



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 35 din 18.05.2011

Rev. 1/08.10.2012

Rev. 2/11.12.2014

Rev. 3/25.05.2022

Titularul activității: S.C. VINICOLA AVEREȘTI 2000 SA

Adresa: sat Averești, comuna Bunești-Averești, nr. 1, Ferma Viticolă, Județul Vaslui

Punct de lucru: S.C. VINICOLA AVEREȘTI 2000 SA

Locația activității: satul Averești, comuna Bunești-Averești, Județul Vaslui

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0161	Activitati auxiliare pentru productia vegetala	7	0141	Activitati de servicii anexe agriculturii; gradinarit peisagistic (arhitectura peisagera)		
1102	Fabricarea vinurilor din struguri	61	1593	Fabricarea vinului	2.H.2.	040606

Emisă de: APM Vaslui

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Vaslui.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 18.05.2011

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VINICOLA AVEREȘTI 2000 SA, cu punctul de lucru din satul Averești, comuna Bunești-Averești, județul Vaslui, telefon 0235484830, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 1081/07.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/ 06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în baza HG nr. 43/16.02.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- Punct de vedere emis de catre Serviciul Monitorizare Laboratoare;
- Plan de incadrare în zonă; plan de situație; schema rețelelor de alimentare cu apă și canalizare exterioară; plan de situație investiția nouă; plan de încadrare în zonă pentru investiția nouă;
- Anunț public afișat la Primăria comunei Bunești-Averești cu nr. 263 din 07.02.2022;
- Dovadă achitare tarif – OP nr. 112/07.02.2022 – 250 lei.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 45/05.05.2022;
- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 464/12.07.2012, emis de DSVSA Vaslui;
- Licența de fabricație pentru atestarea dreptului de a desfășura activități în domeniul producției de produse alimentare, seria A, nr. 18180, emisă de Direcția generală pentru agricultură și alimentație a județului Vaslui;
- Autorizație de construire nr. 4/05.12.2019 emisă de Primăria Comunei Bunești-Averești.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniile protecției mediului, prevenirii și stingerii incendiilor, protecției muncii și protecției consumatorilor.
2. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incinta și în zona limitrofă.
3. Se vor respecta tehnologiile de cultură specifice fiecărei specii de plante cultivate. Se va aplică o agrotehnică antierozională (pe curba de nivel). Administrarea îngrășămintelor chimice se va face conform tehnologiilor, funcție de necesarul de elemente din sol.
4. Se vor lua măsurile necesare pentru protejarea, remedierea și întreținerea lucrărilor de îmbunătățiri funciare.
5. Se va solicita periodic preluarea de către o firmă autorizată a nămolurilor din bazinul stației de preepurare, în special după perioada de campanie de vinificație, pentru ca indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate în stația de epurare a municipiului Huși să se încadreze în limitele prevăzute în legislația în vigoare.
6. Să exploateze platforma betonată de depozitare a tescovinei astfel încât să nu se producă poluarea solului și subsolului în zonele adiacente platformei;
7. Se vor întreține construcțiile și instalațiile de prelevare, aducțiune, folosire a apei, epurare și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă și optimizării consumurilor de apă; nu se vor descărca apele uzate neepurate sau care nu îndeplinesc condițiile de calitate prevăzute de normativele aflate în vigoare, în ape de suprafață sau subterane. Apele uzate se vor colecta în bazinele vidanjabile existente pe amplasament, de unde vor fi vidanjate de firma autorizată în domeniu și transportate la stația de epurare cea mai apropiată de amplasament, cu respectarea prevederilor NTPA 002/2002, HG 188/2002, modificat și completat prin HG 352/2005.
8. Se vor folosi mijloace de transport, agregate și utilaje agricole verificate tehnic, pentru evitarea poluării solului cu lubrefianți și carburanți. Reparațiile curente ale mașinilor și utilajelor agricole se vor executa numai în spații amenajate (atelier mecanic prevăzut cu suprafață betonată).
9. Este interzisă arderea miriștilor, a tufărișurilor sau a vegetației ierboase, fără avizul emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
10. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat; de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - ✓ pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separate cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
 - ✓ să asigure colectarea separată a deșeurilor și să nu le amestece cu alte deșeuri sau material cu proprietăți diferite;
 - ✓ abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - ✓ eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
 - ✓ gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, fauna și flora;
 - b) fără a crea discomfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - ✓ Deșeurile colectate vor fi predate numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare,
 - ✓ Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
19. Este interzisă stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mare de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mare de un an.
20. Se vor respecta prevederilor O.M. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole.
21. În cazul provocării unei poluări accidentale se vor lua măsuri operative de eliminare a surselor, cât și a efectelor. Date privind natura și intensitatea unor eventuale poluări accidentale se vor transmite în timp optim la GNM – Comisariatul Județean Vaslui, telefon 0235/317.254, fax: 0374 / 826548, e-mail: cjvaslui@gnm.ro și la APM Vaslui, telefon 0335/ 401723, fax 0235/361842, e-mail: office@apmvs.anpm.ro. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.
22. Să respecte prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
23. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu;
24. Titularul activității are obligația:
- să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricărui modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
 - să notifice APM Vaslui dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



