

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1. Date generale:

Denumirea unității, firmei etc. : **MERA COM INTERNATIONAL SRL**

Adresa : com. Dumbrăveni, sat Dragosloveni, T 1/2, P 44/45, jud. Vrancea
telefon, fax: 0237232079

Amplasamentul: sat Dragosloveni, T 1/2 , P 44/45, com. Dumbrăveni, jud. Vrancea

Profilul de activitate : Fabricarea vinului (cod CAEN rev.2: 1102, rev.1: 1593).

Forma de proprietate: proprietate

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an) : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, cca 260 zile/an.

În perioada de campanie de vinificație: cca 12 ore/zi, cca 40 zile/an

2. Date specifice activității:

a) **Activitatea desfășurată:** (Se prezintă activitatea specifică desfășurată, cu informații complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice) :

Se fabrică vin liniștit și vin spumant din struguri proaspeti (proveniți din recolta proprie – cca 200 ha și din achiziții), prin desciorchinare-zdrobire, separare must ravac, presare boștină, decantare, tratare cu enzime, fermentare (pentru vinurile roșii: macerarea-fermentarea pe boștină a mustuielii), spumantizare , tragerea de pe depozit, sulfatire vin, deproteinizare (cleire cu bentonită), filtrare, depozitare. Se face învecinarea vinului în butoane de stejar . Se îmbuteliază vin la butelii din sticlă și bag-in-box.

b) **Dotări** (Dotările specifice: clădiri -cu suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, masini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.) : Pe amplasament (în suprafață de cca 1.400 mp) se află:

- cântar pod basculă,

- *spațiu vinificație primară* - platformă betonată parțial acoperită (cca 300 mp) cu:

- buncăre recepție struguri 2 buc. (acoperite), desciorchinătoare-zdrobitoare 2 buc., aspirator ciocan, transportoare cu șnec 3 buc., pompe transvazare 15 buc., prese pneumatice 5 buc.;
- fermentatoare-vinificatoare : 2 buc x 50.000 l , 3 buc x 10.000 l , 8 buc. x 30.000 l - cu instalație de încălzire electrică (agent termic apă caldă), schimbătoare de căldură 2 buc.;
- centrală frigorifică 150.000 kcal și instalație de răcire (ambele cu agent de răcire glicol)- pentru rezervoarele de stocare-condiționare vin din cramă, compresor aer, filtru cu vacuum;

- *hală fermentare-condiționare-stocare vin* (cca 1.400 mp) cu:

- depozit must și vin: cisterne inox 99 buc. (total 2.000.000 l) și baricuri stejar 350 buc. (total 225 l), pasarele vizitare cisterne inox, filtre cu plăci 4 buc., filtru aluvionar, filtru tangențial ;

- *clădire P+1*: la etaj: spații administrative și laborator analize de calitate struguri și vinuri, la parter (350 mp): spații ambalaje, expediție, filtru sanitar și hală îmbuteliere cu:

- linie de îmbuteliere la sticle (formată din monobloc și mașină de etichetare), mașină de îmbuteliat la bag in box;

- *hală depozit produs finit* (vin îmbuteliat) (1.000 mp) și *hală depozit produs finit și ambalaje* (400 mp);

- *beci* (încăpere subterană 30 mp), parțial la subsolul cramei - pentru depozitare vin îmbuteliat în vederea învecinării;

- *clădire* (cca 38 mp) pentru depozitare materiale, clădire remiză auto (90 mp), clădire C1,2,3 (cca 408 mp) – arhivă și spații nefolosite ;

- rezervor pentru stocare motorină: cilindric orizontal, din metal, monoperete, cu $V = 9$ mc,
- spațiu depozitare drojdie – platformă betonată (cca 600 mp) cu cisterne inox 2 buc. x 20.000 l.

