



Jud. Vrancea, Focșani, Str. Horea, Closca și Crisan, Nr. 5
Cod Postal : 620105
Tel : 0237 / 621 338 ; Fax : 0237 / 622 444
Cod fiscal : RO 256 167 67
Nr. înregistrare Registrul Comerțului : J 39 / 277 / 28.05.2009
RO06BRDE400SV16130004000 - BRD Focșani

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE Pentru Autorizatia de Mediu 75/16.05.2011

1. Date generale:

Denumirea unității, firmei etc.,

Numele firmei : **CUP SALUBRITATE SA Focșani**

Adresa : Focșani, str Horia Closca si Crisan , nr.5 , jud. Vrancea

Telefon : 0237 621338

Fax : 0237 622444

Amplasament

Sediu : Focșani, str. Horia Closca si Crisan, nr.5

Profilul de activitate:

Colectarea deseuriilor nepericuloase-cod CAEN 3811

Alte activități de bază :

Transportul de marfuri-cod CAEN 4941

Lucrari de constructii drumuri – cod CAEN 4211

Activitatea pentru care se solicită autorizare : fabricarea altor produse din minerale nemetalice (producerea mixturilor asfaltice) - cod CAEN rev. 2: 2399

STATIE DE PRODUCERE MIXTURI ASFALTICE .

localitatea Golești jud. Vrancea str. Vergului nr. 1

Forma de proprietate: societate pe actiuni cu 100% capital Consiliul Local Focșani.

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an): 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

2. Date specifice activității

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată:

Mixtura asfaltica se obtine in urma amestecului materiilor prime, conform rețetelor specifice, in statia de producere a asfaltului, produsul obtinut fiind folosit in asfaltarea drumurilor.

Procesul de fabricație a mixturii asfaltice consta in principal din următoarele operații: agregatele minerale sunt incarcate in predozatoare si apoi transportate la uscatorul tip tunel pentru incalzire la temperatura de 140° C — 190° C , de unde sunt

preluate de elevator pentru a fi separate pe sorturi, cu ajutorul sitelor, la dimensiunile cerute de reteta.

In malaxor se introduc agregatele separate impreuna cu filerul si bitumul cald (incalzit la temperatura de 160°-170° C).

Dupa malaxare, mixtura asfaltica este trimisa cu ajutorul skipului in buncarul de depozitare si incarcata in autobasculante .

In instalatia de emulsie se prepara emulsia cationica, prin amestecul componentelor (acid clorhidric, bitum, apa si emulgator) emulsia urmand a fi folosita in procesul de preparare si asternere a mixturilor asfaltice.

b) Dotari:

- statie de producere a mixturii asfaltice tip LPX 35, automatizata (cu capacitatea de 30 tone/ora) avand urmatoarea dotare: centrala termica pentru producerea mixturii asfaltice ce functioneaza cu CLU - ECO tip 3 M, predozatoare agregate minerale, arzator automat pentru incalzirea bitumului, rezervor bitum - 2 buc de 25 tone fiecare, instalatie de emulsie (capacitate max 2t/ora), depozit agregate minerale, siloz cu incarcare pneumatica pentru depozitare filer, rezervor de 90 tone depozitare combustibil CLU, instalații de incarcarea materiilor prime, saci filtranti, exhaustor, cabina de comanda si control, incarcator frontal (Fadroma) - 1 buc., laborator de analiza calitate materii prime si produs finit, sediu administrativ .

- Transportul materialelor se asigura cu mijloace de transport apartinand furnizorilor si inchiriate (autobasculanta).

c) Bilanțul de materiale

Cantitatile de materii prime, auxiliare si combustibili, intrate/intrați în proces:

- agregate minerale (nisip si sort 0-4 mm, 4-8mm, 8-16mm) cca 1500 tone/luna;

- filer = cca 80 tone / luna;
- bitum = cca 200 tone / luna;
- CLU = cca 20 tone / luna:
- motorina= cca 20 tone / an
- acid clorhidric = cca 0.75 tone/luna
- emulgator = cca 0.75 tone/luna
- apa = cca 4 tone/luna

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

Cantitatile de produse si subproduse rezultate: mixtura asfaltica = cca 3000 tone/luna; emulsie cationica cca 15 tone/luna

Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), producție :

Statia de asfalt este dotata cu o centrala termica, ce functioneaza cu CLU (pentru uscarea / incalzirea agregatelor minerale si incalzirea bitumului) , avand: P = 200 kw cu Hcos = 6 m).

Pe amplasament se afla, in conservare 2 rezervoare metalice semiingropate (cu capacitatea de 50 mc respectiv de 20 tone), care au fost utilizate pentru depozitarea combustibilului necesar functionarii statiei de asfalt.

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:

Utilitati - apa , canalizare , energie (surse , cantitati, volume):

- apa necesara prepararii emulsiei este adusa cu cisternele proprii in rezervorul instalatiei

- energia electrica se asigura din rețeaua SC Electrica SA .

Motorina necesara funcționarii utilajului (Fadroma) din dotare se descarca direct in rezervorul utilajului.

Autobasculantele se alimentează direct de la statia proprie de distribuție carburanți de la sediul societății.

Salariații folosesc apa potabila , pentru consum propriu, achizitionata din comerț.

In dotare exista si un vestiar.

