



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 115 din 25.08.2020

Titularul activității : SC PODGORIA SA HUSI

Adresa: mun. Husi, str. Calarasi, nr. 3, jud. Vaslui.

Punct de lucru: mun. Husi, str. Calarasi, nr. 3, jud. Vaslui.

Locația activității: mun. Husi, str. Calarasi, nr. 3, jud. Vaslui.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

1102	Fabricarea vinurilor din stuguri	54	1593	Fabricarea vinului	2.H.2	040606
------	----------------------------------	----	------	--------------------	-------	--------

Emisă de: APM Vaslui

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui.

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

Data emiterii: 25.08.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC PODGORIA SA HUSI cu punctul de lucru in mun. Husi, str. Calarasi, nr. 3, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5474/30.06.2020, 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. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și 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,

se emite:

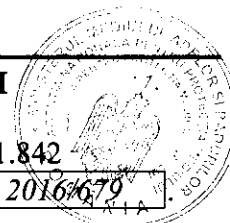


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : SC PODGORIA SA HUSI cu punctul de lucru in mun. Husi, str. Calarasi, nr. 3, jud. Vaslui,

Documentația conține:

- Cerere de solicitare autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Certificat de înregistrare: CUI 15061200/2002, J37/380/2002;
- Certificat de înregistrare CIF nr. RO15061200;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrat sub nr. 4559 din data de 25.03.2020;
- Hotarare asociati nr. 1/24.03.2020 privind schimbarea denumirii si formei juridice a societatii din SC EUROPREST SRL in PODGORIA HUSI SA;
- Contract de vanzare cumparare cu incheiere de autentificare nr. 515/09.03.2020 incheiat intre LD EXPERT GRUP I.P.U.R.L in calitate de lichidator al SC SPEED SRL si SC EUROPREST SRL pentru spatiile in care se desfasoara activitate ;
- Act constitutiv al SC PODGORIA HUSI SA din data de 23.03.2020;
- Contract de prestari servicii nr. 7/15.04.2020 incheiat cu SC STAGEMAX SRL prind preluare (vidanjare) ape uzate;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 632/06.05.2020 incheiat cu SC AQUAVAS SA VASLUI Sucursala Husi;
- Contract de colectare deseuri de ambalaje nr. 76/14.05.2020 incheiat cu SC ALVALIV SRL Husi;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 216/23.04.2020 incheiat cu SC URBANA SA Bistrita privind preluarea deseurilor de tip municipal;
- Contract de vanzare cumparare a gazelor naturale nr. 27674/A/2 din 27.05.2020 incheiat cu SC GAZ EST SA Vaslui;
- Fise cu date de Securitate pentru produsele chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 5617/02.07.2020;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 01.07.2020;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 19.08.2020;
- Anunț public înregistrat la Primăria comunei Husi cu nr. 92/06.01.2020;
- Dovada achitare tarif – OP 20062311524146 CEC BANK/23.06.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 40/30.06.2020 emisa de A.N. Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Prut Barlad;
- Document de înregistrare pentru siguranta alimentelor nr. 787/04.06.2020 emis de catre ANSVSA – DSVSA Vaslui pentru unitatea de ambalare;



2
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842

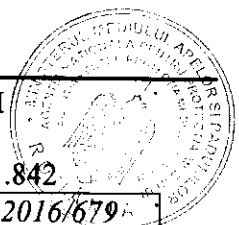
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Document de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 786/04.06.2020 emis de către ANSVSA – DSVSA Vaslui pentru unitatea de vinificație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incintă și în zona limitrofa, iar spațiile libere de construcții se vor amenaja și întreține ca spații verzi. Reparațiile curente ale mașinilor și utilajelor agricole se vor executa numai în spații amenajate (atelier mecanic prevăzut cu suprafața betonată).
2. Se vor respecta prevederile Ord. MADR nr. 580/2008 privind retragerea de sub control a subproduselor vitivinicole
3. Apele uzate deversate în canalizarea orașului se vor încadra în parametrii înscrși prin NTPA 002/2002 – HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 sau în parametrii impuși de furnizorul de servicii de alimentare cu apă/canalizare în cazul în care aceștia sunt mai restrictive.
4. 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.
5. Se va ține evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate, și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
6. Deseurile rezultate din activitatea desfășurată vor fi gestionate conform legislației în vigoare: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: cele valorificabile se vor stoca temporar, până la valorificare, în spații corespunzătoare, iar cele nevalorificabile se vor preda operatorului de salubritate cu care este încheiat contractul. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Se vor respecta prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
7. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare:
 - să încadreze fiecare tip de deșeu colectat din propria activitate în lista deșeurilor și 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 înalt grad de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, și sticlă;
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea



disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;

- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz.

8. Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita incintei obiectivului nu va depăși limita maximă admisă de SR 10009/2017.

9. Emisiile și imisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPPM nr. 462/1993, astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987

10. Date privind natura și intensitatea unor eventuale poluări accidentale se vor transmite în timp optim la APM Vaslui, telefon 0335/ 401723, fax 0235/361842 și la GNM – Serviciul Comisariatul Județean Vaslui-0235317254. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

11. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.

12. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicație a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu (Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005, republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

13. Se vor respecta 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.

14. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu; în situația modificării actelor normative, menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

15. Titularul activității are obligația:

- să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror 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 in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;

- sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

16. Titularul activitatii are obligatia sa solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (25.08). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va suspenda actul de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat conform Ord 1150/2020.

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

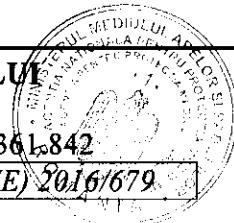
- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 modificata si completata de Legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase cu modificarile si completarile ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordin M.A.D.R. nr. 580/2008 privind retragerea sub control a subproduselor vitivinicole;
- Legea viei si vinului in sistemul organizarii comune a pietei vitivinicole nr. 244/2002;
- H.G. nr. 769/2010 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii viei si vinului in sistemul organizarii comune a pietei vitivinicole;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificarile ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

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

Prezenta autorizație de mediu este valabilă din data de 25.08.2020, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obtine viza anuală își încetează efectele juridice.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007



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

I. Activitatea autorizată

Activitatea principala - „Fabricarea vinurilor din struguri”- cod CAEN 1102 – Rev. 2 (rev.1 – 1593).

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

Cladiri: Terenul si constructiile aferente au o suprafata totala de 37.135,15 mp din care 12688 mp reprezinta suprafata construita la sol: magazie – 764,57 mp, hala cisterne de vin – 35,42 mp, hala sampanizare – 3428,25 mp, hala vinificatie primara si depozit vechi – 2204,32 mp, depozit polstifuri – 1127,85 mp, sectie imbuteliere – 1119,06 mp, crama polstifuri – 520,37 mp, anexa depozitare polstifuri – 587, 82 mp, birouri+sectie de productie – 1357,92 mp, pavilion administrativ – 194,54 mp.

Pentru rezerva de motorina exista pe amplasament un rezervor standard de 8 mc amplasat in cuva de retentie si este dotat cu pompa si pistol de alimentare; alimentarea rezervorului este efectuata de firma specializata.

Utilaje

Nr. crt.	Denumirea	Buc.
1	Presa pneumatica P 100	2
2	Presa pneumatica Bucher	2
3	Schimbator caldura mustuiala	1
4	Filtru vacuum medel FVT 15	1
5	Pompa F300 capacitate 20- 25t/h	1
6	Buncar receptie struguri	2
7	Desciorchinator Bucher	1
8	Zdrobitor Bucher	1
9	Aspirator ciorchini Bucher	1
10	Pompa mustuiala Bucher	1
11	Schimbator caldula must	1
12	Dozator SO2 + 2 pompe	1
13	Desciorchinator+ pompa mohno	1
14	Instalatie flotatie 30 hl	1
15	Banda transportoare,elevator	1
16	Unitate racire glicol	2
17	Compresor+urcator+2 filtre	1
18	Instalatie stabilitate tartrica P100	1
19	Linie umplere,dop+capison,eticheta(2000 st/h)	1
20	Linie imbuteliat,capsulat,etichetat (2000 st/h)	1
21	Instalatie filtrare 3+5	1

