



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 20 din 25 APRILIE 2018

Ca urmare a cererii adresată de SC TRANSILVANIA'S WINE SRL, reprezentată de dl. Guarato Ettore, în calitate de administrator, cu sediul în orașul Beclean, str. Valea Viilor, nr. 2, ap. 1, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 12.158/25.10.2017, ultima completare la nr. 1.938/19.02.2018,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Cramă pentru vinificare struguri, în localitatea Lechința, str. Principală, nr. 334, comuna Lechința, județul Bistrița-Năsăud,

care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- fabricarea vinurilor din struguri (> 500 l/zi), cod CAEN 1102 - rev. 2 (1593 - rev. 1).

Obiectivul este amplasat la o distanță de circa 100 m față de DJ 172 E, la ieșirea din localitate, spre Matei și Corvinești. Accesul din Drumul Județean se face pe o alee laterală.

Suprafața totală a amplasamentului este de 13.086 m² și cuprinde:

- clădirea propriu-zisă a cramei, cu suprafața construită de 700 m², organizată pe 3 nivele;

- casa poartă - 8 m²;
 - pavilion de prezentare - 40 m²;
 - cuvă pod bascul - 40 m²;
 - bazine beton - 9 buc. - 50 m²;
 - magazii tip șopron 1+2 - 320 m²;
 - platforme betonate - 1000 m²,
- restul fiind teren cu arbori și înierbat;

Clădirea cramei cuprinde:

- la parter:

- sala de recepție struguri, cu suprafața de 200 m², în care sunt instalate

următoarele utilaje: desciorchinător-zdrobitor tip Bucher Vaslin E2, pompă peristaltică tip Regazzini (15 tone/oră), presă pneumatică cu membrană din inox tip Velo 70 de tip tanc închis cu capacitatea de 70 hl (care realizează o presiune de 0,2 bari, până la 1,8 bari, la ultimul, respectiv al cincilea, ciclu de presare);

- sala de fermentare, cu suprafața de 150 m²;
- sala de îmbuteliere, etichetare, ambalare și expediere a vinului, cu suprafața de 350 m², suprafață totală parter - 700 m²;
- la nivelul I subteran:
 - crama de depozitare, cu suprafața de 700 m², unde sunt amplasate tancurile de stocare și maturare a vinului;
- la nivelul II subteran: spații de depozitare.

Crama este existentă, procesul tehnologic a fost îmbunătățit prin achiziția de utilaje noi, performante.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B nr. 1397888 eliberat la data de 16.04.2008 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
 - C.U.I. 23732960/16.04.2008;
 - Nr. de ordine în Registrul Comerțului J06/430/16.04.2008;
- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere nr. 3265/18.02.2015, eliberat la data de 25.02.2015 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea autorizației de mediu, prin anunț public afișat la sediul Primăriei Comunei Lechința sub nr. 6.298/26.09.2017 și nr. 7.034/26.10.2017;
- Contract de salubritate nr. 042/IV/20.09.2016, cu SC SUPERCOM SA București, Punct de lucru Bistrița;
- Contract de alimentare cu apă și de canalizare nr. 60838/05.05.2016, cu SC AQUABIS SA Bistrița;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 12.784/13.11.2017, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 100/28.02.2018, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal din data de 13.04.2018, al Comisiei Interne de Analiză, privind emiterea autorizației de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- respectarea Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016 aprobată prin Legea nr. 166/2017, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
titularul are următoarele obligații:
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și de a nu amesteca aceste deșuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
 - să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
 - abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- evitarea producerii de deșeuri și, în situația în care generarea de deșeuri nu poate fi evitată, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- respectarea O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016;
- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1.121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin O.U.G. nr. 38/2016;
- respectarea prevederilor Ord. M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- operatorii economici care își îndeplinesc în mod individual, în totalitate sau parțial, obiectivele prevăzute de Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt obligați să comunice aceasta Administrației Fondului pentru Mediu, până cel târziu la data de 25 ianuarie ale fiecărui an;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;

- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeuri rezultate din activitate, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente pe amplasament, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;

- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 – aprobată prin Legea 167/2010, prin O.U.G. nr. 115/2010 - aprobată prin Legea nr. 64/2011, prin cu O.G. nr. 31/2013 - modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013 și OUG nr. 39/2016;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014.

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 activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă 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, conform legii;

- să notifice A.P.M. la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător.

În cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

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.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017.

Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 25.04.2018, data eliberării, până la 25.04.2023.

