

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1.Date generale

- Denumirea unitatii, firmei etc. SC ROMSEH TOOLS SRL
- Adresa: B-dul București, nr.16, Loc. Focșani, Jud.Vrancea
- Telefon, fax :0237615600 / 0237213633
- Amplasament: Platorma industrială Sud a orașului Focșani
- Profil de activitate: 2573 – Fabricarea uneltelor
- Forma de proprietate privată
- Regimul de lucru (ore/zi, zile/,săptămână, zile/an): 8 ore/zi, 5zile/săptămână

2.Date specific activității

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

Organizarea generală a fabricației cuprinde sectoare de depozitare a materiilor prime, materialelor și produselor din colaborări, sectoare de prelucrări primare (debitări, tratamente termice și termochimice), sectoare de prelucrare mecanică prin așchiere sau prin procedee neconvenționale, sectoare de control, protecții de suprafețe, montaj (intermediar și final), încercări și probe. În afara sectoarelor de bază, pentru buna funcționare a activității funcționează sectoare auxiliare de întreținere, reparații, transporturi, precum și de asigurare cu utilități.

- **Debitare**– debitarea semifabricatelor cu ajutorul fierăstraielor de debitat cu panglică sau cu disc, la lungimea necesară conform fișei tehnologice;
- **Prelucrare prin așchiere**- prelucrarea metalului la rece, pe mașini-unelte specifice: strunguri, freze, mașini de găurit, mașini de rectificat, polizoare;
- **Tratamente termice:**
 - **Cementare** – tratament termochimic de îmbogățire a suprafeței metalice prin difuzie cu atomi de carbon la o temperatură de 930-960 de grade, folosind ca mediu de lucru gazul metan.
 - **Călire , revenire, recoacere** – tratament termic de îmbunătățire a caracteristicilor mecanice ale pieselor la temperaturi cuprinse între 550 și 1250 de grade în băi de săruri sau în cuptoare termice.

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

- Pavilion administrative P+1 -590 mp;
- Hala de producție la rece - 9300 mp;
- Hala de producție la cald -1850 mp;

<i>Nr.crt</i>	<i>Tip utilaj</i>	<i>Număr</i>	<i>Observații</i>
1	<i>Strunguri normale</i>	8	-
2	<i>Mașini de frezat</i>	16	-
3	<i>Mașini de rectificat</i>	18	-
4	<i>Mașini de găurit</i>	5	-
5	<i>Mașini de filetat</i>	1	-
6	<i>Mașini de prelucrat prin electroeroziune</i>	1	-
7	<i>Strunguri cu CNC</i>	3	-
8	<i>Mașini de prelucrat în coordonate</i>	8	-
9	<i>Polizoare</i>	5	-
10	<i>Mașini de ascuțit</i>	1	-
11	<i>Prese</i>	1	-
12	<i>Cuptoare de forjă</i>	2	<i>În conservare</i>
13	<i>Ciocane de forjă</i>	2	<i>În conservare</i>
14	<i>Băi pentru acoperiri metalice</i>	27	<i>În conservare</i>
15	<i>Băi pentru tratamente termice</i>	4	<i>3 în conservare</i>
16	<i>Bazine de răcire pentru tratament termic</i>	2	<i>1 în conservare</i>
17	<i>Cuptoare pentru tratamente termice</i>	8	<i>5 în conservare</i>
18	<i>Fierăstrău de debitat (cu panglică, cu disc)</i>	3	
19	<i>Autoturisme</i>	2	<i>Reparațiile și reviziile se fac în unități service</i>
20	<i>Autocamioane</i>	1	
21	<i>Autoutilitare</i>	2	
22	<i>Motostivuator</i>	1	

c) Bilanțul de materiale (cantitatea de materii prime, auxiliare și combustibili intrate în proces)

- *Oțel* 163 t/an
- *Fontă* 0,875 t/an
- *Vopsea* 0,075 t/an
- *Diluant* 0.08 t/an
- *Emulsie* 1,5 t/an
- *Ulei hidraulic* 0,48 t/an
- *Ulei ungere* 0,8 t/an
- *Ambalaje hârtie / carton* 0,1 t/an
- *Ambalaje plastic* 0,9 t/an

- Benzină 1,3 t/an
- Motorină 4,6 t/an

Pierderile pe faze de fabricație sau activitate și emisiile de mediu (inclusiv deșeurile)

- Deșeu span 80 t/an 12.0.1.01
- Gunoi menajer 2mc/an
- Emulsie uzata 0,99 t/an

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

- Diverse 112 t/an – piese metalice după documentația clientului

d) Utilități- modul de asigurarea cu utilități (apa, canal, energie, etc.), surse, cantități, volum

