

MEMORIU DE PREZENTARE

pentru proiectul:

**„CONSTRUIRE HALĂ PRELUCRARE STRUGURI ȘI
DEPOZITE VIN” – comuna Străoane, sat Străoane,
strada Principală, nr. 193, județul Vrancea**

TITULAR:

S.C. VINURI PĂNCENE SRL

**Comuna Străoane, sat Străoane, strada Principală, nr. 193,
județul Vrancea**

SC Divori Mediu Expert SRL Focșani
Str. Horia, Cloșca și Crișan nr. 4
www.divori.ro - office@divori.ro



Tel: 0337 103 508
Fax: 0237 230 271

MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PĂNCENE SRL

Denumirea lucrării:	MEMORIU DE PREZENTARE
Proiect:	„CONSTRUIRE HALĂ PRELUCRARE VIN ȘI DEPOZITE VIN”
Amplasament:	Comuns Străoane, sat Străoane, str. Principală, nr. 193, județul Vrancea
Beneficiar:	S.C. Vinuri Păncene SRL
Elaborator:	DIVORI MEDIU EXPERT SRL DIVORI PREST SRL
Certificat de atestare:	Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului www.mmediu.ro/poz. 68

Colectiv de elaborare:
Dora Constantin
Volodea FECHETE

Responsabil lucrare:
Dora Constantin

Director General,
Volodea FECHETE

IULIE 2017



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

Cuprins

I. Denumirea proiectului:.....	6
II. Titular	6
III. Descrierea proiectului	6
3.1. Un rezumat al proiectului	6
3.2. Justificarea necesității proiectului	7
3.3. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).....	7
3.4. Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.).....	8
3.5. Elementele specifice caracteristice proiectului propus:	10
3.5.1. Profilul și capacitățile de producție	10
3.5.2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)	11
3.5.3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea.....	11
3.5.4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora	11
3.5.5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.....	12
3.5.6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției	12
3.5.7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.....	12
3.5.8. Resurse naturale folosite în construcție și funcționare.....	12
3.5.9. Metode folosite în construcție	13
3.5.10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară	13
3.5.11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate.....	13
3.5.12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	13
3.5.13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).....	14
3.5.14. Alte autorizații cerute pentru proiect.....	14
3.6. Localizarea proiectului	14
3.6.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.....	14
3.6.2. Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:	14
3.7. Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile	15
3.7.1. Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct,	



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);.....	15
3.7.2. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);	17
3.7.3. Magnitudinea și complexitatea impactului;	17
3.7.4. Probabilitatea impactului;	17
3.7.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;.....	17
3.7.6. Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;.....	17
3.7.7. Natura transfrontieră a impactului.....	18
IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	18
4.1. Protecția calității apelor.....	18
4.1.1. Sursele de poluanți pentru apă, locul de evacuare sau emisarul	18
4.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute	19
4.2. Protecția aerului.....	20
4.2.1. Sursele de poluanți pentru aer, poluanți	20
Poluanții evacuați în atmosfera (în mg/mc și g/s):.....	20
4.2.2. Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.....	21
4.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	21
4.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații	21
4.3.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.....	22
4.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs	22
4.4. Protecția împotriva radiațiilor	22
4.4.1. Sursele de radiații	22
4.4.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.....	22
4.5. Protecția solului și a subsolului	22
4.5.1. Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică	22
4.5.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului	23
4.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	23
4.6.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect	23
4.6.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate	23
4.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	24
4.7.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.....	24
4.7.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public	24
4.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.....	24
4.8.1. Tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate.....	24
4.8.2. Modul de gospodărire a deșeurilor	25
4.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	26



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

4.9.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse.....	26
4.9.2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.....	26
V. Prevederi pentru monitorizarea mediului	26
5.1. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.....	26
VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva cadru-apă, Directiva cadru-aer, Directiva cadru a deșeurilor etc.).....	27
VII. Lucrări necesare organizării de șantier 7.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.....	27
Organizarea de șantier este realizată pentru asigurarea condițiilor pentru desfășurarea activității de construire și are în vedere:.....	27
❖ Împrejmuirea temporară a spațiului pentru delimitare;.....	27
❖ Asigurarea utilităților (apă, energie electrică, grupuri sanitare pentru muncitori).	27
7.2. Localizarea organizării de șantier	27
7.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier.....	27
7.4. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier.....	28
7.5. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.....	28
VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.....	28
8.1. Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității	28
8.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale	28
8.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației	30
8.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.....	30
IX. Anexe – piese desenate	30



I. Denumirea proiectului:

„CONSTRUIRE HALĂ PRELUCRARE STRUGURI ȘI DEPOZITE VIN”

II. Titular

- ***Numele companiei:*** SC VINURI PÂNCENE SRL
- ***Adresa poștală:*** Comuna Străoane, Sat Străoane, str. Principală, nr. 193, jud. Vrancea
- ***Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:***
0756 039 808; Fax: 0237 230 271 dora.constantin@divori.ro
- ***Numele persoanei de contact:*** Dora Constantin – consultant protecția mediului
- ***Administrator:*** Ploșniță Mirela Ramona

III. Descrierea proiectului

3.1. Un rezumat al proiectului

Titularul proiectului, dorește să construiască pe amplasamentul situat în intravilanul satului Străoane, comuna Străoane, T 9, Pc 319 cc, nr. cadastral 1484/2N și 1484/3, o **hală pentru prelucrare struguri și depozite vin**.