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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

I. Activitatea autorizată

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

- desciorchinător - zdrobitor tip Bucher Vaslin E2;
- pompă peristaltică tip Regazzini (15 tone/oră);
- presă pneumatică cu membrană din inox tip Velo 70 de tip tanc închis cu capacitatea de 70 hl
- 65 tancuri din beton, inox sau fibră de sticlă, cu capacități cuprinse între 7 hl până la 400 hl,

având o capacitate totală de 3.235,5 hl;

- tancurile de fermentare și depozitare sunt realizate din beton armat vetrificate în interior cu rășini bicomponente autorizate pentru uz alimentar enologic prevăzute cu obloane de vizitare din inox, robinetărie din inox și sistem de control al temperaturii din inox termostatat, restul tancurilor sunt din inox și fibră de sticlă alimentară, astfel:

- 18 tancuri din beton cu capacitatea: T1-75 hl; T2-74 hl; T3-52 hl; T4-51 hl; T5-50 hl; T6-70 hl; T7-77 hl; T8,9,13,14-200 hl; T10,11,12-150 hl, T15,16,17-45 hl, T18-400 hl;

- 20 tancuri din inox cu capacitatea: T19,26,27,28,29-32 hl; T22-80 hl; T24-11 hl; T47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,64,65-10 hl; T63-11 hl;

- 27 tancuri din fibră de sticlă cu capacitatea: T20,21,44-50 hl; T23-11,5 hl; T25-15 hl; T30,36,59,61-10 hl; T31,37,38,39,40-20 hl; T32,41,42,43,60-25 hl; T33,34,35,45-30 hl; T46,56,58,62-7 hl;

- instalație de îmbuteliat și dopuit automată, capacitatea 200 sticle;

Mijloace de transport utilizate în activitate: închiriate;

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

- materii prime: struguri bio culeși din via proprie și achiziționați de la terți;

- în anul 2017 a fost prelucrată o cantitate de 148,50 tone struguri din care a rezultat o producție de vin de 890 hl;

- se preconizează în următorii ani o producție de 1.200 tone struguri prelucrați, respectiv 8.000 hl vin rezultat;

- materii auxiliare:

- drojdii selecționate;

- effergan (metabisulfid de potasiu efervescent) pentru protecție antioxidantă;

- azot lichefiat pentru deburbarea mustului, care se eliberează apoi treptat în atmosferă -

6,6 kg azot lichid (4.450 l în stare gazoasă)/an (la nivelul anului 2017);

- bentonită;

- ambalaje: sticle de 0,75 l - 100.000 buc./an, dopuri de plută - 100.000 buc./an, cutii din carton pentru ambalarea sticlelor - 17.000 cutii/an, europaleți din lemn pentru transport - 167 buc./an;

- combustibili: gaze naturale de la rețea, pentru încălzirea spațiilor pe timp de iarnă, consum mediu 200 m³/lună;

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

- alimentarea cu apă se realizează din rețeaua localității, evacuarea apei uzate menajere în rețeaua de canalizare; apa este utilizată în scop potabil, igienico-sanitar și la spălarea și igienizarea utilajelor tehnologice, consum 17 m³/lună;

- energia electrică din rețea - 1.500 kWh/lună;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Recepția mărfii: strugurii bio de origine controlată de diferite soiuri, ambalați în lădițe din PVC de 20 kg, transportați în remorci acoperite cu prelate, sunt recepționați atât cantitativ prin cântărire cu cântar basculă de 15 tone cât și calitativ prin verificarea stării de sănătate și coacere a acestora și prin analize de laborator.

Desciorchinarea și zdrobirea strugurilor se realizează mecanizat, cu ajutorul unui desciorchinător-zdrobitor tip Bucher Vaslin E2, apoi mustuiala este transportată în presă cu ajutorul unei pompe peristaltice tip Regazzini (15 tone/oră), în timpul golirii lăzilor în buncăr se adaugă treptat effergran și enzime pectolitice.

Presarea mustului se realizează în presă pneumatică cu membrană din inox tip Velo 70 de tip tanc închis cu capacitatea de 70 hl, apoi mustul se colectează într-un bazin din inox, după care acesta este transvazat în tancuri din beton vetrificat pentru faza următoare de limpezire.

Limpezirea mustului are loc prin adăugarea de gaz inert (azot alimentar), operația se numește deburbare, rezultând mustul limpede și burba (se pune împreună cu resturile de tescovină).

Fermentarea: are loc prin reglarea temperaturii și adăugarea de drojdii selecționate.

Pritocitul: batonaj săptămânal (punerea în mișcare a drojdiilor fine prin agitare) și pritocul la fiecare 30 zile, tot în această perioadă are loc stabilirea dozelor de adaos de effergran.

Stabilizarea tartrică: are loc prin precipitare naturală declanșată de temperaturile scăzute de iarnă.

Gestionarea resturilor vegetale: resturile vegetale (tescovină - 30 % din cantitatea de struguri presați, drojdii grosiere - 5 % din cantitatea de vin produs), se utilizează ca îngrășământ organic în vie.

Filtarea vinului: se face după adăugarea de bentonită, prin filtru presă cu plăci de carton.

Îmbutelierea: vinul se îmbuteliază în sticle de 0,75 l sterilizate, printr-un aparat de umplere prin cădere liberă. Dopuirea se face cu dopuri din plută naturală. Sticlele se păstrează la nivelul I al pivniței la o temperatură constantă și la întuneric până la comercializare. Înainte de expediere acestea se etichetează și se capsulează cu capsule din aluminiu.

Gestionarea deșeurilor menajere și a apelor uzate: plăcile filtrante din celuloză de la filtrare și deșeurile menajere se predau operatorului de salubritate autorizat, iar apele uzate menajere rezultate de la spălarea și igienizarea utilajelor tehnologice sunt evacuate la rețeaua de canalizare a localității.

