



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 33 din 25.03.2022

Ca urmare a cererii adresate de CASA DE VINURI PODGORIA SRL, cu sediul în sat Podgoria, comuna Podgoria, județul Buzău, înregistrată la nr. 17622 din 16.12.2021, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza în baza Hotărârii de Guvern nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: CASA DE VINURI PODGORIA SRL din sat Podgoria, comuna Podgoria, județul Buzău.

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- 0161 – activități auxiliare pentru producția vegetală;
- 1102 – fabricarea vinurilor din struguri;

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație elaborată de: Casa de Vinuri Podgoria SRL;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Extras de carte funciară pentru informare – Carte Funciară nr. 20445 Podgoria, pentru Casa de Vinuri Podgoria SRL din localitatea Podgoria, județul Buzău, T 104, emis de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
- Extras de carte funciară pentru informare – Carte Funciară nr. 20231 Podgoria, pentru Casa de Vinuri Podgoria SRL din localitatea Podgoria, județul Buzău, emis de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
- Contract de furnizare a serviciului de alimentare cu apă nr. 26/11.02.2022 închieta între Comuna Podgoria și Casa de Vinuri Podgoria SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice la clienții eligibili noncasnici cu preț fix nr. 6782509M/13.10.2021 încheiat între Societatea Electrica Furnizare SA și Casa de Vinuri Podgoria SRL;
- Declarație privind taxa specială de salubritate pentru utilizatorii alții decât utilizatorii casnici (cabintele individuale, persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile de familie, persoane juridice, instituții publice și asimilabile emisa de Casa de Vinuri Podgoria SRL, înregistrată la Primăria Podgoria sub nr. 847/11.02.2022;
- Contract pentru preluarea apelor uzate menajere vidanjabile nr. 18 din 01.11.2021 încheiat între SC Acvaterm SA Râmnicu Sărat și Casa de Vinuri Podgoria SRL;
- Acord de deversare nr. 464/23.11.2021, emis de SC Compania de Apă SA Buzău pentru Casa de Vinuri Podgoria SRL;



- Contract de vânzare-cumpărare nr. 37/05.01.2022 încheiat între Casa de Vinuri Podgoria SRL și SC Hadrian Impex SRL privind deșeurile încadrate în cod: 20 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04 și 15 01 07, cu anexe;
- Contract nr. 272/14.02.2022 încheiat între SC MSD COM SRL și Casa de Vinuri Podgoria SRL privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor deșeurilor metalice (feroase și neferoase) și nemetalice (hârtie, carton, mase plastice, sticlă), acumulatori auto uzați, deșeuri de echipamente lectrice și electronice (DEEE-uri), cauciucuri uzate, uleiuri uzate;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1418809 avand CUI: 23791931 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0161, 1102, 4725 și 8292, emis de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 9216/12.04.2017;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0121 și 0111, emis de ORC Buzău în baza declarației pe propria răspundere nr. 39919/22.09.2010;
- Proces verbal de constatare nr. 33/15598/02.11.2021 a verificării modului de realizare a condițiilor impuse prin acordul de mediu - Decizia etapei de încadrare nr. 7/03.02.2020 pentru proiectul „ Construire cramă de vinificație Podgoria,, pentru titular Casa de Vinuri Podgoria SRL, emis de APM Buzău;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zona; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

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;
- 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 002/2002);
- STAS SR 10009/2017 – Acustică – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant ;
- Legea nr. 246/2020 privind utilizarea, conservarea și protecția solului;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- 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;
- Regulamentul (UE) 997/2017 de modificare a anexei III la Directiva 2008/98/CE privind deșeurile în ceea ce privește proprietatea periculoasă HP 14 „ Ecotoxice”;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - 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;
 - HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
 - HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentul (CE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc;
 - Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 privind îngrășămintele;
 - Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului;
 - Legea nr. 85/1995 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 4/1995, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
 - Legea nr. 26/2006 pentru abrogarea unor prevederi din OG nr. nr. 4/1995, privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură;
 - Legea nr. 63/2013 privind aprobarea OUG nr. 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României;
 - Ordinul nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
 - Ordinul nr. 212/361/2014 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului mediului și pădurilor nr. 30/147/2010 pentru aprobarea bunelor condiții agricole și de mediu în România;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

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 și instalațiilor de epurare a apelor uzate se va face numai de către societăți autorizate, pentru a împiedica emisiile de agent de refrigerare în atmosferă și ape uzate în sol și apă subterană.

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. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

5. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

6. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, numai pe baza de contract.

7. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, art. 48, titularul este obligat să respecte precizările privind elaborarea și păstrarea evidenței privind gestiunea deșeurilor și să transmită anual, la solicitarea și în formatul cerut de A.P.M. Buzău, informațiile privind deșeurile generate, colectate, tratate, valorificate, eliminate, după caz.

8. Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- 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 deșeuri 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 deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5)
- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, 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. (art. 44)

9. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

10. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (OG nr. 2/2021, art. 3, alin. (2), lit. b)-(ii)).

11. Asigurarea condițiilor de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea temporară a îngrășămintelor, produselor de protecție a plantelor, carburanților și lubrifianților. Depozitarea produselor de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) se va face într-un spațiu special astfel încât aceste produse să fie separate de celelalte produse.



Transportul se va realiza doar cu firme autorizate.

12. Pentru activitățile auxiliare pentru producția vegetală este interzisă crearea de stocuri de produse de protecție a plantelor peste nevoile de utilizare, precum și utilizarea și comercializarea produselor chimice (îngrășăminte chimice și produse de protecție a plantelor) cu termen de valabilitate depășit. Pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură se vor utiliza numai produsele de protecție a plantelor omologate.