Pe amplasament nu se desfasoara alte activitati care sa intre sub incidenta procedurii de autorizare.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compușii acestor ape:-

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): -

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

Stațiile și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pulberile tehnologice provenite din funcționarea statiei de asfalt sunt captate și reținute intr-o instalație specială (compusa dintr-un exhaustor și caseta - buncăr prevăzut cu 3 baterii verticale de filtrare din materiale textile) și care permite reintroducerea in fluxul tehnologic a pulberilor captate,

- dispersia gazelor arse de la centrala termica aferenta activitatii autorizate se face printr-un cos cu inaltimea de 6 m.

Alte amenajari speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- incinta tehnologica a statiei este betonata.

Protecția atmosferei

Sursele și poluanții pentru aer: -

Calitatea aerului in emisie se va incadra in prevederile Ordin MAPPM nr. 462 /1993 (S02 = 1700 mg / mcN ; N 02 = 450 mg / mcN ; CO = 170 mg / mcN , pulberi = 5 mg / Nmc).

- Se va tine cont de prevederile Ordinului MAPAM nr. 592 / 2002 la indicatorii N02 , S02 si PM10.

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

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații : -Nivelul zgomotului se va incadra in prevederile STAS 100009 /1988 si Ordin MS nr.536 / 1997 (ziua - max. 65 dB și noaptea = max. 55 dB). Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor: -.

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații din activitate: nu este cazul.

Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor: -

Nivelul radiațiilor emise în mediu: -

Protecția fondului forestier

Situația afectării fondului forestier:-

Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere:-

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii:nu este cazul

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale:-

Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general: -

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj: -

Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional: -

Societatea este situata pe un teren extravilan.

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșeuri, tipuri, compozиie și cantități de deșeuri rezultate:

Deseurile produse (tipuri, compozиie, cantitati): deșeuri mixtura asfaltica (cod 17.03.02), pulberi tehnologice (cod 10.12.03), saci textili (cod 15.01.02), menajere (20 03 01, 20.01.08).

Deseurile colectate (tipuri, compozиie, cantitatii, frecventa): menajere, deșeuri mixtura asfaltica, pulberi tehnologice, saci textili.

Deseurile stocate temporar (tipuri, compozиie, cantitati, mod de stocare): menajere (pubele), deșeuri mixtura asfaltica (in spatii amenajate), pulberi tehnologice (in buncăr), saci textili (in saci plastic).

Deseurile valorificate (tipuri, compozиie, cantitati, destinație): mixtura asfaltica si pulberile tehnologice sunt refolosite in procesul tehnologic ; sacii textili (se elimina prin coincinerare prin unitati de specialitate autorizate) .

Modul de transport al deșeurilor si măsurile pentru protecția mediului: Deseurile colectate sunt transportate cu mijloace specifice fiecărui tip de deseu, cu respectarea prevederilor : Legii nr. 27 /2007 de aprobatare a OUG nr. 61 / 2006 de modificare a OUG nr. 78 / 2000 privind regimul deșeurilor si a HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor.

Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): -

Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va tine evidenta cantitatilor de deșeuri produse si valorificate conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor.

Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati: -

Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

Modul de gospodărire a deșeurilor, depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare:

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora:-

-Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului:

AZBEST : Cantitate sau suprafața : -

PCB : -

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate(categorii, cantitati): bitum , CLU, acid clorhidric

2. Modul de gospodărire :

- Ambalaje : -

- Transport: cu mijloace de transport aparținând furnizorului, autorizate ARR, cu respectarea strictă a prevederilor HG nr.1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România,

- Depozitare: bitumul este depozitat în 2 rezervoare metalice (cu capacitatea de 25 tone fiecare), supraterane , amplasate pe platforma betonată în cadrul stației.

CLU este depozitat într-un rezervor metalic, suprateran, cu capacitatea de 7700 l, amplasat pe o platformă asfaltată și prevăzută cu dig de reținere a eventualelor pierderi de carburant.

Acidul clorhidric este depozitat într-o magazie

- Folosirea / comercializarea:

CLU se folosește pentru la centrala termică pentru încălzirea bitumului și pentru prepararea mixturii asfaltice.

Bitumul se folosește ca materie prima în procesul tehnologic de obținere a asfaltului.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase: -

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident:

- Se vor respecta în permanenta :

- măsurile : PSI , de sănătatea și securitatea muncii și de protecția mediului,

-prevederile fiselor de securitate a produselor și a planului de combatere a poluărilor accidentale.

- Transportul substanțelor periculoase , se va face numai cu firme autorizate și cu respectarea prevederilor : HG nr. 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România .

- Se va supraveghea în permanenta manipularea și stocarea substanțelor periculoase, în vederea evitării poluării accidentale a factorilor de mediu.

Gestiunea ambalajelor; nu se genereaza deseuri de ambalaje

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite:-

Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului:-

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului; plan de incadrare în zona și de situație.

Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului.

Protecția așezărilor umane

Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată:

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane:-

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat:-

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

Alte date și informații privind protecția mediului:-

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

Reconstrucția ecologică:

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 exploatarii și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului:

24.06.2020

Director General
Ing. Vulpoi Adrian Nicolae



Intocmit,
Resp. Mediu
Ing. Ruginescu Claudia