6

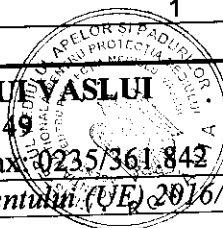


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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



22	Filtru cu placi 400X400	3
23	Masina automata baxat Novepac 8 B	1
24	Masina spalat, dopuit, etichetat	1
25	Instalatie semiautomata bag in box	1
26	Pasteurizator 3 stadii	1
27	Pompe Major 60-700 rpm	12
28	Pompa vin ZC 75/5	2
29	Filtru tangential CHKS	1
30	Desciorchinator DRM 30 pompa SP16	1
31	Filtru aluvionar SEB 5	1
32	Balanta termica	1
33	Balanta analitica	1
34	PH metru	1
35	Etuva	1
36	Analizor vin	1
37	Spectofotometru	1
38	Distilator apa	1
39	Aparat Joulmes	1
40	Ebuliometru	2
41	Aparat distilare laborator	1
42	Motostivuator	2
43	Electrostivuator	2

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

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces /an:

Struguri – 1500 to, sticle de 0,75 litri – 1.200.000 buc., sticle de 1,5 litri – 500.000 buc., substanțe antioxidante pentru depozitarea mustului și a vinului - dioxid de sulf – 2000 kg; substanțe folosite pentru stabilizarea proteică - bentonita – 1500 kg, placi filtru – 8000 diatomit – 3000 kg (pentru filtrare), dopuri plută – 2 mil. buc., etichete – 4 mil. buc., folie stretch: ~ 3500 kg/an, cutii carton – 150.000 buc., cartușuri filtrante – 20 buc., fibroxcel – 800 kg. (pentru filtrare), crema de tortru – 1400 kg. (pentru detartrare), capișoane – 2 mil. buc., scoch – 4000 role, motorina – 20 to, soluții pentru igienizare: acid peracetic – 500 kg, sanifoam – 500 kg, removil special – 3000 kg

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă:

Sursa: Alimentarea cu apa a unitatii de vinificatie se realizeaza din doua surse: sursa subterana si din rețeaua centralizata de alimentare cu apa a municipiului Husi,

- sursa subterana proprie - put forat cu H=150 m si Dn=200 mm cu debitul de exploatare a forajului este de 1,01 l/s. Sursa este echipata cu o pompa submersibila cu Q= 3,6 mc/h; H=55 mCA, P=2kW.

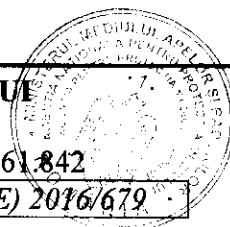


7
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842

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



- din rețeaua de distribuție printr-un bransament la sistemul centralizat de alimentare cu apă a municipiului Husi - administrat de AQUAVAS S.A. Vaslui – sucursala Husi, în baza contractului nr. 632 din 06.05.2020 încheiat între parti.

Aducțiunea apei

Conducta de aducțiune este realizată din teava din OIZn cu Dn=2", în lungime de 160 m.

Instalații de înmagazinare

Apă prelevată din sursă subterană se realizează într-un rezervor din beton armat semiîngropat, având capacitatea de 260 mc. Rezervorul este dotat cu stație de pompare echipată cu 3 pompe tip Aversa și un vas de expansiune vertical de 7 mc, amplasate într-o construcție subterană din beton armat. Rezervorul și stația de pompare din rezervor nu este utilizat. Apă prelevată de la sistemul centralizat nu este înmagazinată.

Distribuția apei

Rețeaua de distribuție este executată din conducte metalice cu Dn=1 – 0,5 " și L=390 m.

Apă pentru stingerea incendiilor

Pentru stingerea incendiilor, apă este prelevată din rețeaua municipiului Husi și este utilizată prin intermediul celor 2 hidranți de incendiu exterior cu Dn 75 mm.

