



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 12.04.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC BODEGA PIETROASA SRL**, cu sediul în municipiul Urziceni, Calea București, nr. 83, bl.32, etaj Parter, jud. Ialomița, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 12453/17.08.2021,

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: SC BODEGA PIETROASA SRL punct de lucru din sat Vernești, comuna Vernești, str. Combinatului, nr. 1, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 1102 – fabricarea vinurilor din struguri (capacitate de prelucrare: 5700 to struguri/campanie);
- 5210 – depozitari (instalații de depozitare de produse petroliere);

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC BODEGA PIETROASA SRL;
- dovada anunțului public;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație;
- Planul de prevenire și combatere poluari accidentale;
- Act aditional la contract de servicii nr.420/29.05.2020 încheiat cu Serviciul Public de Gospodărire comunală Mizil;
- Contract de furnizare energiei electrice la clienți eligibili noncasnici nr. 20318947-1/13.11.2018 încheiat cu societatea "Electrica Furnizare" SA prin AFEE Buzău+ anexe și acte aditionale;
- Contract de prestări servicii nr. 40/11.08.2021 încheiat cu SC MIDIA ANDRA DUO SRL pentru dezinfectie, dezinfectie și deratizare;



- Contract de prestări servicii vidanjarie și preluare ape uzate nr. 545/21.09.2021 încheiat cu Aqua System Mărăcineni;
- Contract de vânzare – cumparare nr. 287/01.11.2016 încheiat cu SC AD TOTAL GREEN COLLECT SRL + anexa nr. 1 pentru vânzarea- cumpararea deșeurilor metalice și nemetalice, hartie, / carton, folie, PET, plastic, doze aluminiu;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate – activitate de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori- rest utilizatori, alții decât utilizatorii casnici (agenți economici, instituții, etc.) nr. 1722/24.08.2021 încheiat cu CL Vernești – Serviciul de Salubritate;
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr. 2388/29.01.2019 + anexa nr.1+actul aditional nr. 2, încheiat cu SC FINANCIAR RECYCLING S.A.;
- Proiect de fuziune prin absorbire a societăților comerciale SC CASA DE VINURI ZOREȘTI SA și SC CASA DE VINURI VERNEȘTI 2000 SA din data de 24.07.2009+ Încheierea nr. 6913 pronunțată în Ședința Publică din data de 23.10.2009 pentru fuziune;
- Contract beneficiari (agenți economici) Contract nr. 32645/18.01.2022 de prestare a serviciilor de primire și tratare a apelor uzate în stație de epurare/ tratare a Comoniei de Apă SA Buzău, încheiat cu SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU;
- Acord de deversare nr 71/22.02.2022 emis de SC COMPANIA DE APĂ SA BUZĂU;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare serie B nr. 3535715, J21/152/16.03.2018 având CUI:34992256 emis de ORC Ialomița;
- Certificat Constator nr. 529/15.01.2020 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0121, 1102, 4931, 4939, 4941, 5210, 5221, 5229, 8292 eliberat de ORC Ialomița;
- Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 39/31.03.2022 emisă de ANAR ABA Buzău – Ialomița;

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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002);
- SR 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;



- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

2. Respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor (instalația de refrigerare și instalația de epurare a apelor uzate), în vederea încadrării în normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu. Întreținerea instalației de refrigerare se va face numai de către societăți autorizate, pentru a împiedica emisiile de agent de refrigerare în atmosferă.

3. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău.

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

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.

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



7. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a carburanților și lubrifianților.

8. Întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a unor perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incinta societății și perimetral acesteia.

9. Operațiile de reparare-întreținere ce implică vopsire și spălare a autovehiculelor din dotare se vor efectua obligatoriu doar în unități specializate și autorizate.

10. Respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

11. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeurile de ambalaje de plastic, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe bază de contract, iar deșeurile de ambalaje metalice se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării lor.

12. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor : Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6)

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare în conformitate cu ierarhia deșeurilor și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. (art. 15, alin.1 și 3)

- Să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeurile sau materiale cu proprietăți diferite. (art.16)

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive și să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20)

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1)

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurile și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeurile, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurile 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 periculozității deșeurilor. (art. 44);

- Evidența gestionării deșeurilor se realizează sub forma unei evidențe cronologice lunare tabelare, după (art. 48):

a) codul deșeurului, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeurile, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeurile în tone încredințată spre eliminare;

13. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an. (O.G. nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, art. 3)

14. În condițiile importului de substanțe ori preparate periculoase pe baza declarației pe proprie răspundere aveți obligația ca, în termen de 10 zile lucrătoare după fiecare import să informați



APM Buzău cu privire la operațiunile efectuate prin transmiterea unei copii a declarației pe propria răspundere prin poștă, poșta electronică sau fax.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin. 2 ^ 1 din Legea nr. 219/15.11.2019).

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

Neincluderea în prezentul act de reglementare a unor prevederi legislative privind protecția de mediu nu exonorează agentul economic de respectarea lor.

Autorizația de mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției mediului. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii se face răspunzătoare societatea solicitantă. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația de a solicita în fiecare an, la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, aplicarea vizei anuale, cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;

Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);

În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin. 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin. 4 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin. 3 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin. 6 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin. 2 al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).



I. Activitatea autorizată :

1. **Dotări:** Clădiri compartimentate cu suprafața construită de $S = 7978 \text{ m}^2$, constituite din:
 - 1.- hale vinificație (crama 1 și crama 2) compuse din spații tehnologice în care se realizează recepția materiei prime (struguri), prelucrarea primară a materiei prime, fermentarea mustului, refrigerarea sau pasteurizarea, depozitarea și transvazarea vinului, cupajarea vinului, depozitarea finală a vinului și îmbutelierea vinului 3 linii de îmbuteliere compuse din: 1 mașină de clătit sticle, 2 mașini dopuit, 3 mașini etichetat și 3 mașini de ambalat (baxat) recipienti;
 - 2.- cabină poartă cu suprafața construită de $S = 19,73 \text{ mp}$;
 - 3.- cabină basculă auto cu suprafața construită de $S = 36,50 \text{ mp}$;
 - 4.- clădire protocol cu suprafața construită de $S = 78,47 \text{ mp}$;
 - 5.- gospodăria de apă, având foraj de medie adâncime - 80 m, instalații de aducțiune, rezervor subteran și stație de pompare;
 - 6.- magazie cu suprafața construită de $S = 356,10 \text{ mp}$;
 - 7.- magazie + atelier mecanic cu suprafața construită de $S = 280,90 \text{ mp}$;
 - 8.- cramă + birouri + laborator cu suprafața construită de $S = 4337,18 \text{ mp}$;
 - 9.- cabină basculă cu suprafața construită de $S = 36,50 \text{ mp}$;
 - 10.- rezervoare cilindrice pentru apă din beton armat - 3 buc. cu suprafața construită de $S_1 = 83,81 \text{ mp}$, $S_2 = 13,96 \text{ mp}$ și $S_3 = 13,96 \text{ mp}$;
 - 11.- magazie cu suprafața construită de $S = 128,18 \text{ mp}$;
 - 12.- depozit ambalaje cu suprafața construită de $S = 47,52 \text{ mp}$;
 - 13.- depozit combustibil cu suprafața construită de $S = 142,83 \text{ mp}$ – în conservare;
 - 14.- centrală termică cu suprafața construită de $S = 274,17 \text{ mp}$ – în conservare;
 - 15.- platformă cisterne cu suprafața construită de $S = 136,00 \text{ mp}$;
 - 16.- magazie cu suprafața construită de $S = 380,73 \text{ mp}$;
 - 17.- extindere cramă vinificație cu suprafața construită de $S = 1509,22 \text{ mp}$;
 - 18.- cabină poartă cu suprafața construită de $S = 19,73 \text{ mp}$;

Halele de vinificație (crama 1 și crama 2) sunt dotate cu:

pentru vinurile roșii

- buncăr din inox cu capacitatea de 10 to, transportor melc inox, zdrobitor cu capacitatea de prelucrare de 8-10 vagoane struguri/zi, desciorchinător, aspirator ciorchini, fulopompă, bazine fermentație a mustuielii, spații de depozitare;

pentru vinurile albe

- buncăr din inox cu capacitatea de 10 to, transportor melc inox, zdrobitor cu capacitatea de prelucrare de 8-10 vagoane struguri/zi, desciorchinător, aspirator ciorchini, fulopompă, prese, pompe spații de fermentație dotate cu bazine fermentație prevăzute cu serpentine de răcire, spații de depozitare;