13. Îngrășămintele minerale trebuie livrate și păstrate numai în ambalajele originale, confecționate din materiale impermeabile și durabile, prevăzute cu inscripționări sau etichete rezistente la deteriorare, care să indice clar tipul de îngrășământ, compoziția chimică, gradul de solubilitate, data fabricației, termenul de garanție, alte recomandări specifice privind transportul, depozitarea și manipularea; păstrarea îngrășămintelor chimice se face în depozite uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute, așezate pe pardoseală impermeabilă; depozitele de păstrare trebuie să fie construite din materiale neinflamabile durabile, de preferință cărămidă, acoperite cu țiglă, situate la o distanță de 30 – 40 m față de alte clădiri și departe de orice sursă de apă; grosimea stratului de îngrășământ va fi de cel mult 2 m; sacii se vor depozita culcați, pentru a evita spargerea lor; în nici un caz nu se va proceda la depozitarea, chiar temporară, sub cerul liber sau șoproane, existând pericolul cert de poluare a apei și solului. Dacă din cauza deteriorării ambalajelor sau din alte cauze marfa ori produsul periculos se împrăștie pe drum, conducătorul este obligat să oprească imediat, să ia măsuri de avertizare și să anunțe administratorul drumului sau cea mai apropiată unitate de poliție. De asemenea, este interzisă staționarea vehiculelor care transportă substanțe toxice ce emană gaze ori prezintă pericol de explozie, în centrele populate. Transportul îngrășămintelor minerale (inclusiv al azotatului de amoniu) se efectuează de transportatorul care are autorizație de mediu pentru transport de mărfuri periculoase. Transportul și depozitarea sacilor de azotat de amoniu se va efectua în stive de maxim 20 rânduri pentru sacii de 50 kg și de 3 rânduri pentru sacii de 500 kg și de 1000 kg, în vehicule și magazine închise, curate și uscate. Marfa se poate stivui pe maximum 10 saci pe rând. Atât transportul cât și depozitarea produsului se efectuează la temperaturi cuprinse între -10 și +30°C. Marfa va fi ferită de bătaia directă a razelor solare. Depozitarea produsului se face în magazine special amenajate, păstrând spații de ventilație între stive și asigurând spații de trecere în dreptul ușilor și în interiorul depozitului. Se interzice depozitarea azotatului de amoniu împreună cu alte produse chimice sau cu substanțe organice. Se evită contactul cu căldura, sursele de aprindere și substanțele organice deoarece atunci când azotatul de amoniu este contaminat cu aceste materiale combustibile, poate fi considerat un exploziv capabil de detonație prin combustie sau prin șocuri ale explozibililor adiacenți. Azotatul de amoniu poros este stabil în limite de temperatură cuprinse între - 15°C și + 30°C. Produsul fiind higroscopic se va feri cu strictețe de umezeală, acesta aglomerându-se.

14. Îngrășămintele chimice care urmează a fi administrate nu trebuie să fie tasate sau aglomerate și nu trebuie să depășească umiditatea maxim prescrisă; trebuie să se evite stocarea intermediară a îngrășămintelor în câmp deschis, fără protecție;

15. Este interzisă deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de produse de protecție a plantelor rămase neutilizate și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor de produse de protecție a plantelor.

16. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor și împrăștierea îngrășămintelor chimice se va face în condiții meteorologice favorabile (fără vânt puternic, ploi torențiale, temperaturi ridicate, etc.), pentru a nu se favoriza împrăștierea necontrolată a soluției de tratare și a îngrășămintelor chimice și este interzisă în zonele sau pe suprafețele unde sunt instituite măsuri speciale de protecție;

17. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor în perioada de înflorire a plantelor a căror polenizare se face prin insecte se va face numai cu produse de protecție a



plantelor care sunt selective față de insectele polenizatoare.

18. Realizarea tratamentelor cu produse de protecție a plantelor cu mijloace aviatice se va face numai cu avizul APM Buzău și a celorlalte autorități competente, potrivit reglementărilor în vigoare, după o prealabilă înștiințare prin mass-media.

19. Respectarea planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.

20. Substanțele periculoase se vor depozita, utiliza, transporta și comercializa în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor respecta măsurile și indicațiile din fișele tehnice de securitate și fișele de siguranță. Operatorul va ține evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale utilizate. Operatorul va introduce în procesul de fabricație și în activitățile auxiliare, materiile prime și materialele cele mai puțin periculoase pentru mediu. Este obligatorie gestionarea substanțelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător. Manipularea acestor substanțe se va realiza doar de personal calificat și autorizat.

21. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”.

22. Motoarele tractoarelor vor fi dotate cu tobe de eşapament corespunzătoare din punct de vedere al emisiilor de poluanți în atmosferă rezultate din arderea combustibilului lichid - motorină și al zgomotului produs.

23. Este interzisă îndepărtarea reziduurilor de produse de protecție a plantelor prin rețelele de canalizare sau prin mijloace publice de colectare și îndepărtare a deșeurilor menajere. Este interzisă deversarea pe sol sau în ape a soluțiilor de produse de protecție a plantelor utilizate pentru tratarea materialului semincer rămase neutilizate și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor de produse de protecție a plantelor.

24. Este interzisă arderea miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase (resturilor vegetale) fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului (APM Buzău și GNM CJ Buzău) și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență. Arderea miriștilor și a resturilor vegetale este strict interzisă dacă nu se impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici.

25. Protejarea solului împotriva eroziunii prin excluderea totală a cultivării plantelor prășitoare pe terenuri arabile cu pantă mai mare de 12%. Asigurarea unui nivel minim de întreținere a solului prin evitarea fixării vegetației nedorite pe terenurile arabile – distrugerea buruienilor și a ierburilor invazive neculturale.

26. Împrăștierea îngrășămintelor de orice natură va fi realizată în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor Codului bunelor practici agricole numai după solicitarea și obținerea de la Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău sau de la alte persoane fizice/juridice autorizate a unui studiu privind administrarea îngrășămintelor și realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele.

27. Pe lângă planul de fertilizare, în exploatație trebuie ținut un registru privind istoricul fertilizării pe fiecare parcelă sau solă, în care trebuie notat în fiecare an plantele cultivate, tipul și dozele de îngrășămintă aplicate, concentrația acestora în nutrienți, momentele de aplicare și producțiile obținute.

28. Pentru păstrarea biodiversității, societatea este obligată să lase necultivată și nefertilizată sau tratată cu produse de protecție a plantelor o fâșie de teren ca refugii pentru mamifere mici.

29. Se va încheia un contract ferm de asistență tehnică cu OSPA Buzău sau alte persoane



fizice/juridice autorizate cu următoarele clauze contractuale:

- realizarea Planului de management a îngrășămintelor (organice și chimice) la 4 ani și aprobarea acestuia de factorii abilitați;
- realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele organice și chimice;
- realizarea studiului agrochimic la 4 ani în vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare anual pentru terenurile agricole pe care vor fi împrăștiate îngrășămintele organice și chimice;

30. Perioadele când se aplică îngrășămintele organice trebuie stabilite în funcție de diferite condiții:

- cât mai devreme posibil, în cadrul perioadei de creștere a culturilor, pentru a maximiza preluarea nutrienților de culturi și a minimiza riscul poluării;
- nu se aplică îngrășămintele organice în perioada cuprinsă între apariția primului și ultimului îngheț; se va evita aplicarea lor în perioadele de extra-sezon (în afara fazelor de vegetație activă), care variază, depinzând de condițiile climatice locale, între lunile octombrie și februarie;
- îngrășămintele organice se administrează de regulă toamna, la lucrarea de bază a solului (prin arătură cu întoarcerea brazdei), în condiții meteorologice favorabile, în special pe timp noros și cu vânt slab; pe măsură ce îngrășămintele organice se împrăștie, terenul este arat cu plugul, care amestecă și încorporează bine îngrășămintele organice; încorporarea se face mai adânc, până la 30 cm, pe terenurile ușoare (nisipoase) și în zonele secetoase și mai puțin adânc, până la 18-25 cm pe terenurile grele, reci și în regiuni umede; în zonele mai umede se poate administra și primăvara;

31. Calitatea lucrării solului la administrarea îngrășămintele organice se consideră a fi bună atunci când terenul este acoperit uniform, materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 –6 cm. Uniformitatea de împrăștiere, indiferent dacă această operație se efectuează manual sau mecanizat, trebuie să depășească 75%; atunci când aplicarea îngrășămintelor organice se face mecanizat, materialul trebuie bine omogenizat în timpul încărcării, liber de impurități și corpuri străine (pietre, bulgări, deșeuri metalice, sârmă, etc.), iar stratul de îngrășămintele organice din buncărul mașinii de administrat să fie uniform ca grosime.

32. În timpul administrării îngrășămintelor organice se vor adopta bunele practici în scopul evitării trecerii acestora în masele de apă:

- pentru a reduce riscul de poluare a apelor subterane, îngrășămintele organice semifluide trebuie aplicate la o distanță de 50 m de izvoare, fântâni sau foraje din care se alimentează cu apă potabilă sau pentru uzul fermelor de animale și se impune păstrarea unei fâșii de protecție față de cursurile de apă, lacuri, captări de apă potabilă, lată de minimum 30 m pentru cursurile de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;
- se va evita administrarea îngrășămintelor organice, ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă; nu se recomandă administrarea îngrășămintelor de orice tip dacă:
 - solul este puternic înghețat;
 - solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură;
 - câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

33. Nu se vor depozita sau lăsa îngrășămintele organice în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru evitarea atât a poluării solului și a apei prin scurgerile din îngrășămintele organice spălate de ploii, cât și a irosirii și pierderii azotului pe care-l conțin;



34. Nu se vor efectua reparații sau alte operații, în afara celor tehnologice, dacă utilajul este încărcat parțial sau total. Nu sunt permise zone neacoperite între trecerile alăturate sau pe zonele de întoarcere și nici zone de suprapunere, care pot fi astfel supraîncărcate cu nitrați. În vederea evitării tasării solului, utilajele respective trebuie să fie dotate cu anvelope cu balonaj mare, care vor asigura o presiune pe sol de cel mult $2,2 \text{ kgf/cm}^2$, atunci când sunt încărcate la capacitatea maximă.

35. Se interzice utilizarea îngrășămintelor organice pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

36. Titularul are obligația să respecte prevederile OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, respectiv să nu utilizeze produse fitosanitare pentru combaterea faunei sălbatice, specii strict protejate din anexa 4 A și 4 B a ordonanței.

37. Pentru înființarea de culturi de plante modificate genetic, societatea este obligată să solicite și să obțină autorizația specifică emisă de DADR.

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

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

40. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidente și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

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

42. Titularul are obligația să-și realizeze identificarea substanțelor și preparatelor periculoase utilizate în procesul tehnologic în conformitate cu prevederile legale în vigoare și să prezinte la APM Buzău- fișele tehnice de securitate până la data depunerii rapoartelor anuale conform monitorizării impuse prin prezenta autorizație.

43. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

44. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în HG nr. 1061/2008, astfel încât fiecare transport de deșeuri periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase. Transportul deșeurilor periculoase care se generează într-o cantitate mai mică de 1 t/an din aceeași categorie de deșeuri periculoase se efectuează în baza formularului de expediție/transport deșeuri periculoase, în care se precizează clar că aceste deșeuri periculoase sunt generate într-o cantitate mai mică de 1 t/an. Transportul deșeurilor nepericuloase se va efectua pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase, care va trebui înregistrat de către destinatar într-un registru securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină și păstrat în vederea prezentării la solicitarea anumitor organe de control.

45. Ambalajele substanțelor periculoase care nu se folosesc în procesul de reprovizionare și devin deșeuri 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.

46. 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.

47. În cazul producerii unor poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pentru factorii de mediu posibil afectați, pentru indicatorii specifici prevăzuți prin legislație, ori de câte ori este necesar până la stabilirea măsurilor necesare de remediere a calității factorilor de mediu afectați.

48. Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

49. Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform art. 16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare).