I. Activitatea autorizată

Activități auxiliare pentru producția vegetală – societatea deține 615,71 ha vii, pe raza comunelor Bunești-Averești și Arsura, pe care desfășoară activități de mecanizare a agriculturii, inclusiv controlul dăunătorilor și întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu, cu utilaje proprii.

Sunt organizate în 5 ferme viticole din care:

-56,20 ha vie de toamnă înființată prin programul de restructurare/reconversie;

-12,25 ha teren în pregătire;

-547,26 ha viță de vie pe rod înființată prin program de reconversie, pe raza comunelor Bunești-Averești și Arsura.

Fabricarea vinurilor din struguri - capacitate de procesare 10.000 hl/zi;

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

-suprafețe proprii sau arendate în județul Vaslui cu $S_{totală} = 625,64$ ha, organizate în: 5 ferme compuse din: ferma nr.1 – clădire birouri; ferma nr.2 – clădire birouri, clădire bucătărie, clădire dormitor, clădire magazie depozit ambalaje, clădire magazie depozit pesticide; ferma 3 și 4 – clădire birou; ferma nr.5 – clădire birou, clădire ahivă;

Construcții: terenul și construcțiile aferente au o suprafață totală de 29879 mp din care 831,47 mp reprezintă suprafața CONSTRUITĂ LA SOL: DEPOZITARE-CRAMĂ – 3611,52 MP, hala prelucrare primară struguri – 563,29 mp, unitate de îmbuteliere – 380,0 mp.

Hală procesare struguri și platforma rezervoarelor mari:

-regim de înălțime a clădirii: P+1E+E2

-aria construită – 831,47 mp;

-volum util: 7250 mc.

ECHIPAMENTE	BUC.
Presa pneumatica PN 480 Evolution- 1 poarta dubla	1 BUC
Masina de imbuteliat vin Empifilter 620	1 BUC
Buncar de receptie cu pompa si bariera de protectie	1 BUC
Automatizare linia 3 de vinificatie cu 2 vase pneumatice inc	1 BUC
Fermentator universal V-35m3	5 BUC
Indicator de nivel pentru rezervor 770hl	5 BUC
Aspirator ciorchini	2 BUC
Banda de evacuare bostina	1 BUC
Tanc stocare 200hl, cu manta de racire	6 BUC
Placi de refrigerare 375 x 2500 mm - 80bucati	1 BUC
Cisterna de fermentare vinuri albe 330 HL	22 BUC
Unitate de racire apa de 300000 f/h climaveneta FEADR	1 BUC
Schimbator de caldura, tip tub in tub, pentru mustuiala	1 BUC
Vas tampon de 5000 L, banc de pompe cu pompe	1 BUC
Desciorchinator zdrobitor Pera	1 BUC
Pompa mono Pera pentru receptie 5-30 T/h	1 BUC
Pompa mono Pera pentru descarcare macerare 30 T/h	1 BUC
Presa pneumatica Pera model PNE150	1 BUC
Presa pneumatica Pera model PNE 110	1 BUC
Buncar pentru receptie struguri V=8m3	1 BUC
Tanc pentru stabilizare tartrica de 100 hl	3 BUC
Vas tampon sectie imbuteliere, capacitate 50hl	1 BUC
Transportor pentru evacuare bostinat tip SNEC	1 BUC
Pasarele, scari spiralate pentru deservirea cisternelor	1 BUC
Cisterna macerare vinuri albe aromate de 300 hl	3 BUC
Monobloc de baxare semiautomat cu folie retractabila ECOPACK	1 BUC
Filtru cu placi de 40X40, model KAPPA 6 cu 40 de placi si po	2 BUC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- Desciorchinator – storcator;
- Pompe pentru struguri și tescovină;
- Evacuarea ciorchinilor;
- Protecție recolta de struguri – pompă de dozare selecție – 2 buc;
- Curățare cu bilă.

LINIE PENTRU STOARCERE, formata din:

- Prese pneumatice – 4 buc.
- Set de grile de drenaj;
- Injectare de gaz sub grile de drenaj;
- Set de picioare din oțel inoxidabil;
- Selector de suc;
- Set supape pneumatice pentru ieșire sucuri;
- Dechidere axială - valvă ghilotină cu diametru: 140 – 160 mm
- Injector de soluție de spălat

ECHIPAMENTE PENTRU CONTROLUL TEMPERATURII, formate din:

- Schimbator coaxial recolta mecanizată – 10-14 module;
- Schimbator coaxial recolta manuală – 10-14 module;
- Schimbatori coaxiali must - 3 buc - 46-56 tuburi;
- Grup de frig – 3-6 compresoare cu șurub;
- Vas tampon – între 6500 – 8000 litri;
- Vas tampon - între 2900 – 3500 litri
- Pompe centrifuge – 17 buc;
- Kit hydraulic – vase de expansiune;
- Valve cu trei moduri de reglare a 2 schimbătoare recoltă;
- Rezistență electrică - 40 – 60 kW.

INSTALATIE RECEPTIE STRUGURI, formata din:

- Sistem de distribuție gaz inert – 1 SET
- Coloana de mustuială de la remorcă cu mustuială și de la buncărele de recepție la preșele pneumatice – 1 SET
- Coloană de transfer must de la preșele pneumatice la schimbătoarele de căldură și la cisterne – 1 SET
- Țeavă de răcire între chiller și vas tampon și între vasul tampon și schimbătoarele de căldură – 1 SET
- Pasarela și scări pentru deservirea preșelor – 1 SET
- Sistem de circulare a agentului de răcire între vas tampon și rezervoare – 1 SET
- Sistem de circulare a agentului de încălzire – 1 SET
- Panou de control al temperaturilor pentru 32 puncte de control – 1 buc
- Panou de control al temperaturilor pentru 32 puncte de control – 1 buc
- Electrocompresor – 1 buc
- Echipament de producere azot – 1 buc
- Rezervoare de azot: 8 buc
- Rezervoare de aer comprimat – 4 buc
- Ultrarefrigerator – 1 buc
- Colector / distribuitor pentru grupuri de pompare – 1 SET
- Pompa mono cu șurub – 12 buc

INSTALATIE FERMENTARE SI STOCARE, formata din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



• Surse frigorifice:

- unitate racire apa 300.000 F/H model NEX – 1255;
- instalatie racire cu agregat CLINT seria MULTIPower model CH
- agregat pt racirea apei Clint cu materiale circuit hidraulic
- ultrarefrigerator model FZ 60;
- ultrarefrigerator Polar
- grup de frig Trane Rtaf 410-1247700 fg/h
- grup de frig Trane Rtaf 205-650000 fg/h
- hala de fermentație este prevăzută cu 12 ventilatoare centrifugale pentru evacuarea aerului viciat încărcat CO₂.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități: struguri de vin 10000 to/campanie, bentonită - 7000 kg./an, bioxid de sulf – 2500 kg/an (ambalat în bidoane de PVC de 25 litri); motorina 300 to/an, uleiuri - 150 litri/an (se utilizează pentru completarea nivelului din sistemul de transmisie și hidraulic), lemne de foc – 25 mc/an (pentru centralele termice) pesticide - aprox. 13000 litri/an; 4700 kg, îngrășămintă NPK -90 to/an, 2 tuburi O₂ /an, 2 tub de acetilena/an, apa 77.000 mc/an, butelii de 0,75 litri – 3.500.000 buc./an, etichete, fluturași hârtie – 7.000.000 buc., cutii carton – 300.000 buc./an, pungi “bag în box” (3l; 5l;10l) – 60.000 buc., dopuri plută – 3.500.000 buc./an, capișoane termocontractibile – 1.205.000 buc./an, folie – 450kg./an, plăci filtrante – 17.000 buc./an, cartușe filtrante – 40 buc./an, banda adezivă – 700 role/an, sorbat de potasiu – 250 kg./an, solutie igenizare – 1300 litri/an, drojdii selecționate și activatori de fermentație – 2000kg./an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