Modul de folosire a apei:

Apă prelevată din surse este utilizată astfel:

- în scop potabil și igienico-sanitar pentru personal;
- în scop tehnologic - pentru activitatea de vinificație, depozitare, spălarea pardoselilor și utilajelor;
- pentru stingerea incendiilor

Colectarea și evacuarea apelor uzate

Din la activitatea Unității de vinificație rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ❖ ape uzate menajere;
- ❖ ape uzate tehnologice;
- ❖ ape pluviale.

Apele uzate menajere, provenite de la pavilionul administrativ sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conducte din azbociment cu Dn=150 – 300 mm, în lungime de 265 m și apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Husi.

Apele uzate tehnologice provenite din vinificația primară sunt colectate printr-un canal deschis cu secțiunea trapezoidală în lungime de 120 m. În perioada vinificației se procedează la opturarea canalizării unde sunt descărcate apele uzate rezultate din vinificarea primară (prin canal deschis), acestea fiind pompate într-o stație de preepurare Otto Graf tip Klaro XXL Carat S50 pentru 50 LE cu rol de separare mecanică și digestie anaerobă, cu funcționare prin procedeul SBR (Sequential Batch Reactor) într-o secvență de 5 etape de lucru, care se desfășoară una după alta, de mai multe ori pe zi: alimentarea, aerarea cu difuzoare cu bule fine, sedimentarea, evacuarea apei epurate și evacuarea namolului în exces.

După preepurare, apele uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a municipiului Husi, în baza contractului 632 din 06.05.2020.

Apele pluviale provenite de pe platformele betonate sunt colectate printr-o rețea de canalizare deschisă cu bxBXh=0,50x0,70x0,50 m. și dirijate în rețeaua de canalizare municipală. Debitul de ape pluviale este de 46,33 l/s.

Apele pluviale potențial impurificate provenite de pe platforme carosabile și parcuri auto, sunt colectate printr-o rețea de canale deschise și dirijate în rețeaua de canalizare municipală.



Apele pluvial conventional curate provenite de pe alei sunt conduse prin rigole catre paraul Husi, iar zona de descarcare este protejata antierozional.

- **energie electrica:** racord la rețeaua E-on Moldova, cu punct TRAFU propriu;

- **energie termica:** centrala termica cu 2 cazane de cate 1 mc abur/ora - pe gaze naturale, cos evacuare gaze arse: sectiune – diametru 30 cm si inaltime 12 m.

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Transportul strugurilor

Transportul strugurilor de la locul recoltarii la crama se face in bene de transport cu capacitate cuprinsa intre 2,5 si 4,5 to. Benele de transport trebuie sa fie izolate cu lacuri antiacide. Pentru a evita neajunsurile create de prezenta oxigenului in bene se administreaza o solutie de SO₂, in concentratie de 5-6 % si o cantitate de 1 litru/tona.

Receptia strugurilor

Fiecare mijloc de transport este cantarit pe podul bascule moment in care se recolteaza si proba de struguri pentru determinarea concentratiei de zahar.

Determinarea zaharului se face cu ajutorul refractometrului. Rezultatele sunt inscrise in notele de cantar precum si in rapoartele zilnice de fabricatie.

Protectia antioxidanta a strugurilor

Oxigenul din aer este agentul cel mai de temut pentru calitatea vinurilor albe. El distruge aromele din struguri, denatureaza frucozitatea vinurilor si brunifica culoarea. Se procedeaza la sulfitarea strugurilor in momentul preluarii lor, cu doze mici de SO₂ si anume 5-8 g/hl de mustuiala in cazul strugurilor sanatosi si peste 15 g/hl in cazul strugurilor cu atac de mucegai

Transportul strugurilor

Transportul strugurilor de la locul recoltarii la crama se face in bene de transport cu capacitate cuprinsa intre 2,5 si 4,5 to. Benele de transport trebuie sa fie izolate cu lacuri antiacide. Pentru a evita neajunsurile create de prezenta oxigenului in bene se administreaza o solutie de SO₂, in concentratie de 5-6 % si o cantitate de 1 litru/tona.

Receptia strugurilor

Fiecare mijloc de transport este cantarit pe podul bascule moment in care se recolteaza si proba de struguri pentru determinarea concentratiei de zahar.