5. Produse și subproduse obținute: se preconizează în următorii ani o producție de 1.200 tone struguri prelucrați, respectiv 8.000 hl vin rezultat;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: 1 centrală termică pe combustibil gaze naturale, de la rețea, puterea 20 kW, care asigură încălzirea spațiilor pe timp de iarnă. Consumul de gaze naturale este de cca. 200 m³/lună, în anotimpul rece.

7. Alte date specifice (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 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):

- pentru aer: tubulatură de evacuare a gazelor rezultate din arderea combustibilului gazos în centrala termică;

- eliminarea gazelor din tancurile de fermentare se face natural prin schimburi de curenți;

- pentru sol: spațiu amenajat, betonat, dotat cu pubele de 120 l, pentru depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate;

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

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

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată nu va depăși 55 dB, curba de zgomot Cz 50, conform Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- pentru apă: respectarea condițiilor de evacuare a apelor uzate conform prevederilor H.G. nr. 188/2002 (normativul NTPA 002/2002), modificată prin H.G. nr. 352/2005 și cei stabiliți cu administratorul rețelei, SC AQUABIS SA Bistrița;

- pentru aer: limitele maxim admise la emisii, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru: pulberi - 5 mg/m³N, CO - 100 mg/m³N, NO₂ - 350 mg/m³N, SO₂ - 35 mg/m³N, la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume, la centrala termică pe combustibil gaze naturale;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG nr. 21/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002.

III. Monitorizarea mediului

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

- pentru aer: emisiile de la centrala termică: 1 determinare/2 ani.

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud (tel: 0263 224 064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel. 0263 213 194).

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

▪ cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare, evidență ce se va ține lunar și se va transmite în copie pe suport de hârtie și în format electronic, până la data de 31 martie ale fiecărui an, pentru anul anterior;

• copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,

• verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.,

• măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor

sesizate,

• incidentele care au creat un risc pentru mediu,

• măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului,

anual și la solicitare;

• evidența gestiunii ambalajelor (folosite, produse, comercializate cu produsele finite, puse pe piață) și a cantităților de deșeuri de ambalaje rezultate, pe categorii și destinații de valorificare, anual până la data de 25 februarie, pentru anul anterior și la solicitare.

Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației - înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
resturi vegetale (tescovină)	02 07 01	45 tone/an	în recipiente din material plastic	Valorificare ca îngrășământ organic în vie	R3 - reciclarea/valorificare a substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
drojdii grosiere	02 07 04	44,5 hl/an	în recipiente din material plastic	Valorificare ca îngrășământ organic în vie	R3 - reciclarea/valorificare a substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică)
plăci filtrante din celuloză de la filtrarea vinului	02 07 01	0,2 m ³ /an	în pubele din material plastic inscripționată	Eliminare prin agent economic autorizat (SC SUPERCOM SA)	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
deșeuri menajere	20 03 01	0,25 m ³ /lună	în pubele din material plastic inscripționată	Eliminare prin agent economic autorizat (SC SUPERCOM SA)	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform

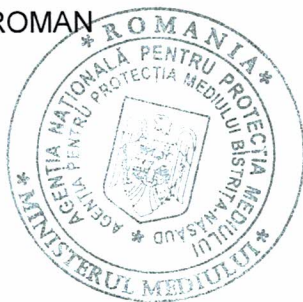
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *deșeurile sunt depozitate pe tipuri de deșeu, în pubele și recipiente din material plastic, pe platformă betonată;*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *resturile vegetale (tescovina) și drojdiile grosiere sunt valorificate ca îngrășământ organic în vie;*
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor;*
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere și plăcile filtrante din celuloză de la filtrarea vinului sunt transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate;*
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:
 - *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);*
 - *aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;*
 - *se va ține evidența gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform prevederilor Ord. M.M.G.A. nr. 794/2012 privind Procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;*
8. Ambalaje folosite și rezultate:
 - *ambalaje folosite:*
 - *sticle de 750 ml - 100.000 buc./an;*
 - *cutii din carton - 17.000 buc./an;*
 - *europaleți din lemn - 167 buc./an;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *siclele și cutiile din carton se comercializează odată cu marfa, iar europaleții din lemn se refolosesc.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor toxice și periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): *azot lichefiat pentru deburbarea mustului, care se eliberează apoi treptat în atmosferă, 6,6 kg azot lichid (4.450 l în stare gazoasă)/an (la nivelul anului 2017);*
2. Modul de gospodărire:
 - *ambalare: se aprovizionează direct în rezervor de către societatea autorizată;*
 - *transport: cu mijloace de transport autorizate;*
 - *depozitare: în incinta obiectivului;*
 - *folosire/comercializare: se utilizează în procesul tehnologic de obținere a vinului;*
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: *nu este cazul;*
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: *respectarea fișei tehnice de securitate pentru fiecare substanță periculoasă și instruirea periodică a personalului;*
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: *se va ține evidența acestora într-un registru special. Manipularea, transportul, depozitarea și utilizarea vor respecta prevederile legislației în vigoare.*

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci



ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