Instalația frigorifică utilizează drept agent primar de răcire CFC (freon), cu o zestre de agent primar de cca. 30 kg;

Gospodăria de apă, compusă dintr-un foraj de medie adâncime ($H = 80 \text{ m}$), dotat cu o electropompă submersibilă tip HEBE 65x6, cu debitul $Q_{\text{pompa}} = 30 \text{ mc/h}$, instalații de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă din OL cu $D_n = 4''$ și $L = 55 \text{ m}$ înmagazinată în rezervor din fibra de sticlă $V = 500 \text{ mc}$ echipat cu o stație de pompare compusă din 2 pompe Grundfos (din care una de rezervă și una în funcțiune) fiecare având $Q_{\text{cap}} = 16 \text{ mc/h}$ și $H = 40 \text{ mCA}$ și 1 pompă Cris DN 100 pentru alimentarea hidranților de incendiu, distribuție apei de la gospodăria de apă la consumatorii interni prin conducte din OL cu $D_n = 4''$ și $L = 500 \text{ m}$;

Laboratorul de analize este dotat cu balanta analitica, balanta tehnica, aparat antrenare cu vapori, aparat distilare apa, trusa termoalcolmetre, trusa densimetre, trusa termodensimetre, trusa aerometre, etuva, plita electrica, refractometru, ebulliometru, microscop, picnometru, baie de apa electrica,



frigider, apart pentru stabilirea stabilitatii tartrice, aparat analize vin, sticlărie, reactivi necesari efectuării analizelor de laborator;

Societatea deține o plantație viticolă proprie în suprafață de 454,75 ha, situată pe raza satelor Lipia, Merei, Ciobănoaia, comuna Merei și satelor Nișcov, Zorești și Vernești, comuna Vernești, județul Buzău, cultivată cu viță nobilă;

- mijloace de transport utilizate în activitate: 6 tractoare+remorcă, 6 autoutilitare, 2 motostivuitoare, 3 autotractor+remorcă;

Service-ul masinilor se realizează în centre specializate, respectiv la reprezentantele firmelor producătoare.

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

materii prime:

- struguri prelucrați: - 5700 to/campanie;

materii auxiliare:

- dioxid de sulf – 200- 250 kg/an, ambalat în butelii metalice reutilizabile cu capacitatea 40 l/buc. (8 buc.), depozitat în spațiu special amenajat;

- acid tartric 1,0 g/hl – 50-60 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- bentonită 0,8 g/hl la fermentare – 4-5 to/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- actibiol 30 g/hl – 100-120 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- drojdie selecționată 20 g/hl – 80 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- cazeină 30 g/hl – 120 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- bentonită 40 g/hl la tratare – 160 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- cazeină 10 g/hl – 40 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- gelatină 2-3 g/hl – 8-10 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), depozitat în magazia de produse oenologice;

- piese de schimb pentru utilajele și instalațiile specifice fabricării vinurilor, depozitate în magazie ;

- reactivi pentru laborator – cantitati variabile- laborator;

carburanți :

- motorină: 180 to/an, alimentată direct din stațiile de distribuție carburanți sau depozitată temporar în bazinul suprateran al pompei de motorina cu capacitatea de 22 000 litri, amplasat pe platforma betonată, în spațiu special amenajat ;

ambalajele folosite:

- sticle cu capacitatea de 0,75 l, cca. 200.000 buc/luna;

- sticle cu capacitatea de 1,5 l, cca. 20.000 buc/luna;

- cutii carton: 5.500 buc/luna;

- folie polietilena 500 kg/luna.

ambalaje reutilizabile folosite:

- butelii metalice reutilizabile cu capacitatea 40 l/buc.: 8 buc.;

- europaleți;