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

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Titularul activității are obligația ca în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care o deține să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu; în cazul în care autorizația de mediu pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

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, 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, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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:

A. Clădiri compartimentate cu suprafața construită de $S = 808 \text{ m}^2$ amplasate pe un teren cu suprafața totală de 3450 m^2 , având următoarele destinații:

Corp A cu suprafața construită de 210 m^2

parter:

- ❖ Hală fermentare cu suprafața de 88 m^2
- ❖ Sală îmbuteliere, vestiar, birouri cu suprafața de 122 m^2

Subsol:

- ❖ Sală depozitare și condiționare cu suprafața de 122 m^2

Corp B

parter cu suprafața de 598 m^2 :

- ❖ Șopron vinificație cu suprafața de $159,8 \text{ m}^2$
- ❖ Sală depozitare cu suprafața de $314,46 \text{ m}^2$
- ❖ Sală barriquri cu suprafața de $46,09 \text{ m}^2$
- ❖ Sală degustare cu suprafața de $28,63 \text{ m}^2$
- ❖ Hol/grup sanitar cu suprafața de $20,85 \text{ m}^2$
- ❖ Magazin cu suprafața de $28,17 \text{ m}^2$

etaj:

- ❖ Sală control calitate, laborator, anexe cu suprafața de $67,12 \text{ m}^2$

Clădire spațiu depozitare și magazie produse de protecție a platelor;

Șopron garare utilaje agricole/stocare temporară îngrășăminte chimice;

- Parcare asfaltată cu suprafața de 550 m^2 ;
- Platformă betonată incintă cu suprafața de 820 m^2 ;
- Platformă depozitare temporară ciorchini, tescovină și drojdie denaturată cu suprafața de 110 m^2 ;
- Platformă betonată stocare temporară deșeuri generate;
- Cântar basculă electronic de 15 to;

Instalații, utilaje:

- remorcă buncăr Rauch TSP 30
- zdrobitor – desciochinător Lugana 1
- presă pneumatică Haward 1800
- pompe autoamorsante: Junk 5000, Volumex 50 și PT55-200/10
- fermentatoare pentru vinuri albe cu manta de răcire Vibo 50 – capacitate 5000 l – 8 buc.;
- vinificator de vin roșu cu sistem de recirculare și descărcare manuală a boștinei K 5900 l
- instalație deburbare cu flotor Elevation 100 hl/h
- cisterne pentru stocare cu fund conic Vibo 5000 l – 18 buc.
- cisternă cu capac flotant 3000 l
- cisterne izolate pentru stabilizare tartrică 2500 l – 2 buc.
- schimbător de căldură tub în tub 6 m
- instalație pentru refrigerare Winus C2-W39
- filtru cu plăci Zenit 400
- linie automată pentru îmbuteliere Monomatic capacitate 800-1200 st/h
- cisterne pentru stocare fund conic 10000 l – 14 buc.
- vinificator de vin roșu cu sistem de recirculare și descărcare manuală a boștinei 10000 l –



3 buc.

- fermentatoare pentru vinuri albe cu manta de răcire – capacitate 12000 l – 4 buc.;
- cisterne pentru stocare fund conic 2000 l – 2 buc.
- cisterne pentru stocare fund conic 3000 l – 1 buc.
- filtru Kiselghur – 1 buc.
- buncăr recepție struguri capacitate 3 m³ – 1 buc.
- unitate de răcire/încălzire – 1 buc.
- generator abur pentru sterilizare – 1 buc.
- filtru rotativ vacuometric Asso 5 – 1 buc.
- filtru tangențial model FTS 20 – 1 buc.
- zdrobitor – desciochinător Vega – 1 buc.
- presă pneumatică Puleo C 16 – 1 buc.
- sistem de pompare automat – 1 buc.
- schimbător de căldură tub în tub pentru mustuială 6 m
- butoaie stejar 225 l – 40 buc.

Toate echipamentele și utilajele sunt confecționate din inox alimentară AISI 304

Laboratorul chimic este dotat cu aparatura electronică de analiză și utilizat numai pentru analize orientative în timpul procesului de vinificație, respectiv concentrația de zahăr, aciditate, stabilitatea necesarului de bentonită, stabilirea gradului alcoolic: Realizarea analizelor necesare fluxului tehnologic de fabricarea a vinurilor se realizează în laboratoare autorizate din zona amplasamentului.

Sectorul de mecanizare are ca dotări: tractor viticol VR 535, tractor viticol Goldoni 80, pompă stropit purtată, cultivator cu palpator, mașină de cârnit, remorcă monoaxă, plug viticol, tracto U 650, tractor New Holland, semănătoare păioase, combinator, grapă disc GD 3,4, remorcă auto, plug reversibil, instalație erbicidat, cisternă auto pentru transport apă tehnologică ;

Societatea deține în arendă o plantație viticolă proprie în suprafață de 22,00 ha, situată pe raza comunei Podgoria, județul Buzău și o suprafață de teren arabil de 130 ha pe care o cultivă cu cereale și plante tehnice oleaginoase;

- mijloace de transport utilizate în activitate: tractoare + remorci basculante, autoturisme;

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

pentru activitatea de fabricarea vinurilor din struguri

materii prime:

- struguri prelucrați: 300 to/an (campanie);

pentru activități auxiliare pentru producția vegetală

- material semincer (grâu consum, floarea soarelui, porumb, lucernă): 815 to/an, ambalaj producător – saci plastic/hârtie, depozit în magazie;

materii auxiliare:

- dioxid de sulf – lichid, concentrație 18%: 60 l/an, ambalat în recipient plastic, aprovizionat la necesitate;

- metabisulfid de potasiu: 50 kg/an, ambalaj producător (saci folie polietilenă + hârtie), aprovizionat la necesitate;

- activatori de fermentare (drojzii inactive): 50 kg/an, ambalaj producător (pungi folie polietilenă, pungi hârtie, pungi folie aluminiu), aprovizionat la necesitate;

- acid tartric – aditiv alimentară: 20 kg/an, ambalaj producător (pungi folie polietilenă,