a) Alimentarea cu apă:

-sursa de apă – 3 izvoare de coastă și un foraj de adâncime cu H=180m și debit de 1,40 l/s.

-captarea apei: prin intermediul a două camere de captare din beton de unde sunt dirijate gravitațional într-un cămin colector din beton de 8mc.

-aducțiunea apei – la rezervorul de înmagazinare se realizează gravitațional prin conductă cu L=150m.

-înmagazinarea apei: apa captată din cele trei izvoare de coastă este stocată în rezervor semiîngropat din beton armat cu volumul de 45mc; apa captată din foraj este stocată în 3 rezervoare de 45mc, 25mc și 25 mc.

-stația de tratare: apa prelevată din foraj este tratată prin intermediul unei stații de tratare (clorinare și UV).

-distributia apei: apa captată din izvoare și din foraj este distribuită printr-o rețea cu L=200m iar la SRP prin conductă cu L=245.

Aducțiunea de apă către Ferma nr. 2 este realizată prin conductă metalică cu L=2000m, apa fiind înmagazinată în 3 rezervoare de capacitate 200 mc fiecare, realizate suprateran din beton armat, amplasate în incinte construite.

Ferma nr. 2: -sursa de apă – foraj de adâncime de 200m, debit – 1,2 l/s

-aducțiunea apei la rezervor - conductă cu L=15m;

-înmagazinarea apei – 6 rezervoare de 50 mc fiecare

$V_{med\ anual} = 3,9$ mii mc – se folosește pentru tratamente fitosanitare.

Ferma nr. 5: -sursa de apă: foraj de adâncime de 165m, debit – 1,4 l/s;

-înmagazinarea apei – bazin de retenție deschis, semiîngropat.

$V_{med\ anual} = 12,57$ mii mc – se folosește pentru tratamente fitosanitare.

Apa pentru stingerea incendiilor la unitatea de vinificație este asigurată din rezervoarele de înmagazinare de 45 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



A. Pe suprafețele viticole se efectuează următoarele lucrări:

- de pregătire a terenului, tăieri de rodire, lucrări de întreținere, lucrări de combatere a bolilor și dăunătorilor, lucrări de fertilizare a terenului și de recoltare;
- aprovizionare cu materii prime (butași pentru înființarea plantațiilor de viță de vie, îngrășăminte, substanțe fitosanitare, materiale pentru susținerea butucilor, etc).
- aprovizionarea cu combustibil (motorină), uleiuri și piese de schimb;
- întreținerea și reparația autovehiculelor, mașinilor și utilajelor agricole din dotare, fără lucrări de vopsire sau spălare.

B. Fabricarea vinului se desfășoară conform următorului proces tehnologic:

1) Recoltarea strugurilor - se realizează manual și mecanizat atunci când strugurii au un conținut de zahăr de minimum 145 g/l în must.

2) Transportul strugurilor - transportul strugurilor de la locul recoltării la cramă se va face în bene de transport cu capacitate cuprinsă între 2,5 – 4,5 to.

3) Recepția strugurilor - recepția cantitativă și calitativă a strugurilor se face prin cântărire pe basculă iar determinarea zahărului se face cu ajutorul densimetrelor și mustimetrelor. Strugurii sunt basculați în buncarele de recepție de unde sunt preluați de șnec și duși către zdrobitor.