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

3.1. Alimentarea cu apă: proprie - foraj de medie adâncime ($H = 80$ m), dotat cu o electropompă submersibilă tip HEBE 65x6, cu debitul $Q_{pompa} = 30$ mc/h, instalații de aducțiune de la foraj la gospodăria de apă din OL cu $Dn = 4''$ și $L = 55$ m înmagazinată în rezervor din fibra de sticlă $V = 500$ mc echipat cu o stație de pompare compusă din 2 pompe Grundfos (din care una de rezervă și una în funcțiune) fiecare având $Q_{cap} = 16$ mc/h și $H = 40$ mCA și 1 pompă Cris DN 100 pentru alimentarea hidranților de incendiu, distribuție apei de la gospodăria de apă la consumatorii interni prin conducte din OL cu $Dn = 4''$ și $L = 500$ m; 3.2. Evacuarea apelor uzate industriale (tehnologice) și menajere: Se realizează prin intermediul unei rețele de canalizare în sistem divizor. •

3.2. Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate prin intermediul unor conducte PVC cu $Dn = 130$ mm și $L = cca 370$ m în bazinul nr 1 din beton cu volumul de 140 m³, prevăzut cu gratare (fostul bazin de stabilizare a nămolului de la stația de epurare aflată în proprietate, în prezent nefuncțională). Din bazinul nr 1, apele decantate sunt dirijate în bazinul nr. 2 cu volumul de 300 m³, de unde sunt vidanțate de societate autorizată și pe baza de contract, transportate la stația de epurare autorizată conform Acordului de deversare încheiat cu Compania de Apa Buzău SA și pe baza de contract.

3.3. Evacuarea apelor pluviale

Apele meteorice de pe amplasament sunt colectate prin intermediul unor conducte PVC cu $Dn = 130$ mm și $L = cca 400$ m în bazinul nr. 3. După liniștire și decantare, apele meteorice sunt pompate într-un bazin din fibra de sticlă, de unde, ulterior, sunt aplicate pe terenurile proprii cultivate cu vie, cu ajutorul unei cisterne, proprietate a societății.

3.4. Energia electrică:

- branșament la rețeaua SDFEE Buzău;

3.5. Energia termică:

- centrală termică electrică;
- instalația frigorifică utilizează drept agent primar de răcire CFC (freon), cu o zestre de agent primar de cca. 30 kg;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:**Pentru activitatea de fabricare a vinului**

1. Recepția cantitativă și calitativă a strugurilor (cântărirea pe cântar basculă, determinarea conținutului de zahăr din must, a acidității totale, a pH-ului și verificarea autenticității soiurilor);
2. Prelucrarea strugurilor pentru fabricarea vinului roșu care constă în:
 - sulfizarea, în funcție de starea fitosanitară a recoltei;
 - zdrobitul și desciorchinarea strugurilor;
 - colectarea tescovinei și colectarea ciorchinilor de struguri, preluați de un aspirator de ciorchini și depozitați temporar pe o platformă tehnologică betonată în vederea evacuării și utilizării ca îngrășăminte organice pe terenurile agricole plantate cu viță de vie aparținând societății;
 - absorbția mustuielii cu ajutorul fulopompei printr-un sistem de conducte de inox în bazinele de fermentare;
 - corecția acidității mustului înainte de fermentare, cu acid tartric și administrarea drojdiei selecționate și a enotatinului în dozele stabilite prin procesul tehnologic;
 - macerarea mustului în funcție de temperatură și calitatea recoltei, prin realizarea tratamentului termic sau refrigerarea mustului;
 - separarea mustului de boștină și combinarea mustului ravac obținut prin scurgere liberă cu mustul obținut la ștuful preseii prin care se trece boștina și depozitarea acestei combinații în rezervoarele de inox unde se finalizează fermentația mustului obținut;
 - fermentația malolactică concomitent cu fermentația alcoolică sau după terminarea fermentației alcoolice prin inocularea vinului cu bacterii și stimulatori (alcool);