- pungi hârtie, pungi folie aluminiu), aprovizionat la necesitate;
- acid citric– aditiv alimentar: 25 kg/an, ambalaj producător (pungi folie polietilenă, pungi hârtie, pungi folie aluminiu), aprovizionat la necesitate;
- bentonită: 100 kg/an, ambalaj producător (saci hârtie), aprovizionat la necesitate;
- drojdie selecționată: 35 kg/an, ambalaj producător (pungi folie aluminiu), aprovizionat la necesitate;
- enzime pectolitice: 2 kg/an, ambalaj producător (pungi folie polietilenă, pungi hârtie, pungi folie aluminiu), aprovizionat la necesitate;
- reactivi de laborator:

produse de protecție a plantelor

- fungicide: 190 kg(l)/an, ambalaj producător (recipiente plastic, saci hârtie), depozitate în magazia de produse de protecție a plantelor;
- insecticide: 6 kg(l)/an, ambalaj producător (recipiente plastic, saci hârtie), depozitate în magazia de produse de protecție a plantelor;
- erbicide: 163,5 kg(l)/an, ambalaj producător (recipiente plastic, saci hârtie), depozitate în magazia de produse de protecție a plantelor;

îngrășăminte chimice

- îngrășăminte chimice foliare: 60 kg(l)/an, ambalaj producător (recipiente plastic, saci hârtie), depozitate în magazia de produse de protecție a plantelor/magazia de îngrășăminte chimice foliare;
- îngrășăminte chimice (azotat de amoniu, complexe): 25,0 to/an, ambalaj producător (saci plastic), depozitate în spațiul special amenajat (șopron acoperit)/magazia de îngrășăminte chimice;

Alte materii prime auxiliare:

- ulei mineral de motor: 40,0 l/an, ambalaj producător- recipient plastic de 20 l, depozitat în magazia-depозit de carburanți - lubrifianți;
- ulei sintetic de motor: 40,0 l/an, ambalaj producător- recipient plastic de 20 l, depozitat în magazia-depозit de carburanți - lubrifianți;
- ulei sintetic de transmisie: 60,0 l/an, ambalaj producător- recipient plastic de 20 l, depozitat în magazia-depозit de carburanți - lubrifianți;
- vaselină: 0,015 to/an, ambalaj producător- recipient metalic, depozitată în magazia-depозit de carburanți - lubrifianți;
- piese de schimb pentru utilajele și instalațiile specifice : cantități variabile/an, ambalaj producător, depozitate în magazie ;
- acumulatori auto de diferite tipuri : cantități variabile/an, achiziționați din magazinele de specialitate ;
- anvelope auto de diferite tipuri : cantități variabile/an, achiziționate din magazinele de specialitate ;

combustibili :

- motorină - 12000 l/lună, aprovizionată direct din stații de distribuție;
- combustibil solid (lemne), vrac depozitat în șopron metalic;

ambalaje folosite:

- recipient de sticlă 0,75 l : 15000 buc./an, ambalaj producător, depozitate pe platformă betonată;
- recipient plastic (PET 5 l): 7200 buc./an, ambalaj producător, depozitate în magazie;
- etichete : 15000 buc./an, ambalaj producător – cutii carton, depozitate în magazie;
- dopuri din plută: 15000 buc./an, ambalaj producător – cutii carton/sac polietilenă, depozitate în magazie;



- cutii de carton: 2500 buc./an, depozitate în magazie;
 - recipiente plastic/metalic pentru colectarea uleiurilor uzate, depozitați în magazia-depозit de carburanți;
3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
- 3.1. Alimentarea cu apă:
- *sursa de alimentare cu apă potabilă, industrială și cu apă pentru tratamente cu produse de protecție a plantelor*: rețeaua de alimentare și distribuție apă potabilă a localității Podgoria;
- 3.2. Evacuarea apelor uzate:
- pentru apele uzate menajere:**
- rețea interioară de canalizare cu în bazin etanș vidanjabil;
- pentru apele uzate industriale (tehnologice):**
- rețea interioară de canalizare cu colectare în bazin etanș vidanjabil;
- pentru apele pluviale**
- rețea interioară de canalizare de colectare cu colectare în bazin de retenție;
- 3.3. Energia electrică:
- bransament la rețeaua SDFEE Buzău prin punct de transformare SDFEE Buzău aflat la limita de proprietate;
- 3.4. Energia termică:
- aparate de aer condiționat tip „ inverter „, pentru spațiile destinate laboratorului și sălii de degustare;
 - centrală termică proprie pentru încălzirea spațiilor administrative (birouri);
 - instalație mixtă cu panouri solare și rezistență electrică (boiler) pentru asigurarea apei calde;
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, identificarea soiurilor sau amestecurilor de soiuri de struguri, stabilirea stării biologice, stabilirea caracteristicilor cromatice la soiurile negre, determinarea gradului de maturare și conținutului în zaharuri cu ajutorul refractometrelor, stabilirea acidității);

1.a. Prelucrarea strugurilor pentru fabricarea vinului roșu care constă în:

- descărcarea în buncărul de recepție de 3,5 to;
- sulfizarea cu o doză de 35 mg/l bioxid de sulf în soluție apoasă, care să asigure o protecție oxidativă a mustuielii atât în procesul de zdrobire cât și cel de presare ;
- zdrobitul și desciorchinarea strugurilor cu ajutorul unui zdrobitor-desciorchinător marca Vega cu capacitatea de 6-8 to/h;
- colectarea ciorchinilor de struguri, preluați de o bandă transportoare pe o platformă tehnologică betonată ca parte componentă al compostului realizat împreună cu tescovina și drojdia denaturată în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;
- absorbția mustuielii cu ajutorul pompelor și tranvazarea printr-un sistem de conducte de inox în vinificatoarele de vin roșu și realizarea sulfității în mai multe etape pe măsura umplerii cisternelor cu doze cuprinse între 10-15 g SO₂ /hl în vederea realizării protecției antioxidative;
- tratarea mustului utilizând drojdii selecționate în doze de 10-20 g/hl la câteva ore după ultima administrare de SO₂, omogenizarea mustuielii și realizarea unui tratament enzimatic cu enzime pectolitice în doze de 1-3 g/hl, pentru extragerea culorii și aromelor de soi de struguri;
- macerarea- fermentarea pe boștină în vinificatoarele verticale (3 cisterne de 100 hl și una de 60 hl cu fund înclinat) unde are loc omogenizarea fracțiilor de mustuală prin recircularea mustuielii cu ajutorul unei pompe montate pe corpul cisternei sau unei pompe independente;
- scurgerea gravitațională a mustului ravac, presarea boștinei cu presa pneumatică cu



membrană, descărcarea vinificatorului cu ajutorul pompei cu piston rotativ, dotată cu buncăr de primire, șneac de alimentare, panou de comandă și roți de deplasare;

