

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1. Date generale:

Denumirea unității, firmei , SC PROD 3 D SRL

Adresa, ODOBESTI-UNIREA, Jud. Vrancea

telefon, fax: 0237633116

Amplasamentul: ODOBESTI-UNIREA, Jud. Vrancea

Profilul de activitate : Confectii metalice si prelucrari mecanice

Forma de proprietate : Privata

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

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată: (Se prezintă activitatea specifică desfășurată, cu informații complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice : Se desfasoara activitatea de confectionare ansamble si subansamble metalice prin debitare, strunjire, sudare pentru articole din otel si activitatea de obtinere tamplarie Al si PVC.

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

hala prelucrări mecanice (S = cca. 375 mp) ; hala prelucrări tâmplărie aluminiu (S = cca. 50mp). Activitatea se desfasoara in mai multe ateliere : *atelier lacatuserie* (dotat cu 1 ghilotina , tuburi O₂ – 2 buc.); *atelier debitare* (dotat cu 2 fierăstraie cu banda si 2 mașini de debitat cu disc); *spațiu sudura* (dotat cu 2 aparate de sudura : 2 electric si unul in mediu protector (CO₂ – 2 tuburi)); *atelier prelucrări mecanice* (dotat cu: strunguri – SN 320 –2 buc, , SN 500 – 1 buc,; freze-, FUS 25 – 1 buc, FV 200-1 buc; mașini de găurit – G40 – 1 buc, G 25-1 buc, G 16-1 buc ; mașini de filetat –1 buc)masina danturatMD250-1 buc masinarectificat RP250-1buc masina mortezat dantura 1buc morteza 1-bucFreza CNC-2buc Strung CNC-2buc Fierastrau cu banda automat-1buc; atelier tâmplărie Al si PVC (dotat cu mașini de debitat – 2 buc, mașina de lipit PVC – 1 buc, mașina de debavurat – 2 buc , diamant pentru tăiat sticla).

Transportul materiei prime si a produselor finite se realizează cu mașini proprietate , autoutilitara Ford de 3,5 t –2 buc, autoutilitara Mercedes321-1buc

c) Bilanțul de materiale

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

profile otel (bare si platbanda cornier, otel rotund) – cca. 15 - 20t/luna, profile Al- cca. 20 kg/luna, profile PVC – cca. 150 kg/luna,

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

- menajere (20 03 01) ; deșeuri aluminiu (12 01 04; 12 01 99) – cca. 5 kg/luna; deșeuri metalice (12 01 01;20 01 40) – cca. 850 kg/luna ; deșeuri de PVC (12 01 05 ; 20 01 39) – cca. 30 kg/luna .

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

- cca. 11-13 t / luna diverse ansamble si subansamble din otel ; tâmplărie Al si PVC – cca. 20 mp/luna.

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

Nu se folosește apa in procesul de producție .

Alimentarea cu apa se realizează din rețeaua de alimentare a orașului Odobesti.

Evacuarea apelor uzate cu caracter menajer se realizează in bazin betonat vidanjabil cu V = 22 mc.

Energia electrica se asigura din rețeaua SC Electrica SA .

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compușii acestor ape : ape uzate menajere.

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 detinem.

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

Protecția atmosferei

Sursele și poluanții pentru aer

Încălzirea spațiului de lucru și a sediului administrativ se face cu centrala termică ce funcționează cu lemne, $P = 40 \text{ kw}$, $H_{\text{cos}} = 7 \text{ m}$ și o sobă cu lemne cu $H_{\text{cos}} = 2 \text{ m}$.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor
 $H_{\text{cos}} = 7 \text{ m}$ și 2 m .

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

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- incintele spațiilor de producție și căile de acces sunt betonate.

Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații din activitate

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

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 _____

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșuri, tipuri, compoziție și cantități de deșuri rezultate - menajere (20 03 01) ; deșuri aluminiu (12 01 04; 12 01 99) – cca. 5kg/luna; deșuri metalice (12 01 01;20 01 40) – cca. 850kg/luna ; deșuri de PVC (12 01 05 ; 20 01 39) – cca. 30kg/luna

Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare – deseurile sunt colectate separate , depozitate temporar in spatii special amenajate si valorificate prin operatori economici autorizati.

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

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

- tuburi de O₂ – 2 buc (se consuma cca. 4-5 buc/luna) , tuburi CO₂ –2 buc (se consuma cca. 6-8 buc/luna), butelii GPL – cca.3 buc/luna.

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

AZBEST : Cantitate sau suprafata _____

PCB : _____

Gestiunea ambalajelor

Tipurile si cantitățile de ambalaje folosite _____

Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului _____

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului _____

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 exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului. _____

DATA:

