție pentru situații de poluări accidentale;
- Respectarea instrucțiunilor din fișele de securitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Poluările accidentale și elementele care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă: imediat, la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, program permanent, telefon: 0264/433208;
- Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate;
- Raportare anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj (până în data de 31 martie pentru anul anterior) a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Deciziei 2014/955/UE de modificare a deciziei nr. 200/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei nr. 2008/98/CE (format hârtie și electronic); Raportare anuală, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, Nr. 99, municipiul Cluj-Napoca, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264410722; Fax: 0264410716

Prezenta autorizație de mediu conține douăzeci (20) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI; AUTORIZAȚII,
Anca CÎMPEAN**

**ÎNTOCMIT,
Marian ROȘCA**