- colectarea boștinei rezultată din presare și descărcarea într-o remorcă pentru a fi transportată la platforma tehnologică betonată ca parte componentă a compostului realizat împreună cu ciorchinii și drojdia denaturată în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;

- amestecarea mustului ravac cu mustul extras prin presare în aceeași cisternă în funcție de categoria de calitate a vinurilor ce trebuie obținute;

- fermentarea alcoolică suplimentară prin controlarea temperaturii care nu trebuie să depășească 25°C în următoarele 48 de ore de la tragerea mustului de pe boștină;

- fermentarea malolactică la o temperatură de 18 °C- 20 °C prin utilizarea de maiele de bacterii amolactice în anumite condiții (menținerea vinului pe drojdie după finalizarea fermentației alcoolice, repunerea în suspensie, prin agitare, în masa vinului și drojdiilor depuse la fundul vaselor de fermentare);

- maturarea vinurilor în cisterne de inox de 100 hl și după 6 luni, în funcție de stabilitatea vinurilor verificată prin analize organoleptice, transvazarea a unei cantități în butoaie de stejar cu capacitatea de 230 l (barriquri) pentru desăvârșirea maturării în vederea îmbutelierii în butelii de sticlă;

- priticirea vinului prin priticul prematur care se realizează după 12-14 zile de la finalizarea fermentației alcoolice;

- colectarea drojdiei rezultată după priticire și depozitarea în cisterne până la denaturare, trecerea prin tr-un filtru vacuumetric ASSO 5 și utilizarea acesteia după denaturare ca parte componentă a compostului realizat împreună cu ciorchinii și tescovina în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;

- filtrarea vinurilor în etape folosind un filtru aluvionar Kisselgur, înainte de îmbuteliere un filtru tangențial osmotic model FTS 20 și un microfiltru;

- îmbutelierea vinurilor cu ajutorul mașinii de îmbuteliere tip Monobloc cu capacitatea de 1000 sticle/h, ambalarea sticlelor în cutii de carton și depozitarea cutiilor pe paleți până la livrare la temperatura de 12 °C -15 °C;

- transportul și comercializarea la diverși beneficiari sau prin magazinele proprii;

1.b. Prelucrarea strugurilor pentru fabricarea vinurilor albe și roze care constă în:

- descărcarea în buncărul de recepție de 3,5 to;

- sulfizarea cu o doză de 35 mg/l bioxid de sulf în soluție apoasă, care să asigure o protecție oxidativă a mustuielii atât în procesul de zdrobire cât și cel de presare ;

- zdrobitul și desciorchinarea strugurilor cu ajutorul unui zdrobitor-desciorchinător marca Vega cu capacitatea de 6-8 to/h;

- colectarea ciorchinilor de struguri, preluați de o bandă transportoare pe o platformă tehnologică betonată ca parte componentă al compostului realizat împreună cu tescovina și drojdia denaturată în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;

- pomparea mustuielii către presa pneumatică tip închis model Puleo 1600, cu capacitatea de 3500-4500 kg;

- colectarea mustului rezultat prin presare într-o cuvă de 300 litri de unde este pompat în cisternele de fermentare;

- colectarea tescovinei rezultată din presare, preluată de o bandă transportoare înclinată și descărcarea într-o remorcă pentru a fi transportată la platforma tehnologică betonată ca parte componentă a compostului realizat împreună cu ciorchinii și drojdia denaturată în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;

- corectarea lipsei de aciditate a mustului cu acid tartric în doze de până la 2,5 g/l sau acid



citric în doze de până la 1 g/l;

- supunerea mustului unui proces de sedimentare a impurităților solide (fragmente de piele, ciorchine, etc.) prin coborârea și menținerea temperaturii mustului la aproximativ 10°C timp de 12-24 ore, până are loc separarea mustului limpede de burbă;

- deburbarea mustului - trecerea burbei rezultate printr-un filtru vacuumetric pentru recuperarea mustului ravac și asamblarea cu mustul limpede;

- mustul limpede și corectat este transvazat în cisternele de fermentare cu capacități de 50 hl și 120 hl ; fermentarea corectă și dirijată a mustului utilizând drojdii selecționate în doze de 10-20 g/hl și la o temperatură de 15°C-17°C, folosind instalația de refrigerare, timp de la aproximativ de 3-4 zile în care are loc fermentația tumultoasă și până la 10-12 zile, când se face umplerea vaselor de fermentare;

- priticirea vinurilor (primul pritic sau priticul primatur) la un interval de 10-14 zile de la terminarea fermentației alcoolice și realizarea unei sulfitații energice pentru a asigura în vin un nivel de 40-50 mg/l SO₂ liber;

- colectarea drojdiei rezultată după priticire și depozitarea în cisterne până la denaturare, trecerea prin tr-un filtru vacuumetric ASSO 5 și utilizarea acesteia după denaturare ca parte componentă a compostului realizat împreună cu ciorchinii și tescovina în vederea utilizării ca îngrășământ natural în plantația proprie;

- tratarea vinului cu bentonită, în doze stabilite prin realizarea de microprobe sau cu aparatură de laborator, pentru a a sigura limpezirea vinului;