✚ Regimul juridic

Terenul este situat în intravilanul satului Străoane, comuna Străoane, T 9, Pc 319 cc, nr. cadastral 1484/2N și 1484/3. Terenul se află în proprietatea d-lor Ploșniță Ciprian Nicolae și Ploșniță Ramona, conform Contract de vânzare-cumpărare nr. 1298/20.05.2008 și Contract de vânzare-cumpărare nr. 4597/9.12.2008.

Imobilul nu figurează în zone cu interdicții de construire, iar asupra sa nu grevează alte sarcini sau servituți.

✚ Regimul economic

Folosința actuală a terenului – zonă unități agricole/producție.

Destinația - zonă unități agricole/producție.

Imobilul se supune reglementărilor fiscale specifice zonei.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

 Regimul tehnic

Conform Certificatului de urbanism nr. 38 din 28.06.2017, utilitățile sunt asigurate prin racorduri la rețele publice existente în zonă, accesul carosabil și pietonal se va asigura din drumul comunal.

Totodată, s-a impus respectarea prevederilor HG nr. 525/1995 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu privire la căile de acces, rețelele edilitare și echipamentele tehnice aferente sistemelor edilitare.

3.2. Justificarea necesității proiectului

Beneficiarul **S.C. VINURI PÂNCENE S.R.L.** dorește să construiască pe amplasamentul situat în intravilanul satului Străoane, comuna Străoane, T 9, Pc 319 cc, nr. cadastral 1484/2N și 1484/3, cu suprafața totală 2327 m², o **hală pentru prelucrare struguri și depozite vin** cu regim de înălțime parter și etaj parțial, forma neregulată fiind impusă de dimensiunile, forma și starea terenului.

3.3. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Se anexează plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Amplasamentul obiectivului propus este situat în intravilanul satului Străoane, comuna Străoane, T 9, Pc 319 cc, nr. cadastral 1484/2N și 1484/3.

- ***Cadrul natural***

Comuna Străoane este situată în nord-estul județului Vrancea, pe platoul de pe Coama dealurilor dintre Valea Siliștei și Valea Zăbrăuțului.

Comuna este delimitată după cum urmează:

- La nord-est – comuna Fitionești;
- La est – orașul Panciu;
- La sud – comuna Țifești;
- La vest – comunele Vidra și Răcoasa.

Investiția privind proiectul **”Construire hală prelucrare vin și depozite vin”** este localizată în partea de nord a satului Străoane, satul de reședință al comunei cu același nume.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

Cadrul natural din zonă este caracterizat de vegetație formată din arbori și arbuști, precum și din spații private.

- **Încadrarea în localitate**

Imobilul este situat în intravilanul comunei Străoane, sat Străoane, str. Principală, nr. 193, județul Vrancea.

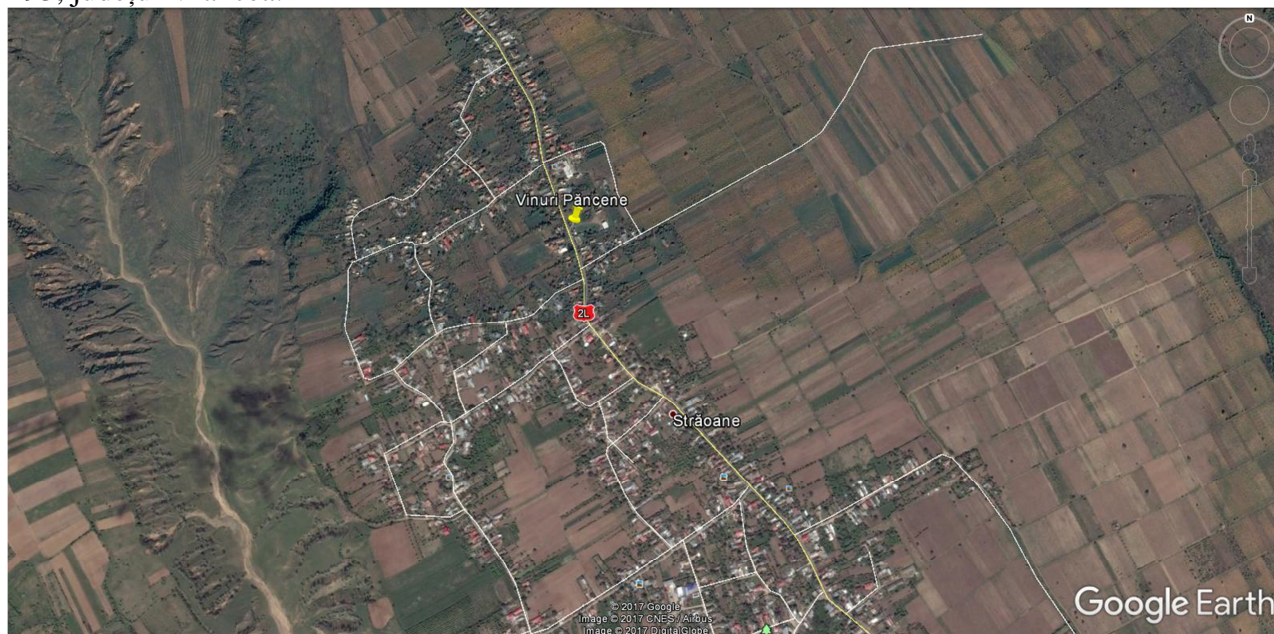


Figura 1 – Plan de încadrare în zonă

Coordonate Stereo 70:

X – 659270.45

Y – 494540.71

Amplasamentul dispune de acces principal pe latura de vest, din DN2L. Terenul are suprafața totală de 2327 mp, cu următoarele vecinătăți:

- la sud - **PLOSNITA CIPRIAN NICOLAE;**
- la est - **DRAGAN FLOAREA;**
- la nord - **CRUCEANU COSTEL;**
- la vest - **DRUM ACCES (DN2L).**

3.4. Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Suprafață unitate:

- Suprafață totală teren = 2327,00 mp;



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

- Suprafață curți construcții = 1112,00 mp;
- Suprafață construită = 372,14 mp;
- Suprafață construită desfășurată = 432,70 mp, din care parter = 372,14 mp și etaj = 59,56 mp;
- Suprafață utilă = 415,77 mp din care parter 360,25 mp și etaj 55,52 mp;
- Înălțimea la cornisă = 5,85 m;
- Înălțimea maximă a construcției = 7,65 m;
- Volumul construcției = 2100,00 mc.

COMPARTIMENTAREA SPAȚIULUI

Clădirea va fi compusă din următoarele spații:

- **Parter** format din:
 - Zonă prelucrare struguri – 100,33 mp;
 - Zonă depozitare vin – 247,25 mp;
 - Vestiar – 9,68 mp;
 - Grup sanitar – 3,00 mp.
- **Etaj parțial** format din:
 - Hol – 11,80 mp;
 - Grup sanitar – 3,69 mp;
 - Birou – 20,01 mp;
 - Birou – 20,02 mp.

Clădirea va avea o formă neregulată, cu dimensiuni la nivelul fundațiilor 22,4 X 20,75 m și cu regimul de înălțime parter și etaj parțial.

Structura de rezistență este alcătuită din cadre metalice, ancorate de fundatii izolate tip bloc și cuzinet armat. Închiderile perimetrare sunt realizate cu panouri tip ISOPAN gr.= 8cm.

Date privind construcțiile:

Tabel 1

Fundații	Izolate din beton armat monolit
Structura	Cadre metalice
Închideri interioare	Pereți gips-carton



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

Închideri exterioare	Panouri termoizolante (Sandwich)
Acoperișul	Șarpantă metalică
Învelitoarea	Panouri termoizolante (sandwich)
Tâmplăria	PVC armată cu geam termopan
Finisaje exterioare	Panouri termoizolante (Sandwich)

Infrastructura este alcătuită din fundatii izolate tip bloc si cuzinet armat, dispuse sub stalpii metalici.

Suprastructura

Stâlpii cadrelor sunt alcătuiti din profile RHS-150x6.3 și HEA 240, fixați în fundații prin plăcuțe metalice ancorate de fundații.

Grinzile cadrelor sunt alcătuite din profile IPE 300, IPE 240 si IPE 220.

Închiderile perimetrare sunt realizate cu panouri tip ISOPAN gr.= 8cm, fixate pe pane orizontale, rezemate pe console fixate pe stâlpi.

Peste zona de prelucrare a strugurilor, parțial, se va construi un planșeu pe structura metalică la cota + 2.75m față de cota ± 0.00 m a clădirii.

Acoperișul este alcatuit din pane metalice tip UNP 120, avand contravantuiri orizontale pe contur și învelitoare din panouri tip ISOPAN.

Încăperile beneficiază de iluminare și ventilare naturală, raportul dintre fereastră și suprafața încăperii variază între 1/6 și 1/8, în conformitate cu STAS 6291.

Finisaje

Ca material pentru realizarea închiderilor exterioare s-au folosit panouri tristrat de 8 cm. Tâmplăria va fi din PVC armată cu geam termopan la exterior. Învelitoarea va fi realizată din panouri tristrat de 8cm.

3.5. Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

3.5.1. Profilul și capacitățile de producție

Prin realizarea proiectului propus se va aplica o tehnologie modernă, în conformitate cu standardele din Uniunea Europeană și care corespunde cerințelor legislative sanitare,



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

sanitar – veterinar și de protecția muncii în vigoare, în domeniul preparării produselor alimentare.

3.5.2. Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Pe amplasamentul analizat, a funcționat un garaj auto cu anexă care a fost desființat urmare a clasării notificării nr. 978 din 6.06.2017.

