

## FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

### 1. Date generale

- Denumirea unitatii , firmei etc. BECIUL DOMNESC S.A.
- Adresa Focșani, str. Avântului, nr. 12, cod 620075
- Telefon, fax 0237/222100; 0237/221574
- Amplasament Centrul de vinificație Cârligele, sat Bonțești, com. Cârligele , jud. Vrancea
- Profil de activitate Fabricarea vinului din struguri
- Forma de proprietate Capital integral privat
- Regimul de lucru (ore/zi , zile/săptămână , zile/an) 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 252zile/an( in campanie, aprox 1lună/an : 12-14 ore/zi, 6 zile/ săptămână)

### 2. Date specifice activității

a) Activitatea desfășurată (inclusiv descrierea proceselor tehnologice ) **Achiziționarea și prelucrarea strugurilor; Producerea condiționarea și depozitarea vinului brut.**

Procesul tehnologic: Din buncăr strugurii ptr. vin sunt trimiși la zdrobitorul-desciorchinător; ciorchinii sunt evacuați cu ajutorul transportorului Kowo, mustuiala este pompată înspre presele pneumatice, unde se scurge ravacul, iar boștina este presată rezultând mustul de presă și tescovina presată. Mustul este pompat către recipientii polstif sau inox, unde are loc fermentarea cu temperatură controlată, iar tescovina este transportată către platforma betonată cu ajutorul benzii transportoare cu racleți.

b) Dotări ( cladiri cu suprafata spatiilor ocupate, utilaje, instalatii, masini, aparate, mijloace de transport utilizate in activitate etc. ) **Cramă barique 1 S=893mp, Cramă barique 2 S= 644 mp, Cramă 50 vag în budane S= 694 mp, Cramă 100 vag cisterne beton S= 838 mp, Cramă pereți metalici, beton S= 1495 mp, Linie de vinificație struguri albi = 2buc, Linie de vinificație struguri roșii și aromați = 1 buc, Instalații Roto = 8buc, Cântare basculă = 1buc, Bazin tescovină S= 220 mp, Puț forat, Stație pompe hidrofor, Bazin apă semiîngropat 150mc, Stație de epurare ape uzate = 11mc/zi, Capacitatea totală depozitare vin = 392 vagoane (cisterne beton =100 vagoane, rezervoare polstif= 111 vagoane, barique stejar 350 buc = 11 vagoane, budane stejar= 80 vagoane, cisterne inox = 90 vagoane).**

c) Bilantul de materiale ( cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate in proces; pierderile pe faze de fabricatie sau activitate si emisiile in mediu – inclusiv deseuri ; cantitatile de produse si subproduse rezultate ). **Struguri de vin = 390 vagoane/ campanie(aprox. 130tone/zi); Bioxid de sulf =550 kg(11 tuburi); Ciorchini = 156 tone; Tescovină presată = 546 tone; Vin brut = 2808 tone, Drojdie fluidă 390 tone.**

d) Utilități ( apa, canal, energie – surse , cantitati, volume) **Puț forat H=120m, Q=10 mc/h, Rezervor înmagazinare (semiîngropat) =150mc, Cantitatea de apă utilizată anual = aprox 1800 mc; Apele uzate sunt evacuate, după ce sunt trecute prin stația de epurare, în pâraul Mera. Energie electrică din rețeaua S.C. ELECTRICA S.A.; Încălzirea biroului și atelierului mecanic se face folosind sobe cu lemne, iar încălzirea pavilionului de protocol utilizând o centrala alimentată cu energie electrică.**

### 3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

#### a) Protecția calității apelor

- Sursele de ape uzate și compusii acestor ape Apele uzate provin de la spălarea instalațiilor de vinificație, a capacităților de depozitare și de la igienizarea spațiilor. Apele uzate prezintă depășiri față de indicatorii din NTPA 001- 2002, din care cauză a fost construită o stație de epurare.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de retenere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platforma industrială).

**Stația de epurare, formată din treapta mecanică, treapta biologică și treapta chimică, tip Euromarket, satisface cerințele de epurare pentru evacuarea în receptor natural, evacuarea apelor uzate făcându-se în pârâul Mera. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 123/23.11.2020....., valabilă până la...26.11.2025.....**

- Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi).  
Suspensii 60 mg/l (0,7 kg/zi);  $CCO_{Cr} = 125$  mg/l (1,4 kg/zi);  $CBO_5 = 25$  mg/l (0,3 kg/zi).

#### b) Protecția atmosferei

- Sursele și poluanții pentru aer Nu

- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor Nu este cazul

- Poluanții evacuați în atmosferă (mg/mc și g/s) Nu este cazul

#### c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și vibrații Linii de vinificație

- Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor Nu este cazul

- Nivelul de zgomot și de vibrații produs < 50 dB

#### d) Protecția solului și subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului Deșeurile de vinificație – ciorchini și tescovină

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului Depozitarea temporară a deșeurilor în cadrul centrului de vinificație se face numai pe platforme betonate, după care se transportă pe terenurile viticole proprii și se folosesc ca îngrășământ natural.

#### e) Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații din activitate Nu este cazul

- Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor Nu este cazul

- Nivelul radiațiilor emise în mediu Nu este cazul

f) Protecția fondului forestier

-Situatia afectarii fondului forestier \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_  
-Lucrarile si masurile pentru diminuarea si eliminarea impactului negativ produs asupra vegetatiei si ecosistemelor forestiere \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

g) Protecția ecosistemelor , biodiversității și ocrotirea naturii

-Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice si terestre, a monumentelor naturii ,a parcurilor nationale si a rezervatiilor naturale. \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

-Masurile pentru protectia ecosistemelor, biodiversitatii si pentru ocrotirea naturii, in general \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

h) Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

-Modul de incadrare a obiectivului in peisaj \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

-Masuri si amenajari pentru protectia peisajului si a zonelor de interes traditional. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

i) Gestiunea deșeurilor

-Sursele de deseuri, tipuri ,compozitie si cantitati de deseuri rezultate **Ciorchini – 156 tone, Tescovină presată –546 tone, Drojdie fluidă 390 tone(180 tone drojdie presată), Deșeuri metalice de la reparații – 1,2 tone, Nămol deshidratat provenit de la epurarea apelor uzate – 0,300 tone, Deșeuri menajere -1 mc/lună.** \_\_\_\_\_

-Modul de gospodarire a deșeurilor: depozitare controlata , transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare in mediu, comercializare. **Nămolul deshidratat, ciorchinii și tescovină sunt folosite pe terenurile viticole proprii ca îngrășământ natural, iar drojdia, după presare, este comercializată către S.C. Maxcolor SRL București, contract nr. 674/21.10.2021. Deșeurile metalice provenite de la reparații sunt valorificate prin REMAT. Deșeurile menajere sunt preluate de către S.C. CUP SALUBRITATE S.R.L, conf contract nr.1749/12.05.2017.**

j) Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

-Substantele si preparatele periculoase utilizate/ detinute, cantitatile utilizate/detinute si fisele de securitate ale acestora. \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

*AZBEST : Cantitate sau suprafata* \_\_\_\_\_

*PCB :* \_\_\_\_\_

-Modul de gospodarire , masurile , dotarile si amenajarile pentru protectia mediului \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **Gestionarea deșeurilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare.**

k) Gestiunea ambalajelor

-Tipurile si cantitatile de ambalaje folosite \_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

-Modul de gospodarire a ambalajelor si masuri pentru protectia mediului \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

l) Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului ( modul de incadrare a obiectivului in cerintele planurilor de urbanism si amenajare a teritoriului )

\_\_\_\_\_ **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

m) Protecția așezărilor umane

-Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată \_\_\_\_\_

**Nu este cazul** \_\_\_\_\_

-Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane \_\_\_\_\_

**Nu este cazul** \_\_\_\_\_

n) Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat (amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor ONU la care România a aderat). \_\_\_\_\_

**Nu este cazul** \_\_\_\_\_

o) Alte date și informații privind protecția mediului (se vor prezenta și alte date specifice sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu și planul de intervenție în caz de poluări accidentale) **A fost întocmit Planul de intervenție în caz de poluări accidentale.** \_\_\_\_\_

p) Reconstrucția ecologică (lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă). **Nu este cazul** \_\_\_\_\_

r) Monitorizarea mediului (dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatarei și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului):

**Administratorul societății se va preocupa permanent pentru întreținerea curată a tuturor zonelor din incintă. De asemenea acesta va prelucra periodic personalului angajat, măsurile ce trebuie respectate în vederea supravegherii și menținerii calității factorilor de mediu.** \_\_\_\_\_

**Data:**

**Semnatura**