- filtrarea vinurilor în etape folosind un filtru aluvionar Kisselgur, înainte de îmbuteliere un filtru tangențial osmotic model FTS 20 și un microfiltru;

- îmbutelierea vinurilor cu ajutorul mașinii de îmbuteliere tip Monobloc cu capacitatea de 1000 sticle/h, ambalarea sticlelor în cutii de carton și depozitarea cutiilor pe paleți până la livrare la temperatura de 12 °C -15 °C;

- transportul și comercializarea la diverși beneficiari sau prin magazinele proprii;

Pentru activități auxiliare pentru producția vegetală

- exploatarea terenurilor agricole cultivate cu viță de vie, cereale și plante oleginoase, utilizând tractoarele și mașinile agricole pe care le deține societatea, aprovizionarea, descărcarea din autovehiculele furnizorilor, recepția și depozitarea materiilor prime și auxiliare, a lubrifianților, îngrășămintelor chimice și a produselor de protecție a plantelor;

- prepararea și utilizarea produselor de protecție a plantelor; utilizarea îngrășămintelor chimice și organice (compostul format din ciorchini, tescovină, drojdie denaturată);

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

produse obținute:

vinuri roșii, albe și roze: 1800 hl/an; destinația: piața internă și externă;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică aferentă spațiilor de birouri cu puterea termică de 24 kw, cu producere de agent termic și apă caldă menajeră, cu alimentare cu combustibil solid – lemne;

7. Alte date specifice activității:

Alte activități desfășurate pe amplasament încadrate în clasa CAEN:

- 4725 – comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate;
- 8292 – activități de ambalare;

8. Programul de funcționare:

Pentru activitatea de fabricare a vinului:

- 16 ore/zi, 60 zile/an (01.09- 30.10)
- 8 ore/zi, 240 zile/an;



Pentru activitatea de servicii anexe agriculturii:

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, între campaniile agricole.
- 10-14 ore/zi, 7 zile pe săptămână, în campaniile agricole.

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:

- rețele internă de canalizare (menajeră și tehnologică) cu deversare în bazin etanș vidanjabil cu capacitatea de $V = 20 \text{ m}^3$, pentru colectarea apelor uzate menajere și apelor uzate tehnologice, al cărui conținut este vidanțat periodic și evacuat în stația de epurare;
- rețea internă de canalizare cu deversare în bazin de retenție cu capacitatea de $V = 12 \text{ m}^3$, pentru colectarea apelor pluviale colectate de pe acoperișul clădirilor, al cărui conținut este utilizat la irigarea spațiilor verzi din incintă;

1.2. Aer:

- coș de evacuare și dispersie pentru emisiile de poluanți rezultate din arderea combustibilului solid - lemne, pentru centrala termică aferentă spațiilor de birouri, având înălțimea $H = 7,0 \text{ m}$ și $\varnothing = 0,20 \text{ m}$;

1.3. Sol :

- platformă stocare compost (tescoviță, ciorchini, drojdie denaturată), special amenajată cu platformă betonată;

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

- platformă betonată pentru depozitare deșeurii metalice, inclusiv utilaje casate;
- spații special amenajate, betonate, pentru stocarea temporară a pubelelor/containerelor în care sunt colectate deșeurile generate;
- căi de acces și rulare în incinta amplasamentului parțial betonate și parțial asfaltate;
- verificări periodice a instalațiilor de canalizare și colectare a apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale;
- platformă betonată pe care este amplasat pubela în care sunt colectate deșeurile menajere;
- spații special amenajate, cu platformă betonată și acces limitat, în care sunt depozitate temporar îngrășămintele chimice, produsele de protecție a plantelor;
- spații special amenajate, cu platforme betonate, posibilități de ventilație și acces limitat pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor de acumulatori uzați, ambalaje contaminate sau cu conținut de substanțe periculoase, uleiuri uzate, etc.;
- spații verzi și perdele de protecție vegetală adecvată zonei, în incintă și perimetral acesteia.

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 tehnologice colectate în bazinul etanș vidanjabil, în vederea vidanțării și descărcării într-o stație de epurare autorizată se vor încadra în limitele impuse prin acordul de deversare emis de operatorul stației de epurare.

3.2. Aer :

Emisie : Emisiile rezultate în urma arderii combustibililor lichizi se vor înscrie în valorile limită admise conform valorilor din Ord. MAPPM nr. 462/1993.

La **imisie**, noxele din atmosferă se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

3.3. **Sol :** valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997 ;



3.4. **Zgomote și vibrații:** Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS SR 10009/2017 și STAS 6156/86; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017.

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:
 - 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 a anului următor celui de raportare.
 - Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: anual; termen: până la 30 aprilie a anului următor celui de raportare.
 - Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie; frecvența: anual; termen: până la 31 mai anul următor raportării;
 - Raport privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje; frecvența: anual; termen: până la 25 februarie a nului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;
 - Raport conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - Raport/buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

Notă: la solicitarea A.P.M. Buzău vor fi furnizate alte date, informații și rapoarte, inclusiv electronic, în aplicațiile puse la dispoziție de APM/ANPM.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - deșeuri de metal (feroase) – cod 02 01 10: 0,1 to/an ;
 - deșeuri de materii care sunt improprii pentru consum sau procesare (ciorchini, tescovină, drojdie de vin denaturată) – cod 02 07 04: 75,9 to/an;
 - deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – cod 15 01 01: 0,2 to/an;
 - deșeuri de ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02: 0,1 to/an;
 - deșeuri de ambalaje de sticlă – cod 15 01 07: 0,02 to/an;
 - deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10*: 0,03 to/an;
 - uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere uzate – cod 13 02 05* : 40 l/an ;
 - uleiuri uzate sintetice de motor, de transmisie și de ungere – cod 13 02 06*: 100 l/an;
 - filtre de ulei și motorină uzate – cod 16 01 07* : 12 buc./an ;
 - baterii cu plumb uzate – cod 16 06 01*: 2 buc./an;
 - anvelope scoase din uz – cod 16 01 03: 2 buc./an;
 - deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01: 0,4 to/an;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): ----;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):