3.5.3. Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Procesul de producție constă în:

- Recepția cantitativă și calitativă a strugurilor;
- Descărcarea strugurilor;
- Zdrobirea strugurilor – ruperea pieluței strugurelui și fărâmițarea boabelor pentru a pune în libertate mustul și miezul ;
- Deciorchinarea – separarea boabelor de ciorchini – pentru asigurarea îndepărtării ciorchinilor, favorizarea presării boștinei;
- Separarea mustului ravac. Mustuiala formată din boabe zdrobite și must rezultat, este trimisă în linurile de sedimentare, iar după o perioadă de 10 – 120 ore, se separă de pe boștină, o cantitate de must relativ limpede, denumită ravac. Mustul ravac ajunge la 50-60 % din cantitatea totală de must.
- Presarea boștinei – extragerea mustului complet din mustuială și boștină;

Procesaarea strugurilor se va face cu o presă pneumatică, formată dintr-un cilindru cu orificii, construit din oțel inoxidabil acidorezistent, în interiorul căruia este montat un burduf de cauciuc în care se introduce aer comprimat.

Depozitarea se va face în recipiente din inox cu instalație de răcire.

3.5.4. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

În etapa de construire, materiile prime utilizate sunt: motorină, benzină, beton, stâlpi metalici, apă, energie electrică etc.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

În etapa de funcționare, materiile prime utilizate sunt cele specifice unei astfel de activități, respectiv: struguri, drojdii.

Energia electrică va fi asigurată din rețeaua electrică existentă în zonă.

Încălzirea halelor se va realiza cu ajutorul unor convectori electrici.

3.5.5. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Unitatea este racordată la rețeaua existentă de alimentare cu apă a comunei.

Apele uzate rezultate din activitate vor fi colectate într-un bazin vidanjabil cu dublu compartimentat cu capacitatea de 50 mc.

Se va asigura iluminarea naturală și artificială necesară desfășurării în condiții optime a activității. Unitatea este racordată la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

3.5.6. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

După finalizarea lucrărilor necesare implementării proiectului se vor efectua lucrări de refacere a amplasamentului, respectiv:

- se vor îndepărta de pe amplasament toate deșeurile rezultate și stocate temporar în etapa de amenajare a spațiilor;
- se vor îndepărta utilajele și materialele folosite;
- se vor reface spațiile verzi afectate;
- se vor reface căile de acces afectate de transportul diferitelor materiale;
- se vor realiza noi suprafețe ocupate cu spații verzi.

3.5.7. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul pe teren se va realiza din drumul de acces existent, atât pietonal cât și auto. Nu sunt necesare căi noi de acces sau modificări ale celor existente.

3.5.8. Resurse naturale folosite în construcție și funcționare

Resursele naturale utilizate pentru funcționarea obiectivului sunt:

- apă;
- agregate minerale – folosite la prepararea betoanelor;



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

- fier folosit – pentru armături metalice;
- lemn;
- combustibili.

3.5.9. Metode folosite în construcție

Clădirea propusă are formă neregulată, cu dimensiunile la nivelul fundațiilor de 22,40 x 20,75 m și are regimul de înălțime parter și etaj parțial.

Structura de rezistență este alcătuită din cadre metalice, ancorate de fundații izolate tip bloc și cuzinet armat. Închiderile perimetrare sunt realizate cu panouri tip ISOPAN gr.= 8cm.

3.5.10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Execuția lucrărilor se va executa respectând prevederile Certificatului de Urbanism nr. 25/23.02.2016 prin care nu s-a solicitat PAC (Proiect privind autorizarea lucrărilor de construcție).

Punerea în funcțiune se va face numai după parcurgerea următoarelor etape:

- efectuarea recepției lucrărilor de construcție;
- efectuarea recepției lucrărilor din acordul de mediu.

Exploatarea se va face după obținerea autorizației de mediu.

Nu se pune problema încetării activității, drept urmare nici refacerea și folosirea ulterioară.

3.5.11. Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu sunt disponibile informații în legătură cu alte proiecte existente sau planificate în zona analizată.

3.5.12. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu au fost analizate alte alternative.



3.5.13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Nu este cazul.

3.5.14. Alte autorizații cerute pentru proiect

Nu este cazul.

3.6. Localizarea proiectului

3.6.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

Nu este cazul.

3.6.2. Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

3.6.2.1. Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Conform Certificatului de Urbanism nr. 38 din 28.06.2017, folosința actuală și folosința planificată a terenului este zonă unități agricole și de producție.

3.6.2.2. Politici de zonare și de folosire a terenului

Se vor respecta cerințele prevăzute în Certificatului de Urbanism 38 din 28.06.2017 emis de Primăria Comunei Străoane, precum și cerințele prevăzute în Planul urbanistic general al comunei Străoane.

3.6.2.3. Arealele sensibile

Nu este cazul.

3.6.2.4. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare

Nu au fost luate în considerare alte variante de amplasament.



3.7. Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

3.7.1. Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Impactul asupra populației, sănătății umane

Amplasamentul analizat se află situat într-o zonă destinată locuințelor.

Cea mai apropiată locuință se află situată la o distanță de 40 m față de limita amplasamentului.

Din motivele prezentate mai sus se estimează că va exista un ușor impact negativ ne semnificativ asupra populației (dar nu și a sănătății umane) generat de zgomotele și vibrațiile produse de funcționarea utilajelor și a mijloacelor auto care vor participa la lucrările de construcție.

Impactul asupra faunei și florei

Date fiind caracteristicile amplasamentului analizat nu se pune problema existenței unui impact negativ asupra florei și faunei rezultat din implementarea proiectului.

Impactul asupra solului

În perioada de execuție a lucrărilor se estimează un impact negativ ne semnificativ generat de eventualele scurgeri accidentale de lubrefianți sau carburant de la echipamente și utilaje. Aceste scurgeri accidentale au o probabilitate minimă, ținând cont că se folosesc utilaje moderne.

În perioada de funcționare nu se estimează apariția unui impact negativ asupra solului.

Impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale

Nu este cazul.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

În perioada de execuție a lucrărilor se estimează un impact negativ nesemnificativ generat de eventualele scurgeri accidentale de lubrefianți sau carburant de la echipamente și utilaje. Aceste scurgeri accidentale au o probabilitate minimă, ținând cont că se folosesc utilaje moderne.

În perioada de funcționare nu se estimează apariția unui impact negativ asupra calității sau a regimului cantitativ al apei.

Impactul asupra calității aerului

Acest aspect va fi analizat în capitolul IV.

Impactul asupra climei

Nu este cazul.

Impactul zgomotelor și vibrațiilor

Principalele surse de zgomot și vibrații în perioada de construire sunt cele generate de echipamentele și utilajele folosite.

Proiectul care urmează să fie implementat nu constituie o sursă importantă de zgomot sau vibrații.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

În perioada de construire, impactul asupra peisajului și mediului vizual va fi negativ nesemnificativ și de scurtă durată.

Amplasamentul analizat se află într-o zonă rurală, iar implementarea proiectului va avea un impact neutru asupra peisajului și mediului vizual.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Nu este cazul întrucât nu există obiective din patrimoniul istoric și cultural în apropierea amplasamentului. Cel mai apropiat obiectiv turistic (Muzeul Comunal Străoane) se află la peste 1 km distanță față de obiectiv.

Impactul asupra interacțiunilor dintre aceste elemente

Nu sunt identificate, la acest moment, informații care să conducă la concluzia că ar putea exista un impactul al proiectului propus asupra tuturor factorilor enumerați mai sus.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

Toate acțiunile/activitățile care se vor desfășura, atât în faza de construire cât și în faza de exploatare, nu vor avea efecte negative semnificative asupra interacțiunii dintre elementele analizate mai sus.

3.7.2. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Lucrările se vor executa strict pe suprafețe stabilite. Prin implementarea proiectului se va genera un impact negativ nesemnificativ la nivel local asupra calității apei, solului, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, astfel încât nu se pune problema extinderii impactului lucrărilor asupra altor zone geografice aflate în apropiere.

În ceea ce privește impactul asupra zonei geografice, numărul populației, habitatelor sau a speciilor, se estimează un impact neutru

3.7.3. Magnitudinea și complexitatea impactului;

Apreciem că impactul proiectului atât pentru perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia, este negativ nesemnificativ și manifestat pe o suprafață restrânsă, fără potențial de propagare la scară mare.

3.7.4. Probabilitatea impactului;

Toate acțiunile/activitățile care se vor desfășura, atât în faza de construire, cât și în faza de implementare, nu vor avea efecte negative semnificative asupra factorilor de mediu.

3.7.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

În etapa de construire durata impactului este direct proporțională cu durata de execuție a lucrărilor. Impactul asupra mediului în această perioadă este nesemnificativ și reversibil, iar în etapa de funcționare a obiectivului impactul prognozat este neutru.

3.7.6. Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Respectarea prevederilor din actele normative (avizele și acordurile emise de autoritățile competente din domeniul protecției mediului și al gospodăririi apelor).



3.7.7. Natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

4.1. Protecția calității apelor

Alimentarea cu apa se face prin branșament existent la rețeaua comunală.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la obiectele sanitare, împreună cu apele uzate tehnologice vor fi evacuate într-un bazin betonat vidanjabil dublu compartimentat cu capacitatea de 50 mc, de unde vor fi vidanjate de către societatea autorizată cu care se va încheia contract în acest sens.

Debitele de ape pluviale convențional curate, colectate de pe acoperisuri, suprafețele impermeabile ale incintei, vor fi vehiculate pe spațiile verzi.

4.1.1. Sursele de poluanți pentru apă, locul de evacuare sau emisarul

Surse de ape uzate

În etapa de construire rezultă ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare puse la dispoziția muncitorilor angajați pentru executarea lucrărilor.

În etapa de exploatare rezultă:

- ape uzate menajere provenite de la grupul sanitar;
- ape uzate tehnologice;
- ape pluviale preluate de pe clădiri prin jgheaburi, burlane și pe spațiile verzi din incintă.

Apele uzate menajere și tehnologice vor fi deversate în bazin vidanjabil cu capacitatea de 50 mc, de unde vor fi vidanjate de către societatea autorizată cu care se va încheia contract în acest sens.

Cea mai apropiată apă de suprafață este râul Șușița, aflată la o distanță de aproximativ 2 km.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

Cauzele care pot determina o potențială poluare a apelor de suprafață precum și a apelor freatice, prin infiltrarea poluanților în pânza freatică, în timpul desfășurării activității de implementare a proiectului pot fi legate de:

- accidente în funcționarea normală a utilajelor folosite la lucrările de construire care să genereze posibile pierderi accidentale de lubrifianți și/sau carburanți;

În etapa de funcționare, cauzele pot fi:

- posibile deteriorări accidentale ale rezervoarelor de motorină de la mijloacele auto care deserveșc activitatea;
- posibile pierderi accidentale de lubrifianți de către utilajele sau mijloacele auto care deserveșc activitatea.

Chiar și în cazul puțin probabil de a avea astfel de situații, este practic imposibil să se producă o poluare a apelor de suprafață din activitatea societății, ținând cont de distanța relativ mare față de râul Șușița. Rămâne totuși probabilitatea foarte mică de a se genera accidental o poluare a apelor freatice dacă nu se iau măsuri de prevenire.

Pentru a se evita poluările accidentale ale apei freatice se recomandă:

- se va asigura la termen verificarea funcționalității motoarelor și a altor instalații din dotare;
- se va asigura permanent verificarea rezervoarelor de combustibil a mijloacelor auto care deserveșc activitatea;
- interzicerea depozitării unor cantități mari de carburant. Se vor depozita temporar cantități reduse dora în locurile special amenajate în cadrul organizării de șantier;
- lucrările de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens, în afara zonei de construire;
- alimentarea cu motorină și cu lubrifianți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a pierderilor accidentale și de protecție a mediului.

4.1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute

Nu este cazul.



4.2. Protecția aerului

4.2.1. Sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Poluanții evacuați în atmosfera (în mg/mc și g/s):

A. Etapa de construire

Din desfășurarea procesului de construire a obiectivului analizat sunt evacuați poluanți în atmosferă din surse:

- 1) Emisii din surse fixe care provin din:
 - Activități de construire;
 - Activități de încărcare-descărcare materiale;
 - Activități de montaj.
- 2) Emisii din surse mobile. Acestea, la rândul lor, sunt de 2 categorii:
 1. Emisiile generate de funcționarea motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto care deservește activitatea;

Autovehiculele și utilajele folosite în procesul de construire precum și cele care sunt folosite la deplasarea personalului au motoare diesel sau pe benzină, astfel încât principalele gaze poluante evacuate în atmosfera (prin eșapare) sunt:

- oxid de carbon;
 - oxizi de azot;
 - oxizi de sulf;
 - poluanți organici persistenti;
 - pulberi.
2. Emisiile de pulberi generate de:
 - deplasarea utilajelor și a mijloacelor auto pe drumuri și în incinta amplasamentului;
 - activitățile de construire - transportul elementelor construcțiilor metalice și a materialelor.

B. Etapa de exploatare:

În această etapă vor fi 2 surse distincte de emisii:

1. emisii din surse fixe:
 - sistemul frigorific care funcționează cu freon.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

2. emisii din surse mobile:

- emisiile generate de funcționarea motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto care deserveșc activitatea;
- Emisiile de pulberi generate de:
 - deplasarea utilajelor și a mijloacelor auto pe drumuri;
 - activitatea mijloacelor auto în cadrul amplasamentului.

4.2.2. Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu sunt necesare instalații pentru reținerea poluanților în atmosferă.

4.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

4.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații

Protecția la zgomot, este reglementată de « Normativul privind protecția la zgomot», indicativ 1, aprobat de Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului în 2003. În acest normativ sunt menționate limitele admisibile ale nivelurilor de zgomot echivalent Lech, în exteriorul clădirilor, la distanța de 2 m de fațadă și o înălțime de 1,30 m față de sol sau nivelul considerat pentru clădirile protejate, sunt indicate în tabelul de mai jos:

Tabel 2 Limite admisibile ale nivelului de zgomot în apropierea clădirilor protejate

Nr. crt.	Clădire protejată	Limita admisibilă a nivelului de zgomot echivalent dB (A)	Numărul de ordine al curbei Cz corespunzătoare
1.	Locuințe, hoteluri, cămine, case de oaspeți	55	50
2.	Spitale, policlinici, dispensare	45	40
3.	Școli	55	50
4.	Grădinițe de copii, creșe	50	45
5.	Clădiri de birouri	65	60

precum și de:

1. STAS 10009 / 2017
2. OM 119/2016

În etapa de construire sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele care efectuează lucrările, mijloacele auto care participă la lucrările de construire.

În etapa de exploatare, sursele de zgomot și vibrații sunt echipamentele frigorifice de la zona de depozitare a vinului, autovehiculele ce deserveșc obiectivul, mijloacele auto care



participă la activitățile de transport, activități de manipulare, activități tehnologice, activități de încărcare – descărcare deșeuri.

Având în vedere numărul redus al surselor de zgomot și vibrații, soluțiile constructive adoptate și nivelul tehnic superior de dotare, se estimează că nivelul zgomotului și vibrațiilor se va situa în limite acceptabile.

4.3.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul.

4.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Nu au fost efectuate determinări ale nivelului de zgomot și vibrații.

Putem estima că nivelul de zgomot nu va depăși, la limita proprietății, valoarea maximă admisă de Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2016 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și/sau cel din STAS 10009/2017.

4.4. Protecția împotriva radiațiilor

4.4.1. Sursele de radiații

Nu este cazul.