Determinarea zaharului se face cu ajutorul refractometrului. Rezultatele sunt inscrise in notele de cantar precum si in rapoartele zilnice de fabricatie.

Protectia antioxidanta a strugurilor

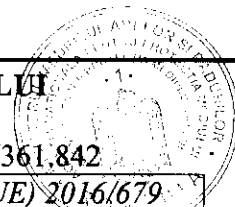
Oxigenul din aer este agentul cel mai de temut pentru calitatea vinurilor albe. El distruge aromele din struguri, denatureaza frucozitatea vinurilor si brunifica culoarea. Se procedeaza la sulfitarea strugurilor in momentul preluarii lor, cu doze mici de SO₂ si anume 5-8 g/hl de mustuiala in cazul strugurilor sanatosi si peste 15 g/hl in cazul strugurilor cu atac de mucegai.

Desciorchinarea si zdrobirea strugurilor. Din bunarul de receptie strugurii trec in desciorchinator unde are loc separarea mustuelii de ciorchini. Ciorchinii sunt separati cu ajutorul unui aspirator de ciorchini si colectati intr-o remorca.

Mustuiala

Separata de ciorchini este trimisa cu ajutorul pompei direct in presa. In cazul soiurilor semiaromate (Savignon blanc) mustuiala este trecuta in cisternele de macerare pentru vinurile albe unde are loc extractia aromelor. Dupa macerare mustuiala este trecuta la presa.

Presarea. Presarea mustuelii se face cu ajutorul celor patru prese pneumatice. Mustul rezultat de la presare este trecut prin schimbatorul de caldura tip tub unde are loc o preracire a lui.



Bostina rezultata de la presare este evacuată cu ajutorul unei benzi de evacuare a bostinei direct în remorca.

Schimbatorul de căldură este alimentat de 2 unități de răcire.

Limpezirea musturilor

Mustul răcit este trecut în tancurile de decantare de unde are loc o decantare gravitațională prin lăsarea acestuia în repaus de 24 ore. Tancurile fiind cu manta dublă temperatura este asigurată tot cu ajutorul unității de răcire apă. Se face controlul SO₂ liber din must făcându-se corecția la nivelul a 25 – 40 mg/l de must.

Corecții de compoziție aplicate mustului

În anii cu condiții nefavorabile se poate face corecția de zahăr a mustului înainte de fermentare în limita a maximum 35 g/l zahăr.

Fermentarea mustului

Se face în cisterne de inox de capacitate echipate cu plăci de refrigerare (375 x 2500 mm) svasele sunt conectate la un panou de control al temperaturilor cu electrovalve și termosonde, unde mustul se insamantează cu suse de levuri uscate în doză de 10 g/hl. În timpul fermentației alcoolice se face determinarea densității, a conținutului în zahăr, alcool. Temperatura în vase este menținută tot cu ajutorul unității de răcire apă. După terminarea fermentației alcoolice vinul este trecut în vasele de stocare cu ajutorul pompelor de transvazare vin model EP 60.

Tragerea vinului de pe drojdie

Se va face după depunerea depozitului de drojdie prin transferarea vinului în alți recipient curăți, moment în care se completează bioxidul de sulf până la nivelul de 45 mg/l SO₂ liber în masă de vin. Transvazarea se realizează cu ajutorul pompelor centrifuge de transvazare vin.

Conditionarea vinului

Se face în hală de conditionare vin unde are loc cleirea vinurilor în vederea deproteizării cu betonita în doză de 1,5 g/l. Această operațiune se execută în tancurile de stocare cu manta de răcire. După deproteizare vinul este trecut în tancurile pentru stabilizare tartică cu ajutorul ultrafrigeratorului unde are loc stabulatia pentru precipitarea sărurilor tartrice și realizarea stabilității tartrice a vinurilor.

După stabilizarea tartică, vinul este filtrat cu ajutorul unui filtru cu plăci, iar apoi printr-un filtru tangențial semiautomat. În cadrul halei de conditionare cât și a halei de maturare vin condițiile de microclimat se vor menține cu ajutorul unor instalații de ventilație.

Imbutelierea vinului

Vinul conditionat este trimis în hală de imbuteliere cu ajutorul pompelor de transvazare vin unde este colectat în vasele tampon. Din aceste vase vinul este trecut printr-un filtru cu plăci și a unei instalații de microfiltrare 1+3 APA, pentru realizarea stabilității microbiologice direct în triblocul de clătire – umplere – dopuire.

Buteliile de sticlă sunt trecute din paletă manual pe masă rotativă de încărcare. După umplere buteliile de sticlă sunt trecute la monoblocul de etichetare unde are loc etichetarea, capsonarea și imprimarea lotului și a datei de imbuteliere. Buteliile de sticlă etichetate sunt ambulate în cutii de carton stivuite pe europaleti. Din fiecare lot de vin se recoltează probe și contraprobe pentru determinarea principalilor parametri fizico – chimici în vederea întocmirii buletinelor de analiză și a certificatelor de calitate.

Livrarea produselor : Înainte de punerea în funcțiune a întregului proces tehnologic se va face o revizie generală și reparațiile aferente.

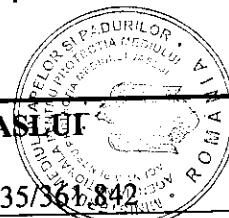


10
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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



Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate.

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Productia obtinuta: vin: ~ 10.000 hl/an, drojdie: ~ 90.000 litri/an.

Drojdia fluida rezultata din procesarea strugurilor este neutralizata si valorificata ca ingrasamant sau catre terti.

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

Centrala termica cu 2 cazane de cate 1 mc abur/ora - pe gaze naturale, cos evacuare gaze arse: sectiune – diametru 30 cm si inaltime 12 m

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

Cultivarea strugurilor cod CAEN 0121

Activitati de ambalare cod CAEN 8292

Comert cu ridicata al bauturilor cod CAEN 4634

Depozitari cod CAEN 5210

8. Programul de funcționare

Regimul de lucru: 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 -Nu este cazul.

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament – Statie de preepurare cu capacitate 50 l.e.

Tratate ape pe amplasament – Nu este cazul.

Sol Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz) Nu este cazul.

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

Spatii betonate. Depozitarea temporara a deseurilor tehnologice se face in spatii amenajate corespunzator(platforme betonate).

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

Nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului –max. 65 dB(A) - conform SR 10 009 /2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Legii nr. 104/2011 privind aerul înconjurător și STAS 12574/1987.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

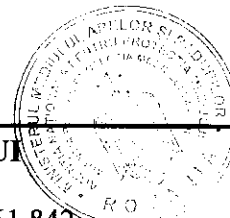
În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile rezultate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate

Conform autorizatiei de gospodarire a apei in valabilitate

Concentrații maxime admise pentru apa subterană.

Nu este cazul.



Valori admise pentru sol : conform Ord. MAPM nr. 756/1997

III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Vaslui/GNM –Serviciul Comisariatul Județean Vaslui, se vor face determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

Monitorizarea aerului

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită la imisiile stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87. Se vor monitoriza imisiile la cerere, respectând standardele de calitate pentru aer ambiental. Prelevarea probelor se va face pe direcția predominantă a vântului, pe cât posibil, în zona receptorilor sensibili.

Monitorizarea apei

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform autorizației de gospodărire a apei în valabilitate

Monitorizarea apei subterane

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Monitorizarea solului Nu este cazul.

Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Frecvența monitorizării	Standard	Valoare limită
Conform SR 10009/2007 în zona receptorilor sensibili (cea mai apropiată locuința), în timpul activității	În situația existenței reclamațiilor, respectiv la solicitarea APM și/sau GNM Vaslui	SR ISO 1996-1/2008 SR ISO 1996-2/2018	Conf. SR 10009:2017 Conf. Ordin 994/2018, art. 16, în cazul în care este instituită zonă de protecție.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod de identificare	Descrierea deșeurilor	Proces de producție	Cantitate	Unitate	Perioadă	Mod de gestionare
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	Proces producție (tesc ovina, ciochini)	177	t/an		
15 01 01	Deseuri ambalaje hartie	Proces producție	2500	Kg/an		
15 01 07	Deseuri de ambalaje de sticlă	Proces producție	1500	Kg/an		
15 01 02	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	Proces producție	3500	Kg/an		
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	din activitatea angajaților	0,5	mc/an		

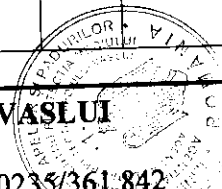
12

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0233/361.842

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



2. Deșuri colectate - Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile rezultate din activitate idem pct. 1.

02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	Proces productie(tescovina, ciochini)	177	t/an			
15 01 01	Deseuri ambalaje hartie	Proces productie	2500	Kg/an			
15 01 07	Deseuri de ambalaje de sticla	Proces productie	1500	Kg/an			
15 01 02	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	Proces productie	3500	Kg/an			
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	din activitatea angajaților	0,5	mc/an			

- deseurile tehnologice se depoziteaza temporar pe platforma betonata cu volumul de 260 mc;

- deseurile menajere vor fi colectate selectiv în recipiente care periodic vor fi preluați de societăți autorizate in baza contractelor încheiate.

- deseurile reciclabile se stocheaza pana la valorificare in europubele inscriptionate.

- tescovina si ciorchinii se imprastie dupa compostare pe terenurile arabile detinute de firma, in functie de necesarul de nutrienti din sol;

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate) - tescovina si ciorchinii se imprastie dupa compostare pe terenurile arabile detinute de firma, in functie de necesarul de nutrienti din sol;

Pe amplasament nu se desfășoară activitatea de eliminare deșuri.

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

Unitatea nu deține mijloace pentru transportul deșeurilor generate pe amplasament. Transportul deșeurilor se realizează de către prestatorii de servicii în baza contractelor încheiate sau pe bază de comandă, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

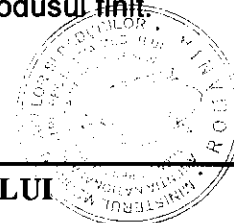
Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite/an :

- cutii carton: ~ 150.000 buc.,
- folie stretch: ~ 3500 kg,
- sticle de 0,75 litri – 1.200.000 buc.,
- sticle de 1,5 litri – 500.000 buc.,

Buteliile de sticlă, cutii de carton, se livrează la beneficiari odată cu produsul finit.



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Tip	Substanța/preparatul periculos	Cantitate	UM	Categoria - fraza de risc
preparat	Dioxid de sulf - antioxidant	2000	kg/an	H280; H314; H331
preparat	Motorina	20	t/an	R20;R38;R40;R51/53;R65

Motorina este folosită drept carburant pentru utilajele din dotare.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** in ambalajele furnizorilor;
 - **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor;
 - **depozitare:** magazii special amenajate ; combustibilul (motorina) este depozitata temporar in rezervor standard de 8 mc; dioxidul de sulf este stocat in butelii de 50 kg;
 - **folosire/comercializare:** folosire; manipularea se va face de către personal instruit special în acest scop, respectându-se cu strictețe instrucțiunile de utilizare.
- Manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase se va face conform fișelor tehnice de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat.

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

Nu este cazul.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

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 tine evidenta stricta intrari – iesiri – stoc.

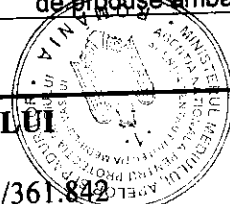
VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

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

Aplicații SIM:

NR. CR.	Denumirea activității	Frecvența	Perioada de raportare	Forma de raportare SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri 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



Alte raportări:

Nr.	Descrierea activității	Când se produce	Termen de realizare	Autoritatea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. –Comisaritul Județean Vaslui
2.	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor Legii 211/2011 art. 49, alin 4)	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3.	Datele de raportare privind ambalajele și deșeurile de ambalaje se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie,	anual	până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
4.	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Titularul activității este obligat să raporteze orice alte date solicitate de autoritatea competentă pentru protecția mediului sau prevăzute de legislația națională în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. Director Executiv
Mihaela BUDIANU



p. Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații.
DANIȚA Ramona Nicoleta

Intocmit:
STANCIU Neculai



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