4) Protecția antioxidantă a strugurilor - se procedează la sulfitarea strugurilor în momentul prelucrării lor, cu doze mici de SO₂ și anume 5-8 g/hl de mustuală, în cazul strugurilor sănătoși și peste 15 g/hl în cazul strugurilor cu atac de mucegai. Administrarea SO₂ se face în două etape:

- 60% pe struguri în benă
- 40% în cuva de recepție

5) Desciorchinarea și zdrobirea strugurilor – constă în separarea bobîțelor de ciorchini care sunt evacuați de către aspiratoarele de ciorchini iar boabele de struguri sunt zdrobite de către cele trei desciorchinate. Mustuala rezultată este împinsă prin schimbătorul de căldură în cisternele de macerare în nr. de 4 bucăți, în doua rotovinificatoare sau în prese. După terminarea procesului de macerare boștina este trimisă înapoi în prese.

6) Macerarea pe boștină - este o operațiune tehnologică prin care boștina este menținută un timp oarecare în contact cu mustul în vederea extracției anumitor componente din părțile solide ale strugurelui. Mustuala este trimisă cu pompa în recipientii de macerație.

7) Presarea boștinei - separarea mustului se efectuează în două etape care se succed cu sau fără întrerupere. În primă etapă, mustul se separă de componentele solide cu care se găsește în contact prin scurgere, iar prin a doua etapă, prin presarea boștinei. Mustul rezultat din prima etapă poartă numele de must ravac iar cel din a doua, must de presă. Presarea boștinei se face cu ajutorul preselor pneumatice, moment în care mustul este separat pe calități, respectiv mustul ravac, mustul de presă.

Mustul rezultat de la presare este trecut prin schimbătorul de căldură tip tub în tub, unde are loc o prerăcire a lui. Boștina rezultată de la presare este evacuată cu ajutorul unei benzi de evacuare a boștinei direct în remorcă.

8) Decantarea mustului - de la prese, mustul se scurge gravitațional în rezervoarele de decantare, unde are loc sedimentarea. Mustul se răcește până la temperatura de 10 – 12 grade Celsius. Tot aici sunt adăugate enzime pectolitice. Se face controlul SO₂ liber din must, făcându-se corecția la nivelul a 25 – 40 mg/l de must.

9) Fermentarea mustului - se face în rezervoare de fermentare, cu asigurarea golului de fermentare și echipate cu panou de control al temperaturilor, seturi de decantare, agitatoare laterale și senzori de nivel. În timpul fermentației alcoolice se fac determinări de zahăr, alcool și temperaturi pentru a se urmări dinamica fermentației. Temperatura de fermentație nu trebuie să depășească 20-22°C. Prin fermentația alcoolică are loc transformarea mustului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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

- centrală termică care funcționează cu lemne cu puterea de 25 kw, înălțimea coșului h=6m , diametrul coșului de evacuare =220mm;
- 4 centrale electrice murale având Q = 9KW, P = 4 bar – aferente celor patru filtre sanitare;

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
0121	Cultivarea strugurilor
4634	Comerț cu ridicata al băuturilor
5210	Depozitari
8292	Activități de ambalare

8. Programul de funcționare – 8 ore/zi; 5 zile/saptamana; 260 zile/an; in perioada octombrie-noiembrie se lucreaza cca. 10-12 ore/zi.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

AER

- evacuarea gazelor de ardere de la centrala termică pe lemne, se realizează prin tubulatură orizontală cu diametrul de 220 mm și înălțimea de 6 m;
- coșuri de evacuare gaze arse, aferente celor 4 centrale electrice murale având Q = 9KW, P = 4 bar – aferente celor patru filtre sanitare;

APA

- stație de preepurare pentru apele uzate tehnologice rezultate din procesul de vinificație – cu evacuare în bazin vidanjabil de 50 mc și bazin vidanjabil de 100 mc.
- separator de hidrocarburi pentru apele pluviale colectate de pe căile de acces, de pe acoperișul halei și platforma rezervoarelor de stocare a vinului.

SOL – platformă betonată cu suprafața de 150 mp pentru depozitarea temporară a tescovinei, amplasată la ferma nr. 5.