- corecția vinului cu dioxid de sulf 30-40 mg/l și tragerea vinului de pe depozitul de drojdie (pritocul prematur);
 - centrifugarea sau filtrarea grosieră, cleiere cu gelatină, iar pentru stabilizare proteică, refrigerare, pentru vinurile insuficient limpezi;
 - filtrarea cu plăci sterile înainte de expedierea vinurilor vrac;
 - filtrarea drojdiei obținută în urma pritocurilor;
 - îmbutelierea vinurilor prin cele trei linii de îmbuteliere compuse din mașini de spălat, umplut, dopuit și etichetat și mașini de baxat recipienți;
 - transportul vinului vrac și îmbuteliat prin societăți autorizate de transport și comercializarea produselor finite (sticlă-butelie de vin) la diverși beneficiari;
3. Prelucrarea strugurilor pentru fabricarea vinului alb care constă în:
- sulfitearea, în funcție de starea fitosanitară a recoltei, fragmentarea dozei realizându-se în două etape (60% din doză pe strugurii din vasele de transport și 40% din doză pe boștină la umplerea presei);
 - zdrobitul și desciorchinarea strugurilor;
 - colectarea tescovinei și colectarea ciorchinilor de struguri, preluați de un aspirator de ciorchini și depozitați temporar pe o platformă tehnologică betonată în vederea evacuării și utilizării ca îngrășăminte organice pe terenurile agricole plantate cu viță de vie aparținând societății;
 - absorbția mustuielii cu ajutorul fulopompei și transvazarea la prese, macerarea de scurtă durată sau de unde mustul ravac se scurge într-un recipient de inox și transvazarea cu ajutorul pompelor în recipienți de fermentare; la fermentare se administrează activator și drojdie selecționată, fermentarea fiind dirijată cu agent de răcire prin cisterne prevăzute cu serpentine;
 - corecția mustului cu dioxid de sulf, decantarea sumară 6-8 ore, bentonizarea cu 0,8 g/l, decantarea gravitațională după 12-14 ore;
 - transvazarea mustului decantat în secțiile de fermentare până la capacitatea de umplere de 90-95%; în cazul în care mustuielile nu au aciditatea necesară se poate face o corecție cu acid tartric până la 3 g/l;
 - înainte de declanșarea fermentației se administrează mustului actibiol 30 g/hl și drojdie 20 g/hl;
 - fermentația alcoolică realizată prin intermediul instalației de frig prevăzută cu serpentine de răcire cu urmărirea consumului zilnic al zaharurilor de către levuri în condițiile menținerii unei temperaturi constante de fermentare;
 - umplerea recipienților până la capacitatea totală în măsura în care fermentația tumultoasă scade și corecția vinului cu dioxid de sulf până la atingerea unei doze de 35-40 mg/l dioxid de sulf liber;
 - tragerea vinului după depozitul de drojdie (pritocul prematur) și după o perioadă de liniștire de 2-3 săptămâni, cleierea complexă a vinului cu bentonită 40 g/hl și gelatină 2-3 g/hl;
 - transvazarea după o perioadă de 10-12 zile a vinului în alți recipienți după cleierea complexă;
 - condiționarea completă a vinurilor destinate maturării cât mai curând după pritocuri sau condiționarea completă a vinurilor livrate în primul an după fabricare, în momentul livrării;
 - demetalizarea vinurilor prin cleierea albastră – tratament cu ferocianură tanin, urmată de o filtrare (plăci K5-K7 sau filtru Kiesselgur);
 - stabilizarea tartrică prin refrigerarea și stabilizarea microbiologică prin pasteurizarea la 70-75 °C, urmată de o filtrare cu plăci K7;
 - maturarea vinului într-o perioadă de 6-12 luni după fabricare, la o anumită temperatură și concentrație de dioxid de sulf;
 - îmbutelierea vinurilor prin cele trei linii de îmbuteliere compuse din mașini de spălat, umplut, dopuit și etichetat și masini de baxat recipienți;
 - transportul vinului vrac și îmbuteliat prin societăți autorizate de transport și comercializarea produselor finite (sticlă-butelie de vin) la diverși beneficiari;



Controlul calitatii materiei prime si produselor finite este facut in laboratorul propriu, amplasat in incinta fabricii.

