

## FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

### 1.Date generale

- Denumirea unitatii, firmei etc. SC ROMSEH TOOLS SRL
- Adresa: B-dul Bucureşti, nr.16, Loc. Focşani, Jud.Vrancea
- Telefon, fax :0237615600 / 0237213633
- Amplasament: Platforma industrială Sud a orașului Focşani
- 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 așchieri sau prin procedee neconvenționale, sectoare de control, protecții de suprafețe, montaj (intermediary 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 așchieri**– 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;

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

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

- Otel                                 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  | <i>1,3 t/an</i> |
| - Motorină | <i>4,6 t/an</i> |

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

- Deșeu span *80 t/an*
- Gunoii menajer *2mc/an*
- Deșeu ulei *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*

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

- Apa *55mc/luna – reteaua CUP S.A. Focsani*
  - Energie electrică *35 mw/luna – APURON ENERGY*
  - Energie termică:
    - Încentrală termică proprie pe gaz – *24000 mc/an*
    - Încentrală pe lemn – *200 mc/an*
- 1) Centrala termică pavilion, cazan Termostahl, *186kw, ,cos h=6m*
  - 2) Central pe lemn din secție – potrivit declaratiei 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-lemn*
    - Înălțimea coșului: *14 m.*

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

#### Protecția calității apelor

- Nu este cazul

#### Protecția atmosferei

Sursele de poluanți pentru aer:

- vopsitorie, ascuțitorie, centrala termică, cuptor revenire.

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

- 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/Nm<sup>3</sup>)

- 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

- *Nu este cazul*

Dotările , amenajările și măsurile de protecție împotriva agomotului și vibrațiilor

- *Nu este cazul*

Nivelul de zgomot și vibrații produs

- *Nu este cazul*

### **Protecția solului și subsolului**

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului

- *Eventualele depuneri de pulberi metalice sunt nesemnificative.*

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- *76% din suprafața societății este construită și 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

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 poluari accidentale.

### **Reconstrucția ecologică**

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

- *Nu este cazul*

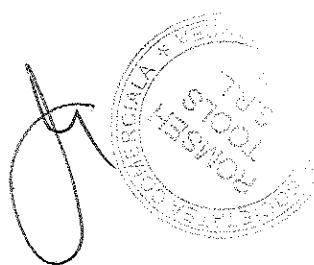
### **Monitorizarea mediului**

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatarii 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 poluanti în atmosferă precum și emiterea buletinelor de analiza de catre laboratoare autorizate ca urmare a functionarii centralei termice.*

**Director general,**

**Ec. Marian Croitoru**



Data:

02.07.2020