4.4.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

4.5. Protecția solului și a subsolului

4.5.1. Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice

În perioada de realizare a proiectului pot apărea situații de poluare a solului din cauza:

- ❖ poluărilor accidentale prin scurgeri de uleiuri minerale sau carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în activitățile de execuție a lucrărilor;
- ❖ depozitarea și/sau stocarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor;
- ❖ tasarea solului datorită deplasării utilajelor pe căile provizorii de acces.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PĂNCENE SRL

În perioada de construire proiectului pot apărea situații de poluare a subsolului și a apelor freatice din cauza:

- ❖ poluărilor accidentale prin scurgeri de uleiuri minerale sau carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în activitățile de execuție a lucrărilor.

4.5.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului

În vederea diminuării impactului, în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect, asupra solului se recomandă luarea unor măsuri precum:

- alegerea de trasee ale căilor provizorii de acces care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- platformele pentru depozitarea provizorie a materialelor de construcție vor fi alese în zone care să prevină posibile poluări ale solului;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare, vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deserveșc activitatea vor fi îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi tratat prin aplicare de material absorbant biodegradabil ori depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în vederea eliminării prin societăți specializate și autorizate;
- spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

4.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

4.6.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Nu este cazul.

4.6.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Nu este cazul.



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

4.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Impactul negativ asupra așezărilor umane este redus și are un caracter limitat în timp, fiind cauzat de zgomotul utilajelor folosite și de eventualele cantități mici de pulberi sedimentabile generate în această perioadă. Lucrările care se vor executa pe șantier vor trebui programate astfel încât să se respecte orele legale de odihnă.

4.7.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

Cea mai apropiată unitate de locuit se afla la o distanță de peste 25,00 m față de limita amplasamentului.

În ceea ce privește monumentele istorice, s-a identificat Situl arheologic de la Muncelu, situat în satul Muncelu, la o distanță de peste 1,5 km de amplasamentul analizat.

4.7.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu este cazul.

4.8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

4.8.1. Tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate

Tipurile și cantitățile de deșuri prognozate a fi generate în perioada de realizare a proiectului sunt următoarele:

Tabel 3

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Sursa generatoare	Mod de eliminare și/sau valorificare	Cantități estimate
1	Deșuri metalice	02 01 10	Realizarea de lucrări de asamblare a structurilor metalice	Se valorifică prin operatori economici autorizați	0,01t
3	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Activitatea administrativă	Se valorifică prin operatori economici autorizați	0,5t
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 01	Activitatea administrativă	Se valorifică prin operatori economici autorizați	0,2t
5	Deșuri de cabluri electrice	17 04 11	Lucrări executate la rețeaua electrică interioară	Se valorifică prin operatori economici autorizați	0,1



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

7	Deșeuri menajere	20 03 01	Activitatea personalului	Se predau către operatori de salubritate	0,5mc
8	beton	17 01 01	Activitatea de turnare beton	Se valorifică prin operatori economici autorizați	-

Tipurile și cantitățile de deșeuri prognozate a fi generate în perioada de exploatare a proiectului sunt următoarele:

Tabel 4

Nr. Crt.	Tip deșeu	Cod deșeu cf HG nr. 856/2002	Mod propus de eliminare / valorificare a deșeurilor	Cantități estimate kg/an
1	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Colectare selectivă și valorificare prin operatori autorizați	50
2	Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	15 01 02	Colectare selectivă și valorificare prin operatori autorizați	30
3	Deșeuri de ambalaje din sticlă	15 01 07	Colectare selectivă și valorificare prin operatori autorizați	50
4	Tuburi fluorescente	20 01 21	Depozitare temporară în cadrul obiectivului în spații special amenajate și se elimină prin operatori economici autorizați	5
5	Deșeuri menajere	20 03 01	Depozitare în containere ridicate periodic de operatorul local de salubritate	2000
6	Deșeuri drojdie	02 07 03	Valorificare prin operatori autorizați	150000
7	Deșeuri tescovină	02 01 03	Valorificare prin operatori autorizați	100000
8	Deșeuri ciorchini	02 01 03	Valorificare prin operatori autorizați	180000
9	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Eliminare prin operatori autorizați	100

4.8.2. Modul de gospodărire a deșeurilor

Se asigură colectarea selectivă a deșeurilor rezultate atât în perioada de realizare a lucrărilor de extindere cât și în perioada următoare. Stocarea temporară a deșeurilor se va face



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PĂNCENE SRL

în spații special amenajate, funcție de categoria acestor deșeuri (reciclabile separat în spațiu acoperit iar menajerele în pubele de plastic amplasate în zona special destinată acestui scop).

Valorificarea, reciclarea sau eliminarea deșeurilor se va face prin agenți economici autorizați.

4.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

4.9.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

În perioada de realizare a lucrărilor se vor folosi substanțe specifice activității constructive (motorină și benzină) pentru funcționarea motoarelor termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto.

În perioada de funcționare se vor folosi detergenți și dezinfectanți pentru igienizarea spațiului, motorină, agent frigorific R404 pentru funcționarea instalației de răcire, SO₂.

4.9.2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Gospodărirea substanțelor chimice utilizate se va face de către personalul autorizat, în conformitate cu recomandările din fișele tehnice de securitate. Pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat al factorilor de mediu și al sănătății populației se va asigura efectuarea reviziilor tehnice periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Manipularea agenților frigorifici, în cazul efectuării lucrărilor de mentenanță la sistemul de răcire se face numai de către personal instruit sau operatori autorizați.