SC BODEGA PIETROASA SRL are laborator propriu in care sunt efectuate analize la produsele fabricate, pe toata durata procesului de productie, fiind urmarita incadrarea valorilor detereminate in limita celor admise prin reglementarile din domeniu.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute: Vinuri : 3500 hl/an;

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

7. Alte date specifice activității(cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): 0121 – cultivarea strugurilor; 4931- Transporturi urbane, suburbane și metropolitan de călători; 5221 – activități de servicii anexe pentru transporturi terestre; 5229 – alte activități anexe transporturilor; 8292 – activități de ambalare;

8. Programul de funcționare: - 8 ore/zi, 60 zile/an (01-09-30.10)
- 8 ore/zi, 200 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

1.1. Apă:

- 1 bazin beton, cu V= 140 mc, prevazut cu gratare, pentru decantare;
- 1 bazin cu V= 300 mc, pentru preluarea apelor decante, de unde vor fi vidanjate;
- 1 bazin pentru colectare ape meteorice cu V=300 mc, unde are loc decantarea acestora, iar de aici sunt evacuate intr-un bazin de din fibra de sticla, de unde, ulterior sunt aplicate pe terenurile cultivate cu vita de vie;

1.2. Sol :

- platformă betonată dotată cu cuvă de retenție betonată pe care este amplasat bazinul metalic în care este stocat combustibilul lichid – motorină utilizat pentru alimentarea utilajelor utilizate în activitatea de întreținere a plantațiilor viticole;
- platforma stocare compost (tescovină, ciorchini, drojdie) cu suprafața de S= 150 mp ;

1.3. Aer :

- 4 buc. Ventilatoare din care unul amplasat pe acoperișul cramei pentru admisia aerului proaspăt și 3 amplasate în partea de jos a cramei având rolul de evacuare a bioxidului de carbon generat în urma fermentării;
- 12 buc ventilatoare amplasate pe acoperișul clădirii la crama nr. 2, din care 6 pentru admisia aerului proaspăt și 6 dotate cu tubulatură până în partea de jos a cramei pentru evacuarea dioxidului de carbon rezultat în timpul fermentației mustului;

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

- spațiu special amenajat cu platformă betonată pentru recipientii în care sunt stocați temporar carburanții și lubrifianții necesari mijloacelor de transport intern;
- bazinul suprateran al pompei de motorina cu capacitatea de 22 000 litri, amplasat pe platforma betonata, în spațiu special amenajat ;
- platformă betonată pentru depozitare deșeuri metalice, inclusiv utilaje casate;
- spații special amenajate, betonate, pentru depozitarea temporară a deșeurilor (tescovină, ciorchini, semințe struguri, piatră de vin);
- căi de acces și rulare în incinta amplasamentului, betonate;
- verificări periodice ale instalațiilor de canalizare și colectare a apelor uzate și pluviale;



- platformă betonată pe care este amplasat recipientul metalic acoperit în care sunt colectate deșeurile menajere;
- spații verzi cu o suprafață de 100 m²;

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

3.1. Apa: Principalii indicatori ai apelor uzate menajere și industriale (tehnologice) colectate în bazinul etanș vidanjabil în vederea evacuării în stația de epurare se vor încadra în limitele impuse prin NTPA 002/2002, Acordul de deversare și Autorizația de gospodărire a apelor emisă de ANAR ABA Buzău – Ialomița.

3.2. Sol: valorile indicatorilor vor respecta valorile limita pentru pragurile de alerta și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

3.3. Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/86;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: anual; termen: până la **15 martie** anul următor raportării;

2.2. Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: **până la 25 februarie** a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. – Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie anul următor raportării.

2.4.- alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

- deseuri tehnologice (ciorchini) – cod 02 03 04: 175 t/an;
- deseuri tehnologice (tescovină proaspătă și fermentată) cod 02 03 04 : 1150 t/an;
- deseuri tehnologice (drojdie-substanță uscată denaturată) Cod 02 03 04: 2,5 t /an;
- deseuri tehnologice (semințe struguri), cod 02 03 04 : 150 t/an;
- deseuri de ambalaje (hârtie carton), cod 15 01 01, : 0,05t/an;
- deseuri de ambalaje (plastic), cod 15 01 02, : 0,025t/an;
- deseuri de ambalaje (lemn), cod 15 01 03: 1,5 t/an;
- deseuri de ambalaje (sticlă), cod 15 01 07: 18 t/an;
- deseuri menajere, cod 20 03 01: 10 t/an.

