

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1. Date generale:

Denumirea unității, firmei etc., S.C. EUROSIMA COMPANY S.R.L.

Adresa, Sat Sahastru, Comuna Nereju, Judetul Vrancea

telefon, fax:

Amplasamentul: Sat Caiata, Comuna Sihlea, Judetul Vrancea

Profilul de activitate: Taierea si randeluirea lemnului, conform cod CAEN 1610

Forma de proprietate: Privata

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

2. Date specifice activității:

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

Busteanul achiziționat se descarca din masinile furnizorilor cu ajutorul ifronului cu furci (KOMATSU), se face receptia acestuia prin cubare si masurare si se depoziteaza pe platforma betonata a unitatii.

Busteanu este introdus in procesul de fabricatie cu ajutorul motostivitorului cu furci (Lide). Prelucrarea se realizeaza cu ajutorul fierastraielor banzice. La banzicul Artiglio LMI 900 se realizeaza scandura si dulapi. Dulapii sunt in continuarea prelucrati prin trecerea acestora in multilama rezultand prisma. Scandura si dulapii rezultati de la banzicul Artiglio sunt prelucrati la capete cu ajutorul pendulei. Rumegusul rezultat in procesul de taiere si randeluirea lemnului de la banzicul Artiglio este preluat de instalatia de exhaustare si transportat in depozitul de rumegus.

La banzicurile Wood Mizer se realizeaza scandura, dulapi sau prisma. Debitarea capetelor se realizeaza cu ajutorul drujbei electrice cu lama lunga.

Cheresteaua rezultata din procesul de productie se manipuleaza manual, bucata cu bucata si stivuita in pachete pentru a fi livrata. Scandurile care au coaja se introduc la fierastraul circular pentru tivirea (indepartarea cojii).

Dupa pachetizare in functie de comanda cheresteaua se usuca sau aburie, antiseptizare si uscare.

Aburirea se face indirecta cu apa supaincalzita. Antiseptizarea se realizeaza prin imersie.

b) Dotări (Dotările specifice: clădiri -cu suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, masini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.)

Suprafata terenului pe care se desfasoara activitatea este de 29.000 mp, din care aproximativ 10.000 mp are suprafata betonata iar diferenta are suprafata balastata.

CLADIRI

1. Hala productie (C1) - constructie din panouri sandwich cu fundatie din beton avand o suprafata construibila de aproximativ 819 mp;
2. Corp administrative (C2)- constructie din caramida cu fundatie din beton avand o suprafata construibila de aproximativ 430 mp. In cadrul corpului administrative se regasesc: birouri, arhiva, grup sanitar, hol;
3. Depozitul de rumegus (C3)- constructie din beton si structura metalica pe platforma betonata avand o suprafata construibila de aproximativ 100 mp;
4. Cabina poarta (C4) - constructie din lemn pe platforma betonata avand o suprafata construibila de aproximativ 12 mp;
5. Camera de uscare (C6)- constructie metalica pe platforma betonata, avand urmatoarele dimensiuni constructive 8,85 m x 7,55 m x 5 bucati
6. Aburitor (C6)betonata pe platforma betonata, avand urmatoarele dimensiuni constructive 4,2 m x 7,25 m.
7. Camera centralei (C7)constructie betonata pe platforma betonata, avand urmatoarele dimensiuni constructive 13 m x 6 m, iar depozitul cu rumegus pentru alimentarea centralei are urmatoarele dimensiuni 4 m x 12 m
8. Sopron produs finit (C8) - constructie metalica pe platforma betonata, avand urmatoarele dimensiuni constructive 12 m x 24 m
9. Cladirea C9 nu este functionala

UTILAJE

Masini de manipulat mecanizat: Incarcator Frontal, Motostivuator

Masini de taiere si randeluirea lemnului: Fierastrau banzic tip Artiglio, fierastrau banzic Wood Mizer, masa mobila, fierastrau pendula, fierastrau circular, multilama, masina de ascutit panze banzice, masini de ascutit panze circulare, compresor aer, motofierastrau de fasonat, fierastrau electric cu lama lunga, instalatie de exhaustare.

Statie carburant omologata de 3 to, dotata cu rezervor, pompa de alimentare si cuva de retentie (amplasata pe platforma betonata la intrarea principala in unitate)

c) Bilantul de materiale

Cantitățile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate/intrați in proces:

Lunar se debiteaza aproximativ 1000 mc de bustean

Materiale auxiliare: banda legat paleti - 400 ml/luna

Combustibili: motorina - 1200 l/luna, benzina - 250 l/luna, GPL - 200 mc/luna

Pierderile pe faze de fabricatie sau de activitate si emisiile in mediu (inclusiv deseuri):

Rumegus - 6% ~ 60 mc;

Rumegusul rezultat este utilizat in centrala proprie ca si combustibil pentru aburirea si uscarea cherestelei.

Deseurile de lemn rezultate sub forma: **laturaoaie** - 2% - 20 mc; **capeti (lemn de foc)** - 2% - 20 mc; **deseu lemn** - 12% - 120 mc.

Deseurile rezultate din debitare sunt folosite ca si subproduse in procesul de fabricatie iar restul sunt utilizate ca si lemn de foc pentru centrala proprie, centrala ce deserveste aburitorul si celulele de uscare a cherestelei.

Cantitățile de produse si subproduse rezultate. Bilantul acestor materiale, care serveste si la întocmirea si revizuirea bilantului 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
Nu se folosește apa în procesul de producție
Alimentarea cu apă în scop menajer se face din sursa proprie – put forat.
Evacuarea apelor uzate menajere se face într-un bazin betonat vidanjabil cu $V = 8$ mc.
Energia electrică este asigurată de la rețeaua din zonă

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compoziții acestor ape – **nu este cazul**

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială): – **nu este cazul**

Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi) – **nu este cazul**

Protecția atmosferei

Sursele și poluanții pentru aer

- Centrala termică pentru producerea apei supraîncalzite necesară în procesul de aburire și uscarea a cherestelei

Caracteristici:

Putere termică instalată (kw) = 2370 kw

Înălțime cos (H) = 13 m

Respectivă centrala deservește și la încălzirea spațiului administrativ și de producție

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor – **nu este cazul**

Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s) – **nu este cazul**

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații – instalațiile de prelucrarea lemnului

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

Activitatea se desfășoară în spațiu închis, amenajat corespunzător pe platforma betonată,

Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Nivelul zgomotului la limita incintei se va încadra în prevederile OMS nr. 536/1997 și STAS 10009/1988 (nivelul de zgomot la limita zonei funcționale nu depășește 65 dB). Se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind protecția aerului înconjurător)

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului. – **nu este cazul**

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului – suprafața pe care se desfășoară activitatea este betonată

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**

Protecția fondului forestier

Situația afectării fondului forestier – **nu este cazul**

Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere – **nu este cazul**

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervatiilor naturale – **nu este cazul**

Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general – **nu este cazul**

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj – **nu este cazul**

Măsurile și amenajările pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional – **nu este cazul**

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșuri, tipuri, compoziție și cantități de deșuri rezultate

- deșuri menajere (cod 20.03.01);
 - deșuri metalice feroase (cod 16.01.17; 12.01.01)
-

Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare

- deșuri menajere - sunt depozitate temporar în puștele ecologice și valorificate prin firma de salubritate
- deșuri feroase - sunt depozitate temporar pe platforma betonată și valorificate prin firma specializată (SC REMAT Vrancea SA);

Gestiunea substantelor si preparatelor periculoase

Substantele si preparatele periculoase utilizate/detinate, cantitatile utilizate/detinate si fisele de securitate ale acestora – Substante folosite la antiseptizarea cherestei si anume: **ZENDOL B3**, cantitate utilizata aproximativ 25 l / luna. Unitatea detine fise cu date de securitate si instructiuni de folosire a substantei.

-Modul de gospodărire, măsurile, dotările si amenajările pentru protectia mediului – Zona de lucru la bazinul de antiseptizare este betonat si are o panta cu scurgere directa in bazin. Depozitarea se face în locuri uscate, răcoroase și bine ventilate, ferite de radiatiile UV si surse de caldura.

AZBEST : Cantitate sau suprafata – **nu este cazul**

PCB : _____

Gestiunea ambalajelor

Tipurile si cantitatile de ambalaje folosite – **nu este cazul**

Modul de gospodărire a ambalajelor si măsuri pentru protectia mediului – **nu este cazul**

Încadrarea în planurile de urbanism si amenajare a teritoriului _____

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

Protectia asezărilor umane

Distanța față de asezările umane, localitățile si populatia eventual afectată _____

Măsurile, dotările si amenajările pentru protectia asezărilor umane _____

Respectarea prevederilor conventiilor internationale la care România a aderat. _____

Amenajările, dotările si măsurile pentru respectarea conventiilor internationale, 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 protectia mediului, care au legătură cu protectia factorilor de mediu si planul de interventie în caz de poluări accidentale. _____

Reconstructia ecologica _____

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă _____

Monitorizarea mediului _____

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

Data: 10.04.2020

Semnatura:

