



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr.287 Din 08.11.2023

Titularul activității : SC BRAUHAUS SINCUL SRL

Adresa: Municipiul Timisoara, str. Chisodei, nr. 1, cam.1, jud. Timis;

Punct de lucru: SC BRAUHAUS SINCUL SRL

Locația activității: Localitatea Utvin, Com. Sanmihaiu Roman, nr. 395/F, jud. Timis

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

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;		

Emisă de: APM Timis

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

Titularul autorizației va solicita obținerea vizei, în fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.

#### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC BRAUHAUS SINCUL SRL cu punctul de lucru din Localitatea Utvin, Com. Sanmihaiu Roman, nr. 395/F, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr.3837RP/16.05.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr.5280RP/05.07.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 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, cu modificările și completările ulterioare, 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 :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 1/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC BRAUHAUS SINCUL SRL, cu punctul de lucru din localitatea Utvin, Com. Sanmihaiu Roman, nr. 395/F, jud. Timis .

### Documentația conține:

- cerere solicitare autorizație de mediu nr. 3837RP/16.05.2022;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC EXPERT PREST SRL;
- plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- anunț public afisat la sediul Primariei Sanmihaiu Roman si la sediul titularului în data de 16.06.2023;
- OP din 01.08.2022 ( tarif obtinere autorizație);
- proces verbal de verificare amplasament din data de 09.06.2023;
- decizie de emitere a autorizatiei de mediu nr.4149AAA/28.07.2023 postata pe site-ul APM TIMIS in data de 01.08.2023;

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de inregistrare, seria B, nr. 4550247 din data de 05.09.2022, emis de ORC de pe langa Tribunalul Timis; CUI 34810559, J35/1786/2015;
- certificat constatator emis de ORC de pe langa Tribunalul Timis, la data de 30.01.2018;
- extras CF.nr.402931-C1,
- adresa nr.6112/26.06.2023 emisa de COMUNA SANMIHAIU ROMAN;
- document de inregistrare pentru siguranta alimentelor nr.1957/12.03.2018 emis de DSVSA Timis;
- contract nr.AIR 1196/26.10.2022 incheiat intre PRO AIR CLEAN ECOLOGIC SA si BRAUHAUS SINCUL SRL si actul aditional nr.1;
- contract de comodat nr.02/23.01.2018 incheiat intre SINCULICI ADRIAN CLAUDIU si SC BRAUHAUS SINCUL SRL
- contract de prestari a serviciului de salubritate a localitatilor nr.10002960/31.03.2017 incheiat intre SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA si BRAUHAUS SINCUL SRL;
- contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr.UTV71 incheiat intre SC AQUATIM SA si SC BRAUHAUS SINCUL SRL;
- contract de vanzare –cumparare nr.216/TM din 22.06.2018 incheiat intre SC BRAUHAUS SRL si SC REMATINVEST SRL.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare 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, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

-conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;

- se vor organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;

- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, de a le pune la dispoziție evidenta măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și de a le facilita controlul activității, precum și la prelevarea probelor;

- se va informa APM Timiș și GNM-CJ Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;

-nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;

-răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;

- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului;

- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;

- este obligatorie păstrarea în permanentă a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;

- este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

-gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora,
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor,
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică, eliminarea);

- conform prevederilor *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor* art.44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată 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; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai, anul următor raportării;

- se va tine evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare;

- se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;

- se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;

- se interzice amestecarea deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;

- deșeurile trebuie să fie astfel ambalate încât să se împiedice orice pierdere de conținut prin stocare, manipulare și transport;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 3/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- stocarea temporară a deșeurilor colectate trebuie să se realizeze în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului (în spații delimitate și amenajate corespunzător: suprafețe betonate, acoperite, containere, etc.);
- amplasarea deșeurilor se va realiza astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora, să se permită gestionarea acestora în baza principiului "primul intrat-primul ieșit" și să fie posibil accesul permanent la oricare dintre deșeurile stocate;
- se va evita formarea de stocuri de deșuri ce urmează să fie valorificate/ eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri față de vecinătăți;
- pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deseuri periculoase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de intervenție în caz de Poluări accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;
- se interzice încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se vor utiliza mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător, iar personalul ce deservește mijloacele de transport va fi instruit pentru efectuarea transportului în condiții de siguranță și intervenție în caz de defecțiuni sau accidente și să nu abandoneze deșeurile pe traseu;
- se vor utiliza pentru transportul deșeurilor, traseele cele mai scurte și/ sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
- mijloacele de transport utilizate vor avea verificarea tehnică realizată conform termenelor stabilite de normativele în vigoare;
- mijloacele de transport din dotare se vor igieniza periodic la spălătorii autorizate, iar întreținerea și reparațiile acestora, se vor realiza numai prin unități autorizate tip service-auto;
- se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșuri gestionate;
- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate valorile recomandate: conform SR 10009- 2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
  - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 4/15

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

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

-operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.

-în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

c) operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

-titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;

- Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- normativul NTPA 001, 002 /2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- SR 10009:2017 - Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- OUG 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- Ordinul nr. 3309/2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150/2020;

- Ordinul Nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

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

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 5/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

### I. Activitatea autorizată

Activitatea se desfășoară pe amplasamentul având suprafața totală de 500 mp repartizată astfel:

Hala la parter :

- spațiu tehnic de lângă hala de fabricație cu  $S_u = 8.60$  mp;
- hala – zona încărcare descărcare cu  $S_u = 31.60$  mp;
- hala - zona fabricație- compartiment preparare  $S_u = 41.20$  mp
- depozitare malt  $S_u = 8.90$  mp;
- camera frig  $S_u = 6.40$  mp;
- zona îmbuteliere  $S_u = 35.33$  mp;
- hol casa scării  $S_u = 19.70$  mp;

La etajul parțial:

- vestiar  $S_u = 12.70$  mp;
  - grup sanitar  $S_u = 4.20$  mp;
  - spații birouri administrative  $S_u = 30.30$  mp;
- Suprafața construită totală la sol a clădirii este de  $S = 152$  mp.

Celelalte spații utilizate pe amplasament :

- platforma balastată din fața halei cu suprafața de 50 mp;
- platforma betonată pentru încărcare descărcare cu suprafața de 40 mp;
- spațiu verde cu suprafața de 258 mp.

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

- **Vasul 1 HLT** - vas pentru preîncălzire apă. Vasul este din oțel inoxidabil și are o capacitate de 0.500 mc, cu mantă dublă izolată.

- **Vasul 2 MT** - vas pentru plămădirea amestecului de apă și malț. Vasul este din oțel inoxidabil și are o capacitate de 0.500 mc, cu mantă dublă izolată.

- **Vasul 3 BT** - vas pentru fierbere, limpezire și sterilizare în care se încălzește lichidul prin abur produs de un generator de aburi. Vasul este din oțel inoxidabil și are o capacitate de 0.500 mc, cu mantă dublă izolată.

- **Vasul 6** - vas pentru răcirea pe baza de glycol, din care se alimentează bazinele de fermentare. Vasul cuprinde -Sistemul de răcire pe baza de glycol: Sistemul de răcire pe bază de glycol este un sistem complet închis, neexistând pierderi. Acesta este compus dintr-un bazin de stocare cu capacitatea de 15 hl, este din oțel inoxidabil cu mantă dublă izolată. Proporția agentului de răcire în bazinul de stocare este de 1 / 2,4 adică 710 kg glycol și 1100 l de apă distilată.

- **Vasele PF (Fermentare primară) L.1, L.2, L.3, L.4** sunt 4 vase cilindric-conice cu scopul fermentării primare. Prin ele circulă un agent de răcire: glycol combinat cu apă distilată. Vasele au o capacitate de 2 x 0.500 mc fiecare și 2 x 1.00 mc fiecare, cu mantă dublă izolată.

- **8 Vase BBT - R5.1, R5.2, R5.3, R5.4, R5.5, R5.6, R5.7, R5.8** sunt 8 vase cu scopul fermentării secundare, a maturării și a stocării. Prin ele circulă un agent de răcire: glycol combinat cu apă



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

distilată. Vasele sunt din otel inoxidabil și au o capacitate de 6 x 0.500 mc și 2 x 1.00 mc fiecare, cu mantă dublă izolată. Vasele au o dispunere orizontală, câte patru dispuse pe 2 randuri. Toate vasele sunt executate din inox alimentar SU 304 cu mantă dublă izolată.

### Alte utilaje, echipamente și instalații:

- Panou electric de control: Panoul este alimentat la tensiunea de 220V, deservește 2 pompe de recirculare, raclor pentru amestecare în MT și raclor pentru amestecare în BT. Controlează temperatura din PF și BBT.
- Stație CIP mobilă - Este o stație portabilă pentru curățirea vaselor, care amestecă substanțele de sterilizare cu apă și pompează soluția într-un circuit închis.
- Moară malț, acționată electric cu capacitate: 300kg malț /ora.
- Schimbător de căldură în plăci : cu suprafață desfășurată: 7,6mp, amplasat în spațiul tehnic. Este un sistem de răcire închis fără pierderi, racordat la bazinul de glycol; Acesta este compus dintr-un bazin de stocare cu capacitatea de 16 hl. Proporția agentului de răcire în bazinul de stocare este de 1 / 2,4 adică 710 kg glycol și 1100 l de apă distilată.
- Aerator drojdie- Sistem integrat al instalației de plămădire, permite racordarea la oxigen pentru aerarea drojdiei;
- Butelie CO2, conține CO2 alimentar steril folosit la procesul de îmbuteliere în sticle sau butoaie tip KEG, amplasat în zona imbuteliere;
- Frigider - Arctic cu volum de 270 litri, cu Freon ecologic R407, amplasat în camera frig;
- Cazan de abur tip Loss model DF150, cu următoarele caracteristici : Cazan compact cu trei căi pentru generarea aburului la joasă presiune, la un debit de 0,26 până la 2,2 t/h. Presiune max. 13 bar ; Qn=0.15 t/h, tip combustibil : gaz natural, Înălțime cos 8 m, diam. cos 180 mm, consum de gaz 1200 mc/lună ; P=150kW.
- Transportor electric de 2 tone;
- 1 masina Citroen

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

Materii prime, auxiliare, combustibili	Cantitati anuale	UM	Mod de ambalare	Mod de depozitare
Apa pentru fabricare bere	360.00	mc/an	Retea Aquatim	Retea
Malt	75	t/an	Saci hartie de 25 kg	In depozit malt, pe palet lemn si pe platforma betonata
Drojdie uscata	250	kg/an	Pachet de 0,5 kg	In frigider
Hamei	100	kg/an	Saci hartie de 5 kg	In depozit, pe paleti lemn si pe platforma betonata. Inainte de utilizare se pastreaza in frigider.
Butoaie de tip KEG reutilizabile	200	buc/an – se reutilizeaza	Butoaie inox de la 5 la 20 litri	Hala – în spațiul de imbuteliere pe paleti lemn și platforma betonata
Sticle bere	145000	buc/an	Paleti lemn în folie termocontractibila	Hala – în spațiul de imbuteliere pe paleti lemn și platforma betonata
Folie anti-UV	100	kg/an	Rola în folie PE	In depozit pe rafturi



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Cartoane pentru 6 sticle	1550	kg/an	Paleti lemn in folie	Hala – in spatiul de imbuteliere pe paleti lemn si platforma betonata
Capace metalice	120000	buc/an	In cutii carton	In depozit pe rafturi
Etichete	150	kg/an	In cutii carton	In depozit pe rafturi
Substante curatare si sterilizare	240	litri/an	In bidoane plastic de 1-5 litri	In depozit pe rafturi

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa in scop potabil, tehnologic, igienico-sanitar si rezerva de incendiu se realizeaza din reseaua localitatii, in baza contractului incheiat cu Aquatim SA.

Apele uzate menajere sunt evacuate prin reseaua de canalizare interna care se descarca in reseaua Aquatim in baza contractului incheiat.

Apele de pe acoperisul cladirii sunt evacuate liber si se infiltreaza pe terenul amplasamentului. Apele pluviale de pe platformele balastate ale amplasamentului se infiltreaza in sol.

Incalzirea spatiilor de birouri si a grupului sanitar se face de la o centrala termica cu tiraj forat Ariston, model Cares 30, cu putere de 30 KW, prin radiatoare metalice cu apa. Combustibilul utilizat pentru asigurarea agentului termic si apei calde menajere este gazul metan. Consumul maxim de combustibil este de 4,5 mc/h. Diametrul cosului este de 100 mm, iar inaltimea acestuia deasupra cladirii este de 2.8 m.

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

Achiziționarea materiei prime si materialelor auxiliare (malt, cereale nemaltificate, , hamei, drojdie, sticle, capace, navete, etc);

Receptia si depozitarea materiilor prime;

Procesului de fabricare a berii propriu-zis, care cuprinde:

- 1.Încălzire apă si dedeurizarea apei.
- 2.Măcinarea malțului sau zdrobirea .
- 3.Plămădirea
- 4.Limpezirea
- 5.Fierberea mustului
- 6.Răcirea mustului
- 7.Fermentarea primară
- 8.Fermentarea secundară și maturarea

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

Nu este cazul.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Productia de bere este de maxim de 960hl/an, adica 96000 litri/an, din care 720 hl să fie ambalată la sticlă de 0,33 si 0,5 l, iar 240 hl în butoaie de tip KEG reutilizabile.

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

Incalzirea spatiilor de birouri si a grupului sanitar se face de la o centrala termica cu tiraj forat Ariston, model Cares 30, cu putere de 30 kW, prin radiatoare metalice cu apa. Combustibilul utilizat pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

*d*



asigurarea agentului termic si apei calde menajere este gazul metan. Consumul maxim de combustibil este de 4,5 mc/h. Diametrul cosului este de 100 mm, iar inaltimea acestuia deasupra cladirii este de 2.8 m.

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

Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

5 zile / saptamana ;8 ore / zi;

**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:**

-noxele evacuate la arderea combustibilului gazos in centrala termica sunt directionate printr-un cos cu H=2,8 m si diametrul cosului este de 100 mm.

-noxele evacuate de la arderea combustibilului gazos in cazanul de abur sunt directionate printr-un cos cu H=8m si diametrul 180 mm.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

**Pentru apa:**

Nu este cazul.

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul

**Sol**

Activitatea se desfășoară pe suprafețe betonate.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

**Zgomot**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

**Pentru sol:**

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**• Pentru apă:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 9/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Valori limita de emisie pentru ape uzate menajere evacuate în rețeaua centralizată:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	350 mg /dm <sup>3</sup>
- CBO <sub>5</sub>	300 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- CCO-Cr	500 mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg /dm <sup>3</sup>
- detergenți sintetici biodegradabili	25 mg /dm <sup>3</sup>
- azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	30 mg /dm <sup>3</sup>
- fosfor total (P)	5,0 mg /dm <sup>3</sup>

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002 /2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate.

#### • Pentru aer

Se vor respecta valorile limita de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr.462/1993, pentru gazele de ardere generate de centrala termică și cazanul de abur din dotare cu funcționare pe baza de gaz metan.

Valori limită de emisie pentru arderea combustibilului gazos (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993):

Pentru gaz:

$E_{\text{pulberi}}^{\text{max}}$	= 50 mg/Nm <sup>3</sup>
$E_{\text{CO}}^{\text{max}}$	= 170 mg/Nm <sup>3</sup>
$E_{\text{SOx}}^{\text{max}}$	= 1700 mg/Nm <sup>3</sup>
$E_{\text{NOx}}^{\text{max}}$	= 450 mg/Nm <sup>3</sup>

Valorile limita se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3% volum.

#### • Pentru zgomot:

Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR 10009-2017 privind Acustică ” Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant ”  
Nivelul de zgomot echivalent admis  $L_{\text{AeqT}}-50\text{Db(A)}$ .

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu e cazul.

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Nu e cazul.

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

#### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

#### Valori admise pentru sol

- se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

### III. Monitorizarea mediului

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

#### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

#### Monitorizarea apei

Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 10/15

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

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

**Monitorizare zgomot**

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 deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	Ambalaje de la achizitia de materia prime (saci)	800	kg/an	Se preda pentru valorificare societati autorizate specializate
15 01 02	Ambalaje de plastic	Ambalaje de la achizitia de materia prime (folie, saci pungi)	160	kg/an	Se preda pentru valorificare societati autorizate specializate SA.
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Ambalaje de la achizitia de materiale de curatare (bidoane)	100	kg/an	Se colecteaza in saci etichetati si se preda la societati autorizate specializate
15 01 07	Sticla	Ambalaje pentru bere (sticle nereutilizabile + sticle sparte)	12500	kg/an	Se preda la societati autorizate specializate
02 07 01	Borhot umed	Fabricarea berii	60000	kg/an	Se colecteaza in butoaie tib Cub si se preda spre folosire la ferme particulare
20 01 40	Deseuri metalice	Activitate de productie (echipamente deteriorate – casate)	1000	kg/an	Se preda pentru valorificare societati autorizate specializate.
20 03 01	Deseuri menajere – similar reciclabile	Activitate zilnica a personalului	12	mc/an	Se colecteaza in pubele si se preda la operatorul de salubritate autorizat
20 03 01	Deseuri menajere	Activitate zilnica a personalului	12	mc/an	Se colecteaza in pubele si se preda la operatorul de salubritate autorizat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 11/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

### Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

### Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

### Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

### Deșeuri transportat

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului zonal desemnat autorizat;
- deșeurile tehnologice sunt transportate cu mijloace de transport ale unitatilor specializate autorizate;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va tine evidenta gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr.92/2021 și HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
  - raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – anual;
  - se vor elabora și deține fișe de caracterizare a deșeurilor conform prevederilor art.8 (4) din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.
  - se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
  - se va elabora anual programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri conform prevederilor art.44 din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.
- Alte date* : in functie de solicitarile APM Timis.

## 7. Ambalaje folosite/rezultate

### Ambalaje folosite:

- butoaie de tip KEG reutilizabile- 200 buc/an;
- sticle de bere- 145000 buc/an;
- paleti de lemn-50buc/an;
- folie anti-UV-100 kg /an;
- cartoane pentru 6 sticle- 1550 kg/an;
- capace metalice-120000 buc/an;
- etichete-150 kg/an.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 12/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Ambalaje rezultate:

Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Cantitate	UM
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	Ambalaje de la achizitia de materia prime (saci)	800	Kg/an
15 01 02	Ambalaje de plastic	Ambalaje de la achizitia de materia prime (folie, saci pungi)	160	Kg/an
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Ambalaje de la achizitia de materiale de curatare (bidoane)	100	Kg/an
15 01 07	Sticla	Ambalaje pentru bere (sticle nereutilizabile + sticle sparte)	12500	Kg/an

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate sunt preluate de societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

#### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

##### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Denumire preparat	Categoria de pericol	Cantitate (kg/an)	Mod ambalare	Mod gestionare (stocare temporara)
Produs de curatare – P3-horolith V (Detergent)	Provoaca arsuri grave - Coroziv-H314; Extrem de inflamabil-H222;	60 kg	Bidoane din plastic de 1 l si 5 l	Incinerare -in depozit in saci de Polietilena pe platforma betonata

##### 2. Mod de gospodărire

-ambalare: -ambalaje originale

-transport: - cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 si HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania cu modificarile si completarile ulterioare;

-depozitare: - in loc special amenajat;

- folosire/comercializare: -procesul de productie.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 13/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

- ambalajele cu conținut de substanțe periculoase 15 01 10\* -100 kg/an se predau către societăți autorizate specializate spre eliminare;

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

- dotări și măsuri speciale în caz de accidente cu produse chimice/inflamabile.

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)

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu e cazul.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

### 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

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Timiș și GNM – CJ Timiș;

- raportarea anuală a evidenței cronologice a deșeurilor la APM Timiș în format letric și electronic cerere în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării;

- transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării,

- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje,

- raportarea anuală a inventarului de emisii conform prevederilor Ordinului nr.3299/2012.

*Alte date:* în funcție de solicitările APM Timiș

Nr. crt	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1	Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu sau privind emisiile, deșeurile și activitatea desfășurată	la solicitarea A.P.M. Timiș	În termenele stabilite	A.P.M. Timiș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/15  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Timiș și Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, potrivit legii.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece ) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare, din care 2 (două) pentru APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Lavinia Alina CALUSERU**



Verificat.: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Corina MIHOC

Întocmit: Monica NIȚU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 15/15

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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