Detergenții vor fi depozitați în magazia de depozitare, în spațiu special amenajat.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

5.1. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Dotările și măsurile pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu vor fi prevăzute în actul de reglementare emis de către APM Vrancea



VI. *Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva cadru-apă, Directiva cadru-aer, Directiva cadru a deșeurilor etc.)*

Nu este cazul.

VII. *Lucrări necesare organizării de șantier 7.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*

Organizarea de șantier este realizată pentru asigurarea condițiilor pentru desfășurarea activității de construire și are în vedere:

- ❖ Afișarea panoului de identificare al șantierului, cf. Legii 50/1991;
- ❖ Organizarea barăcilor provizorii pentru administrarea șantierului;
- ❖ Asigurarea unei căi de acces (din DN2L) pentru accesul mașinilor de intervenție, utilaje și autovehicule pentru aprovizionare cu materiale;
- ❖ Împrejmuirea temporară a spațiului pentru delimitare;
- ❖ Asigurarea utilităților (apă, energie electrică, grupuri sanitare pentru muncitori).

7.2. *Localizarea organizării de șantier*

Organizarea de șantier se va amplasa în colțul de Nord-Est a proprietății și în incinta organizării se vor amplasa barăcile pentru asigurarea postului de control, pentru diriginte de șantier și Securitatea și Sănătatea Muncii, se vor asigura grupurile sanitare pentru muncitori și spațiul pentru depozitarea materialelor și a deșeurilor.

7.3. *Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier*

Impactul asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol + subsol, biodiversitate, așezări umane) identificat ca urmare a lucrărilor de șantier este negativ nesemnificativ pe termen scurt produs prin:

- emisiile de praf, noxe chimice rezultate din arderea carburanților, zgomote, vibrații, deșeuri produse în timpul programului de lucru în șantier;



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PÂNCENE SRL

- materialele rămase în urma construirii, însă acestea vor fi depozitate corespunzător.

7.4. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Sursele de poluanți existente în timpul organizării de șantier sunt date de:

- sursele mobile care generează emisii în aer;
- grupurile sanitare care generează ape uzate menajere;
- personalul de serviciu care generează deșeuri menajere;
- mijloacele auto și utilajele care pot înregistra eventuale pierderi accidentale de carburanți și / sau lubrifianți.

Nu se pune problema unor instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul funcționării organizării de șantier în afara amplasării containerelor pentru colectarea deșeurilor și grupurilor sanitare de șantier.

7.5. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu Nu este cazul.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

8.1. Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

După finalizarea investiției se va realiza îndepărtarea de pe amplasament a tuturor materialelor/deșeurilor rezultate în urma lucrărilor efectuate.

8.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale



MEMORIU DE PREZENTARE pentru proiectul:
„Construire hală prelucrare vin și depozite vin”
TITULAR: SC VINURI PĂNCENE SRL

În etapa de construire a proiectului se vor lua măsurile de colectare selectivă a deșeurilor produse și colectarea apelor uzate în bazinul vidanjabil.

În perioada de implementare a proiectului, acțiunea pentru prevenirea și modul de răspuns în cazul apariției unor poluări accidentale se vor desfășura în conformitate cu prevederile ”Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale” care va fi elaborat la autorizarea obiectivului, înainte de punerea în funcțiune.

În ceea ce privește tipul acțiunilor referitoare la modul de răspuns în cazul apariției unor poluări accidentale acestea vor fi descrise, succint, mai jos:



A. pentru factorul de mediu sol

- se izolează imediat sursa de poluare (în cazul în care de-a face cu pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți);
- se aplică pe zona poluată material absorbant biodegradabil;
- după absorbția produsului petrolier se adună absorbantul folosit și se depozitează în saci impermeabili;
- se curăță solul afectat și se depozitează în saci impermeabili;
- se predau aceste cantități către firme autorizate.

B. pentru factorul de mediu apă – nu este cazul.

C. pentru factorul de mediu aer

- se identifică sursa de poluare (aceasta poate fi dată de emisii de la o sursă mobilă sau de la deplasarea pe drumuri a utilajelor și mijloacelor auto care deservește activitatea de construire) și se analizează cauza;
- se dispune retragerea utilajului sau a mijlocului auto până la remedierea cauzelor care au generat emisii în aer cu risc de poluare a acestuia;
- în cazul în care poluarea este dată de emisiile de pulberi generate de activitatea sau deplasarea utilajelor și/sau mijloacelor auto se iau măsuri precum:

-  umectarea drumurilor sau a zonei de lucru;
-  rularea cu viteză scăzută.



8.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

Activitățile de închidere/dezafectare/demolare a instalației se vor desfășura cu respectarea proiectului de dezafectare/demolare (P.A.D.).

Elementele demolate vor fi sortate pe categorii în vederea eliminării/valorificării acestora.

8.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

În cadrul lucrărilor de refacere a terenului se vor adopta soluțiile tehnice optime la momentul respectiv, prevăzute în proiectul de demolare, pentru utilizarea ulterioară a terenului.

IX. Anexe – piese desenate

- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație.

Elaborat: **SC DIVORI MEDIU EXPERT SRL**

SC DIVORI PREST SRL

Dora CONSTANTIN

Volodea FECHETE