- Apa 55mc/luna – rețeaua CUP S.A. Focsani
- Energie electrică 35 mw/luna – APURON ENERGY
- Energie termică:
 - 1centrală termică proprie pe gaz – 24000 mc/an
 - 1centrală pe lemne – 200 mc/an
- 1) Centrala termică pavilion, cazan Termostahl, 186wkw, cos h=6m
- 2) Central pe lemne din secție – potrivit declarației de conformitate “Cazanul pe combustibil solid” are următoarele caracteristici:
 - Tip: F1350MIXT
 - Număr serial :1055
 - Presiunea maximă de lucru: 3 bar
 - Temperatura maximă: 95C
 - Anul fabricației: 2012
 - Presiunea de probă hidraulică: 4,5 bar
 - Agent termic: apa
 - Combustibil: solid-lemne
 - Înălțimea coșului: 14 m.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor

- evacuarea apelor menajere și pluviale se realizează în rețelele existente CUP SA.
- nu rezultă ape uzate industriale

Protecția atmosferei

Sursele de poluanți pentru aer:

- vopsitorie, ascuțitorie, centrala termică, cuptor revenire.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor:

- Preluarea noxelor de la tratament termic se realizează printr-o instalație de ventilație compusă din două ventilatoare de câte 12 kw fiecare și tubulatură aferentă (secțiune patrata 350x350 mm)

- *Toate sursele de poluare pentru aer sunt prevăzute cu coșuri de evacuare a gazelor cu înălțimi cuprinse între 6 și 12 m.*

Poluanții evacuați în atmosferă (mg/Nm³)

- Oxid de azot – 148,44
- Oxizi de sulf – 38,43
- Monoxid de carbon – 108,56
- Pulberi – 36,12

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și vibrații

- *Masini-Unelte*

Dotările , amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

- *Spatiul in care se desfasoara activitatea este izolat fonic*

Nivelul de zgomot și vibrații produs

- *Nivelul de zgomot se incadreaza in limitele admise la limita incintei respectiv max.50dB ziua si max.40dB noaptea*

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului

- *Eventualele depuneri de pulberi metalice sunt nesemnificativa, activitatea desfasurandu-se in incinta societatii.*

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- *76% din suprafața societății este construită si betonată, gradul de protectie al solului fata de depunerile de pulberii fiind asigurat corespunzator*

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 rezervațiilor 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 amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- *Nu este cazul*

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșeurile, tipuri compoziție și cantități de deșeurile rezultate

- *deșeu span (12.01.01) 80t/an*
- *gunoi menajer (20.03.01) 2mc/an*
- *emulsie uzata (12.01.09.) 0,99 t/an*

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

- *span – depozitare intermediară în containere, după care se depozitează pe platforma betonată în vederea valorificării. Valorificarea se face prin MSD COM SRL Buzău*

- gunoi menajer – depozitare în containere speciale și preluare de către CUP SALUBRITATE Focșani
- emulsie uzată – colectare în butoaie speciale și valorificare prin GREEN ATLANTIC SRL Focșani.

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

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

- *Nu este cazul*

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

- *Nu este cazul*

AZBEST: cantitate sau suprafață

- *Nu este cazul*

PCB

- *Nu este cazul*

Gestiunea ambalajelor

- Ambalaje de hârtie / carton – 0,1 t/an
- Ambalaje de plastic – 0,9 t/an

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului:

- *Construcțiile au fost realizate cu respectarea certificatelor de urbanism emise în momentul realizării construcției*

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

- *Construcțiile au fost realizate cu respectarea certificatelor de urbanism emise în momentul realizării construcției*

Protecția așezărilor umane

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

- *100 m față de cartierul de locuințe*

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane

- *Nu este cazul*

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat:

- *Nu este cazul*

Amenajările , dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale , a reglementărilor comunitare și ale organismelor ONU la care România a aderat:

- *Nu este cazul*

Alte date și informații privind protecția mediului:

- *Nu este cazul*

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.

Reconstrucția ecologică

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

- *Nu este cazul*

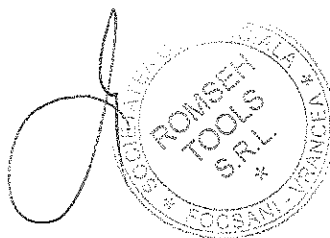
Monitorizarea mediului

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:

- *Controlul periodic al emisiilor de poluanți în atmosferă precum și emiterea buletinelor de analiză de către laboratoare autorizate ca urmare a proceselor tehnologice*
- *Controlul periodic al emisiilor de poluanți în atmosferă precum și emiterea buletinelor de analiza de catre laboratoare autorizate ca urmare a funcționarii centralei termice.*

Director general,

Ec. Marian Croitoru



Data:

29.09.2020