Alte surse de poluare - nu este cazul

Pretratare ape pe amplasament – stație de preepurare pentru apele uzate tehnologice rezultate din procesul de vinificație

Tratare ape pe amplasament - nu este cazul

Sol – platformă de 150 mp pentru depozitarea temporară a tescovinei.

Alți factori de mediu (după caz) - nu este cazul

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

magazie special amenajată cu pardoseală betonată și posibilități de aerisire, pentru depozitarea îngrășămintelor și a produselor pentru protecție fitosanitară, amplasată în cadrul fermei nr. 2; utilaje dotate cu elemente de protecție și siguranță; spații amenajate pentru stocarea temporară, selectivă a deșeurilor; spațiu amenajat pentru depozitarea temporară a combustibilului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	de la schimbul de ulei la utilaje	150,00	l/an
16 01 03	anvelope uzate	de la utilaje	150,0	kg/an
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la angajați	0,5	mc/lună
15 01 10*	ambalaje contaminate	-bidoane PVC -saci rafie de la îngrășăminte	100,0 40,0	buc/an buc/an
02 07	deșeuri rezultate din producția de băuturi alcoolice și nealcoolice (ciorchini+tescovină)	din activitatea desfășurată	400,0	to/an
15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie	de la produsele achiziționate	2500,00	kg/an
15 01 02	deșeuri de la ambalaje de materiale plastice	de la produsele achiziționate	1500,00	kg/an
15 01 07	deșeuri de ambalaje de sticlă	din activitate	3500,0	kg/an
16 01 17	deșeuri metalice	de la utilaje	200,0	kg/an
16 06 01*	acumulatori uzați	de la utilaje	6,0	buc/an

2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie; idem pct. 1.

Pe amplasamentul supus autorizării nu se desfășoară activitatea de colectare a deșeurilor de la terți.

3. Deșeuri stocate temporar - idem pct. 1;

- deșeurile menajere sunt stocate în europubele amplasate în spații speciale și sunt preluate de S.C Urbana SA conform contractului încheiat.

- anvelopele uzate, se stochează temporar într.-o magazie din Ferma nr.2 și sunt preluate de către SC RIGK SRL conform contractului încheiat ;

- uleiul uzat – se stochează temporar în butoaie metalice inscripționate amplasate pe o suprafață betonată și acoperită în ferma nr.2; o cantitate de 50 litri se folosesc la gresarea motoarelor utilajelor aflate în exploatarea societății, iar diferența se elimină prin SC RIGK SRL lași conform contractului încheiat;

- deșeurile metalice – sunt depozitate în containere metalice situate pe o platformă betonată și acoperită;

- deșeuri de carton + hârtie sunt depozitate în europubele amplasate în spații speciale și apoi sunt preluate de S.C.Alvaliv SRL Huși, conform contractului încheiat;

- ciorchini + tescovina se depozitează temporar pe platformă betonată pentru depozitare situată în Ferma nr.5, apoi se folosește ca fertilizant pentru terenuri agricole;

- acumulatorii uzați, se stochează temporar în magazia din cadrul Fermei nr.2, apoi se elimină de către S.C. RIGK SRL conform contractului încheiat sau se dau la schimb când se achiziționează alții noi;

-ambalajele contaminate de la pesticide și îngrășăminte se stochează temporar în magazia amenajată din cadrul Fermei nr. 2 și sunt eliminate de către S.C. RIGK SRL conform contractului încheiat;

-deșeurile din sticlă sunt depozitate temporar în containere pe suprafață betonată și sunt preluate de SC ALVALIV SRL conform contractului încheiat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



2. Modul de gospodărire

Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului:

- ambalare: in ambalajele furnizorilor: bidoane de PVC și saci polietilenă/rafie
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor;
- depozitare: magazie amenajată pentru substanțe chimice; motorina este depozitată temporar în rezervor standard de 8mc, amplasat pe platformă betonată.

folosire/comercializare: folosire; manipularea se va face de către personal instruit special în acest scop, respectându-se cu strictețe instrucțiunile de utilizare. Se vor respecta prevederile OUG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, cu modificările și completările ulterioare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – nu este cazul

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul

Sisteme de siguranță existente: nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența intrări-consum-stoc.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.
2	Deșeurii provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3	Deșeurii Ambalaje: Anexa 1: Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