- deșeuri de metal (feroase): 0,1 to/an , vrac pe platformă betonată;
- deșeuri de materii care sunt improprii pentru consum sau procesare (ciorchini, tescovină, drojdie de vin denaturată): 75,9 to/an, vrac pe platformă betonată;
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,2 to/an – container în spațiu special amenajat cu platformă betonată;
- deșeuri de ambalaje de materiale plastice: 0,1 to/an – container în spațiu special amenajat cu platformă betonată;
- deșeuri de ambalaje de sticlă: 0,02 to/an – container în spațiu special amenajat cu platformă betonată ;
- uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 40,0 l/an – recipiente metalici/plastic în spațiu special amenajat cu platformă betonată;
- uleiuri uzate sintetice de motor, de transmisie și de ungere: 100,0 l/an – recipiente metalici/plastic în spațiu special amenajat cu platformă betonată;
- anvelope scoase din uz: 2 buc./an – vrac în spațiu special amenajat;
- filtre de ulei și motorină uzate: 12 buc./an – recipient metalic în spațiu special amenajat cu platformă betonată;
- baterii cu plumb uzate: 2 buc./an – vrac în spațiu special amenajat;
- deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase: 0,03 to/an – vrac în spațiu special amenajat;
- deșeuri municipale amestecate: 0,4 to/an – pubelă ;

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

- deșeuri de metal (feroase): 0,1 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- deșeuri de materii care sunt improprii pentru consum sau procesare (ciorchini, tescovină, drojdie de vin denaturată): 75,9 to/an – fertilizant în plantația viticolă sub formă de compost;
- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton: 0,2 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- deșeuri de ambalaje de sticlă: 0,02 to/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- uleiuri uzate minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere: 40,0 l/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- uleiuri uzate sintetice de motor, de transmisie și de ungere: 100,0 l/an – societăți autorizate pentru valorificare;
- anvelope scoase din uz: 2 buc. – societăți autorizate pentru valorificare;
- baterii cu plumb uzate: 0,1 to/an - societăți autorizate pentru valorificare;

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

Transportul deșeurilor municipale amestecate se realizează pe bază de contract de prestări servicii, de către serviciul de salubritate.

Transportul deșeurilor tehnologice (ciorchini, tescovina, drojdie de vin denaturată) se realizează cu mijloace de transport proprii și/sau aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport la platforma betonată în vederea compostării și după compostare cu mijloace de transport proprii pe terenurile aferente plantațiilor de viță de vie proprii ca îngrășământ organic.

Deșeurile metalice, uleiurile uzate, anvelopele scoase din uz, bateriile cu plumb și deșeurile de ambalaje sunt transportate cu mijloace auto aparținând societăților autorizate pentru activitatea de transport .

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 și filtrele de ulei și motorină se elimină prin societăți autorizate în baza contractelor încheiate sau ce vor fi încheiate;



- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate la depozitul de deșeuri nepericuloase, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- 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 :

- ambalaj de sticlă de 0,75 l – 15.000 buc./an, depozitate în magazie;
- ambalaj plastic (PET) – 7200 buc./an, depozitate în magazie;
- cutii de carton – 2500 buc./an, depozitate în magazie;
- etichete : 15000 buc./an, depozitate în magazie;
- dopuri din plută: 15000 buc./an, depozitate în magazie;

ambalaje reutilizabile folosite:

- recipiente metalici/plastic cu capacități diferite pentru colectarea uleiurilor uzate;

ambalaje rezultate:

- ambalajele recuperabile (ambalaje de plastic pentru produse de protecție a plantelor și îngrășămintele chimice foliare) se returnează obligatoriu la furnizori prin contractul de asociere prin programul SCAPA-AIPROM.

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

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): recipientii de sticlă, recipientii din plastic (PET), cutiile de carton, sunt depozitate în magazie și sunt comercializate împreună cu vinul 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: 12000 l/lună (fraze de pericol: H 226, H 304, H 315, H 332, H 315, H 373, H 411);
- dioxid de sulf – lichid, concentrație 18%: 60 l/an (fraze de pericol: H314, H335);
- produse de protecție a plantelor: 359,5 kg(l)/an (fraze de pericol: H 225, H 226, H 301, H 302, H 304, H 311, H 312, H 315, H 317, H 318, H 319, H 330, H 331, H 332, H 335, H 336, H 351, H 360FD, H 361d, H 370, H 373, H 400, H 410, H 411, H 412);
- îngrășămintă chimică foliară: 60 kg(l)/an (fraze de pericol: H 318);

20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- îngrășăminte chimice : 25,0 to/an (fraze de pericol: H 272, H 302, H 319);
- uleiuri mineral neclorurate de motor: 40,0 l/an (fraze de pericol: H 304, H 315, H 317, H 318, H 411, H 413);
- uleiuri mineral neclorurate de transmisie: 40,0 l/an (fraze de pericol: H 304, H 315, H 412, H 413);
- uleiuri sintetice de transmisie: 60 l/an (fraze de pericol: H 304, H 315, H 412, H 413);
- vaselină: 15,0 kg/an (fraze de pericol: H 315, H 318, H 411, H 413);

Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor – recipiente plastic pentru dioxidul de sulf, ambalajele producătorilor (recipient plastic) pentru uleiuri, vaselină, ambalajele producătorilor pentru produsele de protecție a plantelor;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați ;
- depozitare: spații special amenajate platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat pentru dioxidul de sulf, spații special amenajate cu rafturi de depozitare, platforme betonate, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat pentru produsele de protecție a plantelor și îngrășăminte chimice, spații special amenajate cu platforma betonată și acces limitat pentru uleiurile minerale și lubrifianți;
- folosire/comercializare: folosire în procesul tehnologic ;

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

- ambalajele folosite pentru uleiurile uzate sunt depozitate in spatii special amenajate cu platformă betonată și acces limitat;
- 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;
- 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,
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN

Întocmit,
Titel PENEȘ