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

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

- deseuri tehnologice (ciorchini) - 175 t/an, vrac pe platformă betonată;
- deseuri tehnologice (tescovină proaspătă și fermentată) - 1150 t/an, vrac pe platformă betonată;
- deseuri tehnologice (drojdie-substanță uscată denaturată) - 2,5 t /an- spațiu special amenajat;
- deseuri tehnologice (semințe struguri) - 150 t/an, vrac pe platformă betonată;
- deseuri de ambalaje (hârtie carton - 0,05t/an, spațiu special amenajat;
- deseuri de ambalaje (plastic) - 0,025t/an, spațiu special amenajat;;
- deseuri de ambalaje (lemn) - 1,5 t/an, spațiu special amenajat;
- deseuri de ambalaje (sticlă) - 18 t/an, spațiu special amenajat;
- deseuri menajere - 10 t/an spațiu special amenajat;.



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

- deșeuri tehnologice (ciorchini) –175 t/an, fertilizant în plantația viticolă sub formă de compost;
- deșeuri tehnologice (tescovină proaspătă și fermentată) - 1150 t/an, fertilizant în plantația viticolă sub formă de compost;
- deșeuri tehnologice (drojdie-substanță uscată denaturată) - 2,5 t /an, fertilizant în plantația viticolă sub formă de compost;
- deșeuri tehnologice (semințe struguri) - 150 t/an; , fertilizant în plantația viticolă sub formă de compost;
- deșeuri de ambalaje (hârtie carton) - 0,05 t/an valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri de ambalaje (plastic) - 0,025t/an valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri de ambalaje (lemn) - 1,5 t/an valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri de ambalaje (sticla) - 18 t/an valorificate prin societăți autorizate;

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

Transportul deșeurilor menajere și tehnologice se realizează pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

Transportul deșeurilor tehnologice (ciorchini, tescovina, semințe, drojdie de vin supusă/nesupusă procesului de denaturare) se realizează cu mijloace de transport proprii și/sau aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport pe terenurile aferente plantațiilor de viță de vie proprii ca îngrășământ natural.

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase, filtrele de ulei și motorină se elimină prin societăți autorizate în baza contractelor ce vor fi încheiate;
- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri municipale autorizat, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.

Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje folosite:

- sticle cu capacitatea de 0,75 l, cca. 200.000 buc/luna;
- sticle cu capacitatea de 1,5 l, cca. 20.000 buc/luna;
- cutii carton: 5.500 buc/luna;
- folie polietilena 500 kg/luna.

Ambalaje rezultate:

- ambalajele nerecuperabile (sacii de produse de protecție a plantelor, recipientele din plastic, ambalajele din hârtie) se distrug în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe ele de furnizori prin societăți autorizate.



9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- folia de plastic și recipienele (butelii) de sticlă de 0,75 l și 1,5 l sunt depozitate în magazie în cutii de carton și sunt comercializate împreună cu vinul, cu preponderență pe piața externă, dar și pe piața internă;
- fișe de evidență a gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (se va crea propriul sistem de evidență al gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

substanțe și preparate periculoase folosite:

- motorină: 100 l/lună (fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- dioxid de sulf: 150 kg/an (fraze de pericol: H280; H314; H331);

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: - ambalajele producătorilor;
- transport: - auto securizat prin distribuitori autorizați ;
- depozitare: - spațiu special amenajate de depozitare, platforme betonate, rezervor metalic amplasat aerian pe platformă betonată cu cuvă de retenție betonată;
- spațiu special amenajat cu rasteluri și alveole de depozitare, platforme betonate, posibilitati de ventilatie naturala, acces securizat
- folosire/comercializare:- folosire în procesul tehnologic ;

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

- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite ;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori ;

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

- echipament de protecție;
- absorbant biodegradabil pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere;
- prevederile specifice din fișele tehnice de securitate ;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: registru pentru evidența intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

- fișe de magazie pentru substanțele și preparatele periculoase;

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

Director Executiv
Madalina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Elena BADI