Mijloace de transport /manipulare: bene transport struguri 6 buc., autoutilitare 3 buc., autocamioane 2 buc., autoturisme 4 buc., transpalet electric, motostivitor; transportul este asigurat și de către furnizori/beneficiari.

c) Bilanțul de materiale

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

- struguri = cca 2.100 t/an, binoxid de sulf soluție 6% = cca 2.500 l/an, bentonită, drojdii, metabisulfit de potasiu, gelatină, enzime pectolitice, detergenți-dezinfectanți,
- alcool glicolic = 1.000 l (conținut în instalatie), freon R 407 C = 21 kg + 103 l (conținut în instalatiile de răcire), motorină = cca 38.000 l/an, reactivi de laborator (precursori de droguri): acid sulfuric și acid clorhidric,
- butelii sticlă de 0,25 l/0,75 l/1,5 l = cca 161 t/an, pungi bag in box = cca 6 t/an, cutii carton = cca 45 t/an, dopuri plută, etichete hârtie autocolante, folie plastic, paleți lemn.

Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deseuri):

Cantitățile de produse și subproduse rezultate. Bilanțul acestor materiale, care serveste și la întocmirea și revizuirea bilanțului de mediu, trebuie să se închidă cu eroarea acceptată de metodologia de calcul folosită :

d) Utilități -Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume :

Alimentarea cu apă se asigură din sursă proprie: foraj cu $H = 160$ m, $Q = 1$ l/s (consum = cca 3,3 mii mc/an). Înmagazinarea apei se face într-un rezervor din polistif, îngropat, cu $V = 30$ mc, care asigură și rezerva de apă pentru stingerea incendiilor (V intangibil = 20 mc). Apa folosită pentru spălarea sticlelor este tratată într-un dedurizator.

- *Apele uzate menajere* sunt evacuate printr-o rețea de canalizare din PVC și colectate într-un bazin etanș vidanjabil cu $V = 40$ mc.
- *Apele uzate tehnologice* (de spălare) sunt dirijate printr-o rețea de canalizare din PVC către un bazin de omogenizare cu $V = 10$ mc, de unde trec într-o instalație de preepurare; apa preepurată este stocată într-un bazin etanș vidanjabil cu $V = 60$ mc.
- Alimentarea cu *energie electrică* este asigurată prin racordare la rețeaua națională, prin Electrica SA (consum = cca 10.000 kW /lună).

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compusii acestor ape :

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de retinere a poluantilor, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială) :

Poluantii evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi) :

Protecția atmosferei

Sursele si poluanții pentru aer : _____

Instalații pentru colectarea, epurarea si dispersia gazelor reziduale si a pulberilor _____

Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc si g/s) _____

Protectia împotriva zgomotului si vibratiilor

Sursele de zgomot si de vibratii _____

Dotările, amenajările si măsurile de protectie împotriva zgomotului Si vibratiilor _____

Nivelul de zgomot si de vibratii produs _____

Protectia solului si subsolului

Sursele posibile de poluare a solului si a subsolului. _____

Măsurile, dotările si amenajările pentru protectia solului si a subsolului _____

Protectia împotriva radiațiilor

Sursele de radiatii din activitate _____

Dotările, amenajările si măsurile pentru protectia împotriva radiațiilor _____

Nivelul radiațiilor emise în mediu _____

Protectia fondului forestier

Situatia afectării fondului forestier _____

Lucrările si măsurile pentru diminuarea si eliminarea impactului negativ produs asupra vegetatiei si ecosistemelor forestiere _____

Protectia ecosistemelor, biodiversității si ocrotirea naturii

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice si terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor nationale si a rezervatiilor naturale _____

Măsurile pentru protectia ecosistemelor, biodiversității si pentru ocrotirea naturii, în general _____

Protectia peisajului si a zonelor de interes traditional

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

Măsuri și amenajări pentru protectia peisajului si a zonelor de interes traditional

Gestiunea deseurilor

Sursele de deseuri, tipuri, componitie si cantități de deseuri rezultate

- drojdie de vin (cod 02 07 99) = cca 52.000 l/an,
- tescovină presată și ciorchini (cod 02 07 01) = cca 530 t/an,
- deșeuri de ambalaje de hârtie-carton (cod 15 01 01) = cca 45.000 kg/an, plastic (cod 15 01 02) = cca 2.000 kg/an, sticlă (cod 15 01 07) și lemn – paleți uzați (cod 15 01 03),
- ambalaje de materiale compozite –bag in box (cod 15 01 05) = cca 6.000 kg/an,
- ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod 15 01 10*).
- deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01).

Modul de gospodărire a deseurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare

Deșeuri valorificate (tipuri, componiție, cantități, destinație):

- drojdie: preluată de operator de servicii de vidanjare (SERVICII ECOLOGICE NEGREA SRL) în vederea descarcării la stația de epurare CUP SA Focșani;
- tescovină și ciorchini: valorificare ca îngrășământ pe terenurile proprii, conform studiului agropedologic elaborat de O.S.P.A. Vrancea,
- deșeuri de ambalaje hârtie-carton, plastic, sticlă, lemn și de materiale compozite: se valorifică prin operatori specializați autorizați.

Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Gestiunea substanelor și preparatelor periculoase

Substanțele și preparatele periculoase utilizate/detinute, cantitățile utilizate/detinute și fisese de securitate ale acestora

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite/deținute: detergenți-dezinfectanți, alcool glicolic = 1.000 l (conținut în instalație), freon R 407 C = 21 kg + 103 l (conținut în instalațiile de răcire), motorină = cca 38.000 l/an, reactivi de laborator (precursori de droguri): acid sulfuric și acid clorhidric.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: detergenți-dezinfectanți, reactivi de laborator: se achiziționează în ambalajele producătorilor, cu respectarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului;

- transport: transportul substanelor și preparatelor periculoase se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România și a H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România; fiecare transport va fi însoțit de fișă de siguranță;

- **depozitare:** detergenți-dezinfectanți, reactivi de laborator - în spații special amenajate, conform prevederilor fișelor cu date de securitate/instrucțiunilor care însătesc produsul; alool glicolic și freon R 407C - conținut în instalațiile de răcire, motorină - în rezervor cilindric orizontal, din metal, monoperete, cu V = 9 mc;
- **folosire:** detergenți-dezinfectanți – igenizări spații/instalații/utilaje, alool glicolic și freon R 407C - agenți de răcire, reactivi de laborator: efectuare analize fizico-chimice struguri/vinuri.

-Modul de gospodărire, măsurile, dotările si amenajările pentru protectia mediului : conform fișelor cu date de securitate/instrucțiunilor care însătesc produsele.

AZBEST : Cantitate sau suprafața- nu detinem

PCB : _____

Gestiunea ambalajelor

Tipurile si cantitătile de ambalaje folosite

- *Ambalaje folosite:* paleți lemn.

- *Ambalaje folosite și introduse pe piață:* butelii sticlă de 0,25 l/0,75 l/1,5 l = cca 161 t/an, pungi bag in box = cca 6 t/an, cutii carton = cca 45 t/an, dopuri plută, etichete hârtie autocolante, folie plastic.

- *Ambalaje rezultate:* ambalaje de hârtie-carton, plastic, sticlă, lemn și de materiale compozite, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Modul de gospodărire a ambalajelor si măsuri pentru protectia mediului _____

Încadrarea în planurile de urbanism si amenajare a teritoriului _____

Modul de încadrare a obiectivului în cerintele planurilor de urbanism si amenajare a teritoriului.

Protecția asezărilor umane

Distanța față de asezările umane, localitătile si populația eventual afectată :

Măsurile, dotările si amenajările pentru protectia asezărilor umane _____

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat.

Amenajările, dotările si măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare si ale organismelor O.N.U. la care România a aderat.

Alte date si informații privind protectia mediului _____

Se vor prezenta si alte date specifice activității sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu si planul de intervenție în caz de poluări accidentale.

Reconstructia ecologică _____

Lucrări si măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum si pentru mentinerea unui ecosistem corespunzător în zonă _____

Monitorizarea mediului _____

Dotări si măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatarii si analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului. _____

Data:
26.08.2020

Semnatura: