

Vizat  
Director General  
Ec Prodan Vasile

XIP. ~~XXXXXXXXXXXX~~

393/31.03.2020

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**

**Pentru anul 2019**

Intocmit  
Ing Stark Rudolf



*[Handwritten signature]*



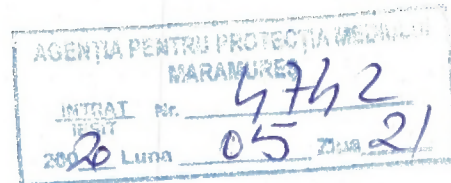
R.C J 24 / 194 / 1991 ; Cod fiscal RO 2214574 ; Cont Banca Transilvania;  
Capital social 1 4.664. mil. lei  
Sucursala Baia Mare  
Agentia Sighetu Marmatiei

Lei : RO63BTRL02501202139996XX  
Eur : RO12BTRL02504202139996XX

NR DE INREGISTRARE: 504 / 18.05.2020

A  
176  
Jen

Catre  
APM MARAMURES

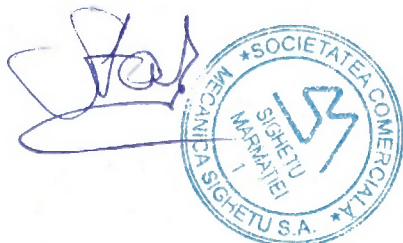


SC MECANICA SIGHETU SA, cu sediul in Sighetu Marmatiei , str Unirii nr 44 , prin prezenta va inaintam Raportul de mediu pentru anul 2019.

Cu stima

Resp Mediu  
Ing. Stark Rudolf

data 18.05.2020



## CUPRINS

- 1.Date globale privind activitatea societatii in anul 2019**
  - 1.1 Date comparative consumuri energetice**
  - 1.2 Consumul de energie electrica**
  - 1.3 Consumul de gaz**
  - 1.4 Consumul de apa industriala**
  - 1.5 Date valorice despre investitii pe linie de mediu**
- 2.Sistemul de management de mediu**
  - 2.1 Inventarul substantelor periculoase**
  - 2.2 Personalul cu atributii de mediu**
  - 2.3 Intretinerea si repararea instalatiilor**
  - 2.4 Centralizator emisii 2019**
  - 2.5 Surse de poluare a apelor freatice**
  - 2.6 Gestiunea si evidenta deseurilor**
- 3.Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta**
  - 3.1 Identificarea surselor de poluare**
  - 3.2 Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale**
  - 3.3Evaluarea riscurilor pentru situatii de urgenta**
  - 3.4Echipa de interventie**
  - 3.5 Poluari accidentale**
- 4.Sesizari si reclamatii din partea publicului**
- 5.Anexe**

## 1.Date globale privind activitatea societatii

In anul 2017, SC MECANICA SIGHETU SA, in contextul combaterii schimbarilor climatice, continua supravegherea si monitorizarea stricta a consumurilor de apa, curent si gaz, generarea de deseuri periculoase.

Linia de tratament termic care a inlocuit liniile de Tratament vechi NR4 IPSEN , punerea in functiune fiind realizata pe parcursul lunii Martie 2015. Mai jos sunt prezentate cateva caracteristici tehnice:

- eficienta ridicata de productie 1000-1200 kg/h
- incalzire rapida, proprietati bune de izolare, temperatura uniforma in interiorul cuptorului, proces stabil de tratare termica
- procesul de tratare este asigurat prin control automat cu mecanizare si automatizare ridicata
- consumul nominal de gaz – 130 Nm<sup>3</sup>/h (in mod normal utilizeaza doar 50-70% )
- puterea electrica nominala este de 662 kW
- linia de tratament este dotat cu sistem de recuperare a uleiurilor rezultat din procesul de transport si de curatire a pieselor de pe benzile transportoare, acestea fiind redirijate spre bazinul de ulei

### CUPTORUL DE CALIRE:

- incalzirea cuptorului se face cu gaz natural cu 6 zone de incalzire
- capacitatea calorifica -1300 kW

### CUPTORUL DE REVENIRE:

- incalzirea cuptorului se face cu energie electrica, - 6 zone de reglare a temperaturii
- putererea calorifica este de 450 kW

### BAZINELE DE RACIRE

- linia de tratament are prin constructie 2 bazine de racire metalice, unul pentru racirea pieselor cu apa, si al doilea pentru racire cu ulei.
- bazinele sunt amplasate intr-o groapa betonata prevazuta cu un canal colector, sub cota zero a liniei si a sectie de tratament, astfel nu prezinta risc de deversare a uleiurilor.
- cele doua bazine sunt dotate cu sistem de semnalizare pentru preaplin, cu avertizare sonora, decupland automat procesul de lucru



Totodata societatea SC MECANICA SIGHETU SA prin proiectul " Cresterea Competitivitatii prin investitii in echipamente performante " in anul 2015 a achizitionat si a pus in functiune doua 2 agregate noi si performante pentru fabricarea organelor de asamblare , tip NEDSCHROEF. Acest model de utilaj este fabricat in Belgia, prezinta o tehnologie ridicata in ceea ce inseamna precizie si randament, este prin constructie prevazut cu instalatie de exhaustare a fumului si carcasa antifonica pentru reducerea nivelului de zgomot.

S-au pornit demersurile necesare pentru intocmirea " **Acordului de Mediu**", prin realizarea si intocmirea "**Raportului privind impactul asupra mediului**" pentru investitiile realizate, investitii care au mai inclus si Compartimentarea halei monobloc.

In anul 2019 , SC MECANICA SIGHETU SA a continuat investitiile in ceea ce priveste cresterea productivitatii prin demararea proiectului de amplasare, montare si dare in folosinta a Liniei de Zincare la cald Bonan. Astfel prin montarea acestei linii noi de zincare , pretul pe unitatea de produs se va reduce semnificativ, productivitatea va creste, conditiile de mediu se monitorizeaza mult mai strict, conditiile de munca sunt moderne.

## 1.1 Date comparative de consumuri energetice 2019

Societatea Comerciala MECANICA SIGHETU SA, prin responsabilitatile asumate prin programul "Cresterea Eficientei Energetice" in anii 2012 / 2013 si investitiile facute din resurse proprii , are ca prioritati reducerea consumurilor de energie electrica, gaz si apa industrială , la valori minimale, fara pierderi nejustificate prin procesul de productie, valori care se reflecta si in tabele comparative de mai jos:

### 1.2 Consumul de energie electrica

Datorita investitiilor masive facute in anii 2012 / 2013 / 2014/2015/2016, 2017 si a contorizarii permanente a consumurilor de energie electrica pe fiecare sector de productie in parte, in anul 2019 consumul de energie electrica a fost de :2902976 kw/h, fapt ce a dus la o scadere a consumului de energie electrica cu aprox de 2,7 % fata de anul 2018.

In tabelul comparativ de mai jos sunt prezentate valorile pentru anul 2018 si 2019:

**Tabel consumuri energie electrica 2018 / 2017**

| Nr. Crt | luna       | 2018 kwh | 2019 kwh |
|---------|------------|----------|----------|
| 1       | Ianuarie   | 301141   | 313559   |
| 2       | Februarie  | 300970   | 315536   |
| 3       | Martie     | 291869   | 297521   |
| 4       | Aprilie    | 256398   | 225805   |
| 5       | Mai        | 248621   | 279181   |
| 6       | Iunie      | 224464   | 220118   |
| 7       | Iulie      | 260566   | 252988   |
| 8       | August     | 93784    | 182946   |
| 9       | Septembrie | 266990   | 238846   |
| 10      | Octombrie  | 253142   | 208072   |

|    |                 |                |                |
|----|-----------------|----------------|----------------|
| 11 | Noiembrie       | 273970         | 202307         |
| 12 | Decembrie       | 211142         | 166097         |
|    | <b>Total kw</b> | <b>2983057</b> | <b>2902976</b> |
|    |                 |                |                |
|    |                 |                |                |

### 1.3 Consumul de gaz

Prin procesul de productie, SC MECANICA SIGHETU SA, utilizeaza gaz in doua din sectoare:

- sectorul tratament termic- cuptorul de tratament termic
- sectorul de acoperiri de suprafata – Zincare termica

In fiecare din aceste doua sectoare consumul de gaz este contorizat, este monitorizat zilnic, pentru a nu depasi pragurile de consum stabilite. Astfel in tabelul de mai jos este prezentat consumul de gaz, raportat la unitatea de produs pentru anul 2018 si 2017

**Tabel consumuri gaz 2018 / 2019**

| Nr. crt | Luna            | Consum gaz<br>At. Zincare + At. TT<br>mc / 2018 | Consum gaz<br>At. Zincare + At. TT<br>mc / 2019 |
|---------|-----------------|---|---|
| 1       | Ianuarie        | 41623   | 34329   |
| 2       | Februarie       | 38993   | 17130   |
| 3       | Martie          | 38317   | 31536   |
| 4       | Aprilie         | 31554   | 34440   |
| 5       | Mai             | 33143   | 38812   |
| 6       | Iunie           | 28505   | 65251   |
| 7       | Iulie           | 37214   | 60537   |
| 8       | August          | 11402   | 28828   |
| 9       | Septembrie      | 31162   | 33056   |
| 10      | Octombrie       | 33823   | 30502   |
| 11      | Noiembrie       | 30337   | 25012   |
| 12      | Decembrie       | 20109   | 21010   |
|         | <b>TOTAL mc</b> | <b>376182</b>                                   | <b>420443</b>                                   |
|         |                 | <b>7749.00</b>                                  | <b>6815.56</b>                                  |

Din tabelul de mai sus se observa scaderea consumului de gaz pe cele doua sectoare pentru anul 2019 fata de 2018, concomitent cu cresterea productiei. Astfel valorile arata in felul urmator:

- consumul de gaz prezinta o scadere – aprox 36 %
- cresterea productiei - aprox 13 %
- consumul de gaz pe unitatea de produs 2017 – 48.54 mc / t
- consumul de gaz pe unitatea de produs 2016 –75.58 mc / t

Din calculele de mai sus se observa diferenta de 36%,diferenta ce reflecta consumul de gaz pe unitatea de produs pe anul 2019 raportat la anul 2018astfel consumul de gaz fata de 2016 s-a redus considerabil,

Dupa punerea in functiune a Liniei de Tratament nou achizitionate in anul 2015,s-a atins aceleasi valori reduse de consum pe unitatea de produs.

#### **1.4 Consumul de apa industriala**

Societatea Mecanica Sighetu SA, utilizeaza apa captata din panza freatica,prin statia de pompare semiingropata cu doua pompe submersibile, si captata intr-un bazin semiingropat din betoncu V= 1000 mc care asigura un debit de 20 mc/h necesar in procesul de productie.

Pentru aceasta Societatea este titularul Autorizatiei de Gospodarire a apelor Nr. 40 din 25.01.2011, actualizata anual prin Acte aditionale.

In anul 2011 toata reseaua de apa industriala a fost refacuta pentru a nu aparea pierderi pe traseu, sectiile si utilajele mari consumatoare de apa industriala au fost contorzate si se monitorizeaza zilnic pentru a nu depasi pragurile de consum stabilite pentru fiecare sector.

Cele mai mari consumatoare de apa industriala sunt sectorul de Zincare termica / electrilica, si sectorul de Tratament termic.

In tabelul de mai jos sunt prezentate consumurile comparative de apa raportat la productie, pentru anul 2019 si 2018:



Tabel comparativ consum apa industrială 2018 / 2017

| Nr. crt | Luna                               | Consum apa industrială mc / 2018 | Consum apa industrială mc / 2019 |
|---------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1       | Ianuarie                           | 3674                             | 4614                             |
| 2       | Februarie                          | 3223                             | 2104                             |
| 3       | Martie                             | 3588                             | 2484                             |
| 4       | Aprilie                            | 3692                             | 3013                             |
| 5       | Mai                                | 3518                             | 2840                             |
| 6       | Iunie                              | 3176                             | 2582                             |
| 7       | Iulie                              | 3725                             | 3361                             |
| 8       | August                             | 1099                             | 2356                             |
| 9       | Septembrie                         | 2638                             | 1988                             |
| 10      | Octombrie                          | 2861                             | 2097                             |
| 11      | Noiembrie                          | 2529                             | 1868                             |
| 12      | Decembrie                          | 2760                             | 1914                             |
|         | <b>TOTAL mc</b>                    | <b>36483</b>                     | <b>31221</b>                     |
|         | <b>Prod Zincare<br/>Tratamentt</b> | <b>8453.00</b>                   | <b>6815.56</b>                   |

Din tabelul de mai sus se observa un consum mediu lunar pentru anul 2019 de 2601,75 mc si un consum mediu zilnic de 85,53 mc de apa industrială.

In raport cu volumul productiei din anul 2019, aceste este de 4.31 mc / t .

Pentru anul 2018 consumul pe unitatea de produs a fost de 4.91 mc / t.

Astfel se observa o reducere a consumului pe unitatea de produs fata de 2019 cu aprox 13% .

Prin punerea in functiune a liniei noi de tratament termic in anul 2017, s-a atins scopul de a reduce consumul de apa industrială.



### **1.5 Date valorice despre investitii de linie de mediu**

Mai jos sunt enumerate cateva date valorice pentru investitiile efectuate de catre Societatea Mecanica Sighetu Sa, pentru anul 2019 pe linie de mediu si echipamente adiacente:

- echipamente de ventilatie : 25.000 lei
- cheltuieli cu efectuarea monitorizarilor : 12500.00 lei
- alte cheltuieli – 10.000 lei

## 2. Sistemul de management de mediu

In anul 2011, conform cererii 8019/18.11.2009 a societatii SC Mecanica Sighetu Sa catre ARPM CJ s-a emis Autorizatia Integrata de Mediu REVIZUITA nr 87 – NV 6 / AIM din 15.04.2011. Astfel s-a dat importanta deosebita managementului de mediu pentru reducerea poluarii, a consumurilor de energie si apa industrială.

Totodata societatea SC MECANICA SIGHETU SA prin proiectul " Cresterea Competitivitatii prin investitii in echipamente performante " in anul 2015 a achizitionat si a pus in functiune doua 2 agregate noi si performante pentru fabricarea organelor de asamblare , tip NEDSCHROEF. Acest model de utilaj este fabricat in Belgia, prezinta o tehnologie ridicata in ceea ce inseamna precizie si randament, este prin constructie prevazut cu instalatie de exhaustare a fumului si carcasa antifonica pentru reducerea nivelului de zgomot.

Tot in anul 2015 s-au pornit demersurile necesare pentru intocmirea " **Acordului de Mediu**", prin realizarea si intocmirea "**Raportului privind impactul asupra mediului**" pentru investitiile realizate, investitii care au mai inclus si Compartimentarea halei monobloc

### 2.1 Inventarul substantelorpe anul 2019

In tabelul urmator sunt prezentate consumurile de substante utilizate in procesul de fabricatie:

| Nr Crt | Denumire substanta sau preparat | Stoc 01.01,2019 | Intrari | Iesiri | Stoc la 31,12,2019 |      |
|--------|---------------------------------|-----------------|---------|--------|--------------------|------|
| 1      | Acid sulfuric                   | 0               | 0       | 0      | 0                  |      |
| 2      | Acid clorhidric                 | l               | 25180   | 180640 | 205820             | 0    |
| 3      | Acid azotic                     | l               | 90      | 900    | 910                | 80   |
| 4      | Azotit de sodiu                 | kg              | 75      | 150    | 175                | 50   |
| 5      | Amoniac                         | kg              | 33      | 0      | 0                  | 33   |
|        | Amoniac 25%                     | l               | 2       | 0      | 0                  | 2    |
| 6      | Hidroxid de sodium fulgi        | kg              | 300     | 13050  | 8925               | 4425 |
| 7      | Tripass ELV                     | l               | 5       | 540    | 500                | 45   |
| 8      | Envirozin Purifer               | l               | 0       | 0      | 0                  | 0    |
| 9      | Envirozin 120 BASE              | l               | 0       | 0      | 0                  | 0    |
| 10     | Envirozin 100 WETER             | l               | 0       | 0      | 0                  | 0    |
| 11     | Envirozin 100 initial           | l               | 0       | 25     | 10                 | 15   |
| 12     | Envirozin conditioner           | l               | 8       | 640    | 568                | 80   |
| 13     | Envirozin 120 Rack              | l               | 115     | 675    | 713                | 77   |
| 14     | Proseal XZ                      | kg              | 0       | 25     | 0                  | 25   |
| 15     | Proseal Additive Gelb           | kg              | 0       | 2      | 1                  | 1    |
| 16     | Metex Ps 750                    | kg              | 100     | 5200   | 4700               | 600  |
| 17     | Clorura de zinc                 | kg              | 440     | 7425   | 7265               | 600  |
| 18     | Clorura de amoniu               | kg              | 300     | 1900   | 2050               | 150  |
| 19     | Ulei TT 100                     | l               | 1645    | 8895   | 9045               | 1495 |
| 20     | Lubrifin UP 3                   | l               | 150     | 600    | 725                | 25   |
| 21     | Camphos 401                     | l               | 135     | 2625   | 2715               | 45   |
| 22     | Motorina                        | l               | 314     | 21666  | 21308              | 671  |
| 23     | Motorina E                      | l               | 0       | 0      | 0                  | 0    |
| 24     | Ulei ungere KA 150              | l               | 700     | 12480  | 12600              | 580  |

|    |                            |    |        |         |         |       |
|----|----------------------------|----|--------|---------|---------|-------|
| 25 | Ulei emulsionabil Metsol B | l  | 0      | 0       | 0       | 0     |
| 26 | Ulei H46                   | l  | 200    | 1980    | 2000    | 180   |
| 28 | Aditiv Omega               | kg | 0      | 0       | 0       | 0     |
| 29 | Azot                       | MC | 32.50  | 0       | 0       | 32.5  |
| 31 | Alcool etilic              | l  | 10     | 0       | 1       | 9     |
| 34 | Diluant                    | l  | 23     | 92      | 115     | 0     |
| 35 | Envirozin EXTRA            | l  | 0      | 0       | 0       | 0     |
| 36 | Fosfat trisodic            | kg | 0      | 1       | 1       | 0     |
| 38 | Kalium Hydricum            | kg | 1      | 0       | 0       | 1     |
| 39 | Lingou Mg                  | kg | 36.50  | 75      | 89.27   | 22.23 |
| 40 | Oildepoplast               | kg | 15     | 0       | 0       | 15    |
| 41 | Peroxid                    | kg | 9.90   | 0       | 9.90    | 0     |
| 42 | Rasina Lerpoc              | kg | 100    | 0       | 100     | 0     |
| 43 | Sulf macinat               | kg | 59     | 0       | 25      | 34    |
| 44 | Silicat de sodiu           | kg | 0      | 1       | 1       | 0     |
| 46 | Sare calire 430            | kg | 300    | 0       | 200     | 100   |
| 47 | Sare calire 630            | kg | 250    | 400     | 650     | 0     |
| 48 | Sare calire 960            | kg | 250    | 0       | 150     | 100   |
| 49 | Sapun praf                 | kg | 225    | 220     | 375     | 70    |
| 50 | Lingou staniu 99,9%        | kg | 0      | 32.5    | 11.40   | 21.10 |
| 52 | Surtec 199                 | kg | 35     | 0       | 35      | 0     |
| 55 | Tripass Yellow             | l  | 40     | 0       | 25      | 15    |
| 56 | Zinc R1                    | kg | 148.20 | 2087.40 | 2128.60 | 107   |
| 58 | Acid clorhidric 1N         | L  | 1      | 0       | 3       | 1     |
| 59 | Aracet                     | Kg | 4      | 0       | 0       | 1     |
| 60 | Anhidrida cromica          | Kg | 5      | 0       | 5       | 0     |
| 61 | Add cleaner 530 DIP        | Kg | 25     | 0       | 25      | 0     |
| 66 | Mascodet 914               | Kg | 25     | 0       | 0       | 25    |
| 67 | Sulfat de cupru            | kg | 2      | 0       | 0       | 2     |

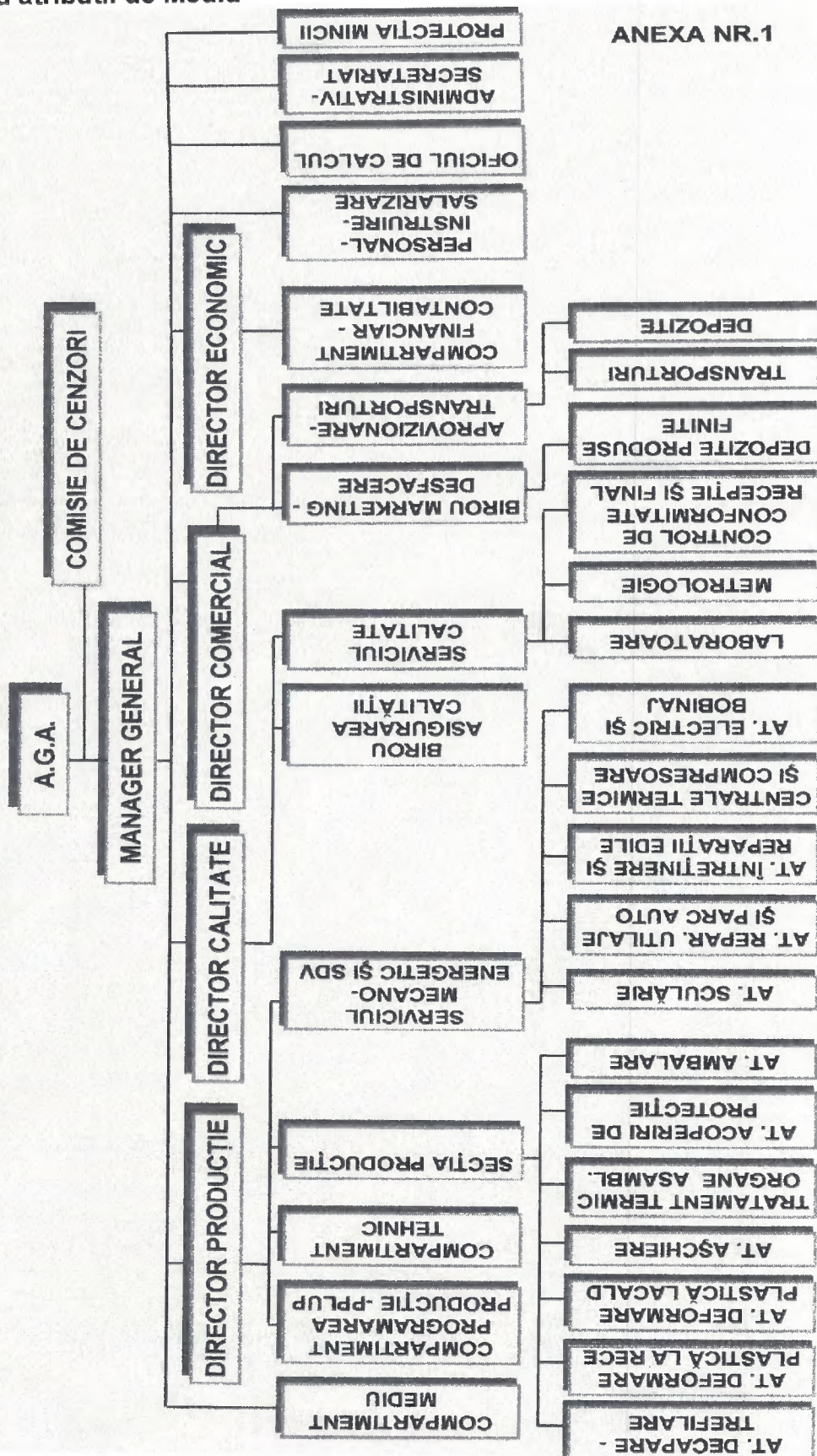


2.2 Personalul cu atributii de Mediu

S.C. "MECANICA SIGHETU" S.A.  
 SIGHETU MARMATIEI  
 Înregistrat la Registrul Comerțului J 24 / 194 / 91  
 Cod SIRUES 979328

APROBAT A.G.A. cu P.V. / 2006  
 MANAGER GENERAL  
 ec. PRODAN VASILE

ORGANIGRAMA S.C. "MECANICA SIGHETU" S.A. Cod: ORG 01



ANEXA NR.1

VALABIL:  2006  2007  2008 REVIZIA: 5



| Nr .<br>cr<br>t | Nume si<br>prenume    | Functia/<br>Loc de munca   | Adresa  | Telef.<br>serviciu     | Raspunderi  |
|-----------------|-----------------------|--|---|------------------------|---|
| 1               | Ing.Stark<br>Rudolf   | S.C. Mecanica-<br>Sighetu S.A.<br>Mecano-<br>energetic,<br>inginer | Sighetu<br>Marmatiei,<br>str. Mihai<br>Viteazu<br>nr.52         | 0729884413             | -urmarirea respectarii<br>Legii Mediului<br>nr.137/'95 in cadrul<br>echipei de interventie<br>-responsabil-<br>coordonator activitati |
| 2               | Ing. Hotea<br>Marcel  | S.C. Mecanica-<br>Sighetu S.C.<br>Director Tehnic                  | Sighetu<br>Marmatiei,<br>str.<br>Bogdan-<br>Voda,<br>bl. C2/136 | 0262-311631<br>Int.102 | -aplica masurile<br>dispuse de responsabil  |
| 3               | Ing.Brenner<br>Zoltan | S.C. Mecanica-<br>Sighetu S.C.<br>Comp. Calitate,<br>Director      | Sighetu<br>Marmatiei,<br>str. 1 Mai,<br>bl.4/21                 | 0262-311631<br>Int.181 | -aplica masurile<br>dispuse de responsabil  |

Organigrama SC Mecanica Sighetu SA este prezentată mai sus .Compartimentul de Mediu este format din Responsabilul de Mediu care este subordonat direct Directorului General.

Atributii pe linie de mediu are personalul de la alte sectoare cu responsabilitati clare si anume:

-Rostas Petru -curatare saptamanala a separatoarelor de apa-ulei de iesire a sectiilor si a canalizarii,prelucrarea malului de la filtrul-presa ,filtrarea si separarea solutiilor uleioase ,reglarea cazanelor de incalzire,curatarea lor saptamanala pentru reducerea emisiilor de pulberi si CO2

-Personalul de paza de la poarta principala responsabila cu inspectarea canalizarii la iesirea din societate in fiecare schimb cat si prelevarea probelor martor a apelor uzate.

-Personalul sectiilor saptamanal efectueaza igienizarea locurilor de munca.

-Personalul de serviciu pe ture si care au rolul de a observa si a alerta personalul de interventie in caz de observare a unor functionari defectuoase a instalatiilor cu efect direct intr-o eventuala poluare accidentala,exemplu scurgeri din recipienti,fisurare de conducte

### 2.3 Intretinerea si reparatiile instalatiilor

In cadrul atelierului Mecano-Energetic exista echipa de reparatii pentru sectoarele de productie (lacatusi,electricieni) ,cat si pentru instalatori,mecanic utilaje,electricienicare se ocupa de repararea utilajelor si a instalatiilor (recipienti)care ar putea avea impact asupra mediului. Planul de reparatii se intocmeste la sfarsitul anului, pentru rmatorul an calendaristic in functie de numarul orelor de functionare si defectiunile aparute.

Salubritatea ,curatenia spatiilor interne de productie se realizeaza saptamanal in ziua de vineri iar primavara si toamna se executa curatenia generale a terenurilor si spatiilor exterioare.

Programul de instruire pentru personalul relevant din punct de vedere al mediului inclusiv contractantii si care achizitioneaza echipamente si materiale s-a executat la inceputul anului conform tematicii urmatoare pentru a constientiza rolul fiecarui angajat in atributiile ce revin pe linie de mediu

### 2.2 Program de instruire pentru personalul relevant din punct de vedere al mediului inclusiv contractantii care achizitioneaza echipament si materiale pentru anul 2019

| Nr.crt | Planul tematic de instruire   | Personalul instruit | Data instructajului | Responsabil instruire |
|--------|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 1      | Implicațiile reglementărilor date de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru | Decapare,zincare    | 14.01.2019          | Responsabil Mediu     |
|        |   | Tratament termic    | 15.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Productie           | 15.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Mecano-Energetic    | 15.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Aprovizionare       | 15.01.2019          | -//-                  |
| 2      | Efectele potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale                       | Decapare,zincare    | 16.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Tratament termic    | 16.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Productie           | 16.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Mecano-Energetic    | 16.01.2019          | -//-                  |
| 3      | Necesitatea de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu   | Decapare,zincare    | 17.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Tratament termic    | 17.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Productie           | 17.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Mecano-Energetic    | 17.01.2019          | -//-                  |
| 4      | Prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale                                      | Decapare,zincare    | 18.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Tratament termic    | 18.12.2019          | -//-                  |
|        |   | Productie           | 18.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Mecano-Energetic    | 18.01.2019          | -//-                  |
| 5      | Necesitatea de implementare și menținere a evidențelor de instruire.  | Decapare,zincare    | 21.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Tratament termic    | 21.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Productie           | 21.01.2019          | -//-                  |
|        |   | Mecano-Energetic    | 21.01.2019          | -//-                  |



## 2.4 Centralizator emisii pt.E-EPTR 2019

Pentru emisii Societatea Mecanica Sighetu SA are contract cu SC WesslingRomania SRLdin anul 2014 firma acreditata RENAR NR LI 643 cu care in fiecare va efectua masuratori in incinta fabricii, respectandu-se indicatiile normativelor privind prelevarea, conservarea si transportul probelor.

Pentru centrala termica KS ART 800 si KS ART 600 sau luat probe de la cosul de dispersie noxe aer care deserveste cele doua centrale termice. Centrala KS ART 1500 are cos separat de la care sau luat probe separate. Totodata pentru celelalte doua puncte de ardere, cu gaz, s-au luat probe separate, astfel:

|             | EMISII<br>CAZAN<br>ATR 1500<br>mg/Nmc | EMISII<br>CAZANE<br>ATR 600,<br>800,<br>mg/Nmc | EMISII GAZ<br>Tratament<br>TTOA<br>mg/Nmc | EMISII GAZ<br>Zincare<br>mg/Nmc |
|-------------|---------------------------------------|--|---|---------------------------------|
| SO2(kg)     | 7.66                                  | 7.00   | < 2.86                                    | < 2.86                          |
| NOx(kg)     | 180                                   | 170  | 58.30                                     | 68.60                           |
| Pulberi(kg) | 7.69                                  | 5.19   | 4.28                                      | 3.44                            |

S-au anexat rapoartele de incercare, efectuate de SC WESSLING SRL , din care se observa ca valorile nu se depasesc concentratiile limita admisibile pentru fiecare cos in parte.

Pentru reducerea emisiilor la cazane de incalzire s-au reglat cazanele pentru ca arderea sa fie completa prin adaugarea de lemn uscat in faza de inceput de ardere pentru reducerea cantitatii de pulberi si CO2.

Curatatera interna a cazanelor se efectueaza in fiecare saptamana pentru o ardere eficienta pentru reducerea emisiilor de pulberi.

Arderea gazului natural a fost reglata pentru o ardere completa in proportie gaz-aer de 1/9 realizata de reprezentantii firmei Electro-Total Bucuresti si prin utilizarea de arzatoare de ultima generatie tip Khromscoeder.

Inspectia si inlocuirea filtrelor instalatiilor de exhaustare se efectueaza de doua ori pe saptamana.

Utilizarea acidului clorhidric ca agent de decapare duce la reducerea timpului de functionare a cazanelor pe timp de vara ,reducerea emisiilor la gaze arse.

## 2.5 Surse de poluare a apelor freactice si a apelor evacuare la canalizarea orasului:

Neutralizarea apelor uzate se executa in mod continuu in cadrul statiei de neutralizare,iar procesarea slamului se realizeaza zilnic de persoana desemnata si instruita in acest sens.

Inspectarea si curatarea separatoarelor de uleiuri minerale se efectueaza saptamanal de persoana nominalizata pentru aceasta activitate iar inspectia iesirii apelor uzate spre canalizarea orasului se executa in fiecare schimb de personalul de paza de la poarta prelevand si probe in fiecare zi.

Inspectarea si curatarea canalizarii se realizeaza saptamanal prin verificarea fiecarei guri de canalizare .

Conform analizelor efectuate de catre SC WESSLING SRL au fost efectuate probe pentru urmatoarele:

- probe de APA SUBTERANA - camin evacuare finala societate

| Nr crt | Indicatori solicitati                      | Valori masurate mg / l | Valori admise mg / l |
|--------|--|------------------------|----------------------|
| 1      | Ph ( unit.Ph)                              | 7.06                   | 6,5-8,5              |
| 2      | Materii totale in suspensii                | 5.60                   | 350                  |
| 3      | CCO-Cr (mgO2/l)                            | < 30                   | 500                  |
| 4      | Substante atractibile cu solventi organici | < 20                   | 30                   |
| 5      | Zn   | 0.069                  | 1                    |

- probe de APA SUBTERANA – forajul de hidroobservatie nr 2

| Nr crt | Indicatori solicitati | Valori masurate | Valori de prag |
|--------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 1      | pH ( unit pH )        | 7.09            | 7,77           |
| 2      | Zinc                  | < 0.200         | 0,227          |
| 3      | Sulfati               | 28              | 250            |
| 4      | Cloruri               | 12.90           | 250            |
| 5      | Cadmiu                | <0,005          | 0,005          |
| 6      | Arsen                 | <0,01           | 0,01           |

- probe de APA SUBTERANA – forajul de hidroobservatie nr 6

| Nr crt | Indicatori solicitati | Valori masurate | Valori de prag |
|--------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 1      | pH ( unit pH )        | 7,10            | 7,77           |
| 2      | Zinc                  | 0,200           | 0,227          |
| 3      | Sulfati               | 28.30           | 250            |
| 4      | Cloruri               | 9.94            | 250            |
| 5      | Cadmiu                | <0,005          | 0,005          |
| 6      | Arsen                 | <0,01           | 0,01           |



## 2.6Gestiunea deseurilor

Gestiunea cantitatilor de deseuri nepericuloase si periculoase se realizeaza pe fise de magazie pe calculator si scriptic,se urmaresc de Responsabilul de mediu lunar în temeiul Legii 426/2001, HG nr. 856/2002 și HG nr.621/2005privind gestionarea deșeurilor.

In anul 2015 s-au eliminat urmatoarele tipuri de deseuri:

- deseuri de zinc dur cod 11.05.01
- deseuri de cenusa de zinc cod 11.05.02
- ulei emulsionabil de ungere uzate fara halogeni cod 12.01.09\*
- namoluri de filtrare rezultat din statia de neutralizare 11.01.09\*
- acid uzat – 11.01.05\*

Uleiurile uzate sunt colectate in butoaie de tabla sau recipienti de plastic de 1000l si predate la magazia centrala in vederea valorificarii.

Uleiurile rezultate din separatoarele de ulei sunt tratate mecanic prin separare prin inghetare in zilele geroase de iarna, filtrate si stocate in recipienti de plastic de 1000l.

Uleiul odata utilizat pentru ungere la utilaje si tratament termic ,fiind uzat pentru aceste procese, se refoloseste pentru racire pentru operatiile de filetare,astfel se valorifica.

Toate slamurile ajung la statia de neutralizare unde sunt colectate ,stoarse de partea lichida prin filtrul presa sunt stocate in depozitul temporar pe o perioada maxima de 1 an dupa care vor fi preluate de Firma Apisorelia Piatra Neamt. In anul 2014 s-a eliminat o cantitate de 1820 kg Namoluri si turte de filtrare.

Din anul 2010 s-a trecut la utilizarea acidului clorhidric pentru decaparea colacilor si barelor procedeu care s-a utilizat si in anul 2019 .Avantajele utilizarii acidului clorhidric sunt multiple:

-temperatura bii de acid clorhidric este cea ambianta,nu necesita serpentine de incalzire nefiind necesara utilizarea cazanelor pe timp de vara,reducand emisiile de oxizi de sulf,oxizi de azot ,pulberi si CO2 si combustibil.

-nu cristalizeaza la temperatura de sub 20-25 grade Celsius si nu produce slam numai in cantitate foarte mica

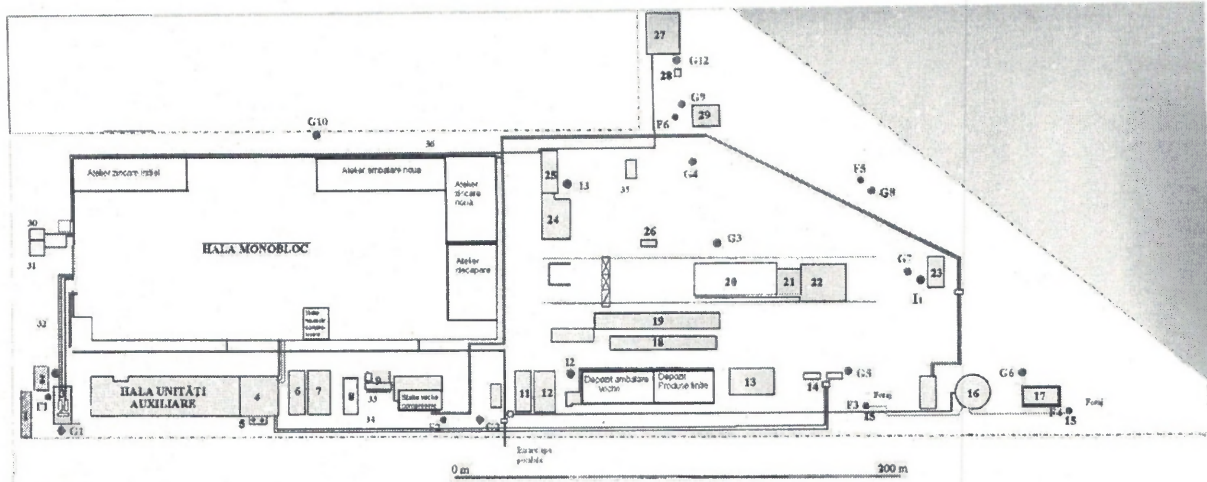
-stocarea si transportul la baile de acid clorhidric este usoara ,realizandu-se prin tevi PPR prin cadere libera chiar si in perioada de iarna ,cand acidul sulfuric ar cristaliza.

Deseurile de ambalaje proprii nu se produc acestea fiind de unica folosinta iar beneficiarii au datoria de eliminare a acestora.Deseurile de ambalaje primite de la furnizori sunt in majoritatea cazurilor sub forma de bidoane de plastic care sunt eliminate conform procedurii stabilite.

Deseurile menajere sunt colectate in pubele containerele special amenajate de catre SC HERODOT SA , cu care societatea noastra are incheiat contract, fiind depozitate temporar in container pe rampa betonata a societatii.

Deseurile sunt valorificate de firmele cu care S.C. Mecanica Sighetu S.A. are incheiate contracte si anume:

- Remat Maramures - deseuri de otel
- CHIMCOMPLEX BORZESTI SRL –acizi uzati
- Berg Banat Timisoara - drojdie de zinc,cenusa de zinc
- SC ROUES SRL – uleiuri uzate
- SC Apisorelia Piatra Neamt - deseuri de la zincare,decapare
- SC HERODOT SA
- SC RIAN CONSULT SRL –
- SC CHIMCOMPLEX BORZESTI



**LEGENDA**

- |                              |                            |                                       |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 - șopron                   | 18 - șopron                | 30 - Stație pompe recirculare         |
| 2 - cabină paraf             | 19 - rampă                 | 31 - Bazin apă curățare apă           |
| 3 - gospodăria util          | 20 - magazie               | 32 - C. conducte transferare apă      |
| 4 - centrala termică         | 21 - debitare              | 33 - Echipament stocare apă uzată     |
| 5 - coșuri de fum            | 22 - depozit material      | 34 - Tr. alimentare C.U.U.            |
| 6 - magazie                  | 23 - atelier tâmplărie     | 35 - Recepție scări rulante           |
| 7 - magazie                  | 24 - stație neutralizare   | 36 - Tr. alimentarea pompei apă uzată |
| 8 - depozit carburanți       | 25 - docanter              |                                       |
| 9 - bunuri                   | 26 - pod basculă           |                                       |
| 10 - stație compresoare      | 27 - gospodăria instalații |                                       |
| 11 - magazie                 | 28 - stație pompe          |                                       |
| 12 - magazie                 | 29 - bunuri                |                                       |
| 13 - magazie produse finite  |                            |                                       |
| 14 - gospodăria combustibili |                            |                                       |
| 15 - paj alimentare cu apă   |                            |                                       |
| 16 - rezervor apă            |                            |                                       |
| 17 - rezervor lubrifianti    |                            |                                       |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>PERIMETRU<br/>SC MECANICA SIGHETU SA</b></p> |  |
|  |  |
|  |  |

### 3. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

#### 3.1 Identificarea locurilor de poluare

| Nr crt | Locul de unde poate proveni poluarea / Proces tehnologic             | Cauzele posibile ale poluarii   | Poluanti potentiali / Denumire  |
|--------|--|---|---|
| 1      | Reteaua de canalizare a societatii                                   | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator   | -indicatori de calitate (produse petroliere) in conformitate cu normele olandeze<br><br>-indicatori de calitate in conformitate cu H.G. nr. 352/21.04.2005, respectiv cu valorile prevazute in tabelul nr. 1: "Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor" |
| 2      | Separator ulei / Depozitul de span                                   | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator<br>-necuratarea la timp a separatorului | -indicatori de calitate (produse petroliere)  |
| 3      | Separator ulei / Atelier prelucrari prin defor-mare plastica la rece | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator<br>-necuratarea la timp a separatorului | -indicatori de calitate (produse petroliere)  |
| 4      | Gospodaria de ulei   | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator   | -indicatori de calitate (produse petroliere)  |
| 5      | Gospodaria de ulei   | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator   | -indicatori de calitate (produse petroliere)  |
| 6      | Depozitul de spanuri   | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator   | -indicatori de calitate (produse petroliere)  |
| 7      | Separator ulei iesire atelier tratament termic                       | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator<br>-necuratarea la timp a separatorului | Produse petroliere deversate in reseaua de canalizare (indicatori de calitate)  |
| 8      | Separator ulei la iesire din atelierul zincare noua                  | -aparitia fisurilor in peretii canalizarii<br>-ape uzate evacuate tratate necorespunzator<br>-necuratarea la timp a               | Produse petroliere deversate in reseaua de canalizare (indicatori de calitate)  |



|  |  |               |  |
|--|--|---------------|--|
|  |  | separatorului |  |
|--|--|---------------|--|

### 3.2 Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

| N r. cr t. |   | Scopul   | Responsabil  | Termen  |
|------------|---|--|--|---|
| 1.         | Verificari vane, conducte, racorduri si robineti<br>Verificarea integritatii rezervoarelor<br>Respectarea programului de reparatii curente si remedieri | -depistarea eventualelor defectiuni neetanseitate si scurgeri accidentale<br>-observarea pierderilor de apa sau colmatarea in reseaua de alimentare cu apa<br>-evitarea pierderilor de ape uzate netratate si antrenarea lor in procesul de evacuare in canalizarea orasului | -sef echipa de interventie<br>-echipa de interventie | -permanent in acord cu programul de reparatii |
| 2          | Verificarea etanseitatilor instalatiilor  | -observarea eventualelor scurgeri accidentale  | -membru echipa de interventie                        | -permanent                                    |

### 3.3 Evaluarea riscurilor pentru situatii de urgenta

Evaluarea riscurilor pentru situatii de urgenta a fost executat Conform Studiului de Evaluare a Riscului Ocon Ecorisc Campia Turzii.

Din anul 2010 nu se foloseste acidul sulfuric ceea ce duce la eliminarea primelor patru pericole de risc

|   | Risc   | Probabilitate | Gravitate | Risc |
|---|--|---------------|-----------|------|
| 1 | Scurgeri de HCl  | 2             | 4         | 8    |
| 2 | Scurgeri de substante periculoase în Magazia de chimicale                | 3             | 2         | 6    |
| 3 | Scurgeri de substante periculoase în Depozitul de combustibil și uleiuri | 3             | 2         | 6    |
| 4 | Explozii ale amestecului gaz metan - aer                                 | 2             | 4         | 8    |
| 5 | Accidentele de munca   | 3             | 2         | 6    |
| 6 | Incendiu în Magazia de chimicale   | 3             | 2         | 6    |



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Incendiu în Depozitul de combustibil și uleiuri | 3 | 2 | 6 |
|---|---|---|---|---|

Din evaluarea de risc rezultă că riscul producerii unui accident în cadrul amplasamentului este în general scăzut.

### 3.4 Echipa de interventie

| Echipa de interventie<br>Personal de tura<br>Anunta echipa de interventie operativa | Personal operativ de interventie<br><u>Cu sarcini de inlaturare a situatiilor de urgenta</u> | <u>Adresa</u><br><u>Nr telefon</u>                      |
|---|--|---|
| Hotea Marcel  | <u>Diki Ioan –instalator</u>   | <u>Cimpulung la Tisa nr.603</u><br><u>tel:370845</u>    |
| Anghel Liviu  | <u>Diki Ioan</u>   | <u>Sighet str.Faget nr.64b</u><br><u>tel:0745408377</u> |
| Anghel Liviu  | <u>Rostas Petru din echipa de mediu</u>  | <u>Bocicoi nr. 23</u>                                   |
|   | <u>Nagy Zoltan</u>   | <u>Sighet str.Basarab bloc B3 Ap 17</u>                 |
|   | <u>Stark Rudolf Responsabil mediu</u>  | <u>Sighet str.Mihai Viteazu nr.52 tel :0729884413</u>   |

Date privind interventia rapida/prevenirea si managementul situatiilor de urgenta, siguranta instalatiei.

### 3.5 Poluari accidentale

Nu au fost poluari accidentale in anul 2018

### 4.Sesizari si reclamatii din partea publicului nu au fost inregistrate.

Sesizari si reclamatii din partea publicului nu au fost.

### 5. Anexe.

1.Copie buletine analize Septembrie 2017 intocmite de WESSLING Romania SRL .

2. Copie Formular raportare PRTR

3. Gestiunea deseurilor 2018

-1- (pagina 1)

**REGISTRU SECURIZAT, INSERAT SI NUMEROTAT**

pentru inregistrarea

**FORMULARELOR DE INCARCARE-DESCARCARE****DESEURI NEPERICULOASE**

De la nr. 09 1 la nr. 09 .....

Seria MS (cod judet) MM (indicativ firma din facturile fiscale) D N

Nota:

In prezentul REGISTRU se inregistreaza formularele emise in anul 2019 si are <sup>4</sup>..... pagini

-2- (pagina 2,3,4,.....s.a.m.d)

| Nr. crt | Nr. formular | Data emiterii | Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantitate<br><del>[tone]</del><br>Kg | Destinatar       | Data transmiterii la expeditor si ANPM a Certificatului de valorificare/ eliminare intermediara/ finala |
|---------|--------------|---------------|------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|---|
| 1.      | 001.         | 16.01.2019    | Fier tehnologic  | 120101.     | 18740 kg                             | ROTHAS INVEST    |   |
| 2.      | 002          | 05.02.2019    | -  -             | -  -        | 21700 kg                             | -  -             |   |
| 3.      | 003.         | 14.02.        | -  -             | 2311-       | 23100 kg                             | -  -             |   |
| 4.      | 004.         | 20.02.        | Cemuri de zinc   | 110502      | 10930 kg                             | BOURG MONTALCHON |   |

|     |     |       |         |            |         |          |              |
|-----|-----|-------|---------|------------|---------|----------|--------------|
| 5.  | 005 | 80.02 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 21500 kg | Round Invert |
| 6.  | 006 | 81.02 | --      | --         | 12/01/1 | 14880 kg | --           |
| 7.  | 007 | 88.02 | --      | --         | 12/01/1 | 23900 kg | --           |
| 8.  | 008 | 88.02 | Procter | 5/10       | 11/05/2 |          | NULL         |
| 9.  | 009 | 78.02 | --      | --         | 11/05/2 | 3100 kg  | Round Invert |
| 10. | 010 | 81.03 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 18100 kg | Round Invert |
| 11. | 011 | 82.03 | --      | --         | --      | 17400 kg | --           |
| 12. | 012 | 89.04 | --      | --         | --      | 20560 kg | --           |
| 13. | 013 | 95.04 | --      | --         | --      | 19520 kg | --           |
| 14. | 014 | 16.05 | --      | --         | --      | 19800 kg | --           |
| 15. | 015 | 80.05 | (Census | 5/10       | 11/05/2 | 10500 kg | Round Invert |
| 16. | 016 | 88.05 | Procter | 5/10       | 11/05/1 | 6680 kg  | Round Invert |
| 17. | 017 | 88.05 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 19880 kg | Round Invert |
| 18. | 018 | 13.06 | --      | --         | 12/01/1 | 17520 kg | Round Invert |
| 19. | 019 | 18.06 | (Census | 5/10       | 11/05/2 | 4830 kg  | Round Invert |
| 20. | 020 | 19.06 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 16120 kg | Round Invert |
| 21. | 021 | 02.07 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 17060 kg | Round Invert |
| 22. | 022 | 30.07 | --      | --         | 12/01/1 | 17500 kg | Round Invert |
| 23. | 023 | 88.08 | Procter | 5/10       | 11/05/1 | 7370 kg  | Round Invert |
| 24. | 024 | 83.09 | (Census | 5/10       | 11/05/2 | 8600 kg  | Round Invert |
| 25. |     |       | NULL    |            |         |          |              |
| 26. | 026 | 88.10 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 17000 kg | Round Invert |
| 27. | 027 | 81.10 | --      | --         | 12/01/1 | 20015 kg | Round Invert |
| 28. | 028 | 85.10 | --      | --         | --      | 19897 kg | --           |
| 29. | 029 | 86.11 | --      | --         | --      | 19021 kg | Round Invert |
| 30. | 030 | 80.11 | (Census | 5/10       | 11/05/2 | 11470 kg | Round Invert |
| 31. | 031 | 85.11 | Feb     | Technology | 12/01/1 | 24035 kg | Round Invert |







ANEXA Nr. 1\*)

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . *CONUSA* și *me* .

cod . *1105.02* (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica . *SOLIDA*

Unitatea de masura *kg*

#### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșeuri  |              |                 |      |
|------------|------------------------|--------------|-----------------|------|
|            | Generate               | din care:    |                 |      |
|            |                        | Valorificata | Eliminata final | Stoc |
| Ianuarie   | 4300                   |              |                 | 4300 |
| Februarie  | 6630                   |              | 10930           | 0    |
| Martie     | 2850                   |              |                 | 2850 |
| Aprilie    | 4300                   |              |                 | 7150 |
| Mai        | 3400                   |              | 10550           | 0    |
| Iunie      | 4830                   |              | 4830            | 0    |
| Iulie      | 1850                   |              |                 | 1850 |
| August     | 3730                   |              |                 | 5580 |
| Septembrie | 3020                   |              | 8600            | 0    |
| Octombrie  | 5300                   |              |                 | 5300 |
| Noiembrie  | 6170                   |              | 11470           | 0    |
| Decembrie  | 3180                   |              | 0               | 3180 |
| TOTAL AN   | <del>42200</del> 49860 |              | 46380           |      |

#### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie        | Stocare   |              | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|---------------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |               | Cantitate | Tip          | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | <i>Smucac</i> | 4300      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Februarie  | <i>-  -</i>   | 0         |              |           |       |        |           |            |
| Martie     | <i>-  -</i>   | 2850      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | <i>-  -</i>   | 7150      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Mai        | <i>-  -</i>   | 0         |              |           |       |        |           |            |
| Iunie      | <i>-  -</i>   | 0         |              |           |       |        |           |            |
| Iulie      | <i>-  -</i>   | 1850      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| August     | <i>-  -</i>   | 5580      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Septembrie |               | 0         |              |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | <i>-  -</i>   | 5300      | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | <i>-  -</i>   | 0         |              |           |       |        |           |            |
| Decembrie  |               | 3180      |              |           |       |        |           |            |
|            | Total         |           |              |           |       |        |           |            |



### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   | —                     |  |  |
| Februarie  | 10930                 |  | BORG MODAL   |
| Martie     | —                     |  |  |
| Aprilie    | —                     |  |  |
| Mai        | 10550                 |  | BORG MODAL   |
| Iunie      | 4830                  |  | BORG MODAL   |
| Iulie      | —                     |  |  |
| August     | —                     |  |  |
| Septembrie | 8600                  |  | BORG MODAL   |
| Octombrie  |                       |  |  |
| Noiembrie  | 11470                 |  | BORG MODAL CHIM  |
| Decembrie  | 0                     |  |  |
|            | Total an 46380        |  |  |

ANEXA Nr. 1\*)

## EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . *220 22105 SINC*

cod . *11.05.01*

(conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica .....

Unitatea de masura

### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșeuri              |              |                 |              |
|------------|------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
|            | Generate                           | din care:    |                 |              |
|            |                                    | Valorificata | Eliminata final | Stoc         |
| Ianuarie   | <i>1580.</i>                       |              |                 | <i>1580.</i> |
| Februarie  | <i>1520</i>                        |              | <i>3100</i>     | <i>0</i>     |
| Martie     | <i>2300.</i>                       |              |                 | <i>2300.</i> |
| Aprilie    | <i>3100.</i>                       |              |                 | <i>5400.</i> |
| Mai        | <i>1280.</i>                       |              | <i>6680.</i>    | <i>0</i>     |
| Iunie      | <i>2500.</i>                       |              |                 | <i>2500.</i> |
| Iulie      | <i>3100.</i>                       |              |                 | <i>5600.</i> |
| August     | <i>1750.</i>                       |              | <i>7340.</i>    | <i>0</i>     |
| Septembrie | <i>2100.</i>                       |              |                 | <i>2100.</i> |
| Octombrie  | <i>1900.</i>                       |              |                 | <i>4000.</i> |
| Noiembrie  | <i>2800.</i>                       |              | <i>6800.</i>    | <i>0</i>     |
| Decembrie  | <del><i>2800</i></del> <i>1380</i> |              | <i>0</i>        | <i>1380</i>  |
| TOTAL AN   | <i>25300.</i>                      |              | <i>23920.</i>   |              |

### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie          | Stocare      |              | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|-----------------|--------------|--------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |                 | Cantitate    | Tip          | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | <i>Sincalpe</i> | <i>1580</i>  | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Februarie  | <i>-11-</i>     | <i>0</i>     |              |           |       |        |           |            |
| Martie     | <i>-11-</i>     | <i>2300</i>  | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | <i>-11-</i>     | <i>5400</i>  | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Mai        | <i>-11-</i>     | <i>0</i>     |              |           |       |        |           |            |
| Iunie      | <i>-11-</i>     | <i>2500</i>  | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Iulie      | <i>-11-</i>     | <i>5600.</i> | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| August     | <i>-11-</i>     | <i>0</i>     |              |           |       |        |           |            |
| Septembrie | <i>-11-</i>     | <i>2100.</i> | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | <i>-11-</i>     | <i>4000.</i> | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | <i>-11-</i>     | <i>0</i>     |              |           |       |        |           |            |
| Decembrie  |                 | <i>1380.</i> | <i>CM/EM</i> |           |       |        |           |            |
|            | Total           |              |              |           |       |        |           |            |

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   | 0                     |  |  |
| Februarie  | 3100                  |  | MORINVEST IND.   |
| Martie     | 0                     |  |  |
| Aprilie    | 0                     |  |  |
| Mai        | 6680                  |  | MORINVEST IND.   |
| Iunie      | 0                     |  |  |
| Iulie      | 0                     |  |  |
| August     | 2350                  |  | MORINVEST.   |
| Septembrie | 0                     |  |  |
| Octombrie  | 0                     |  |  |
| Noiembrie  | 6800                  |  | MORINVEST.   |
| Decembrie  | 0                     |  |  |
|            | Total an 23920        |  |  |



ANEXA Nr. 1\*)

## EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . *Deșeu metalic*

cod . *20.03.01.* (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica . *Solid*

Unitatea de masura *kg*

### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșuri |              |                 |      |
|------------|----------------------|--------------|-----------------|------|
|            | Generate             | din care:    |                 |      |
|            |                      | Valorificata | Eliminata final | Stoc |
| Ianuarie   | 5                    |              | 5               | -    |
| Februarie  | 6                    |              | 6               | -    |
| Martie     | 4                    |              | 4               | -    |
| Aprilie    | 6                    |              | 6               | -    |
| Mai        | 6                    |              | 6               | -    |
| Iunie      | 6                    |              | 6               | -    |
| Iulie      | 5                    |              | 5               | -    |
| August     | 1                    |              | 1               | -    |
| Septembrie | 6                    |              | 6               | -    |
| Octombrie  | 4                    |              | 4               | -    |
| Noiembrie  | 6                    |              | 6               | -    |
| Decembrie  | 6                    |              | 6               | -    |
| TOTAL AN   | 60                   |              | 60              |      |

### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie | Stocare   |     | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|--------|-----------|-----|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |        | Cantitate | Tip | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Februarie  |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Martie     |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Aprilie    |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Mai        |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Iunie      |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Iulie      |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| August     |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Septembrie |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Octombrie  |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  |        | -         |     |           |       |        |           |            |
| Decembrie  |        | -         |     |           |       |        |           |            |
|            | Total  |           |     |           |       |        |           |            |

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   | 5                     |  | HEROARD GRUA   |
| Februarie  | 6                     |  | —    —   |
| Martie     | 4                     |  | —    —   |
| Aprilie    | 6                     |  | —    —   |
| Mai        | 6                     |  | —    —   |
| Iunie      | 6                     |  | —    —   |
| Iulie      | 5                     |  | —    —   |
| August     | —                     |  | —    —   |
| Septembrie | 6                     |  | —    —   |
| Octombrie  | 4                     |  | —    —   |
| Noiembrie  | 6                     |  | —    —   |
| Decembrie  | 6                     |  | —    —   |
|            | Total an 60           |  |  |

ANEXA Nr. 1\*)

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . DEȘEURI TÂR. TEHNOLOGIC.

cod . 12.01.01 (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica ... SOLIDA

Unitatea de masura kg.

#### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșuri |              |                 |                       |
|------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
|            | Generate             | din care:    |                 |                       |
|            |                      | Valorificata | Eliminata final | Stoc                  |
| Ianuarie   | 25850                |              | 18740           | <del>13200</del> 7110 |
| Februarie  | 93370                |              | 105480          | <del>124220</del> 0   |
| Martie     | 38500                |              | 35500           | <del>3000</del>       |
| Aprilie    | 21000                |              | 19520           | 4480                  |
| Mai        | 38000                |              | 39680           | 2800                  |
| Iunie      | 42000                |              | 33640           | 11600                 |
| Iulie      | 28000                |              | 34560           | 4600                  |
| August     | 29600                |              |                 | 34200                 |
| Septembrie | 29500                |              |                 | 61700                 |
| Octombrie  | 23100                |              | 56912           | 27888                 |
| Noiembrie  | 65800                |              | 81716           | 11972                 |
| Decembrie  | 18500                |              | 0               | 30472                 |
| TOTAL AN   | 456220               |              | 425748          |                       |

#### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie    | Stocare   |       | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |           | Cantitate | Tip   | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | PRODUCȚIE | 7110      | PLAȘU |           |       |        |           |            |
| Februarie  |           | 0         | -  -  |           |       |        |           |            |
| Martie     |           | 3000      | -  -  |           |       |        |           |            |
| Aprilie    |           | 4480      | -  -  |           |       |        |           |            |
| Mai        |           | 2800      | -  -  |           |       |        |           |            |
| Iunie      |           | 11600     | -  -  |           |       |        |           |            |
| Iulie      |           | 4600      | -  -  |           |       |        |           |            |
| August     |           | 34200     | -  -  |           |       |        |           |            |
| Septembrie |           | 61700     | -  -  |           |       |        |           |            |
| Octombrie  |           | 27888     | -  -  |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  |           | 11972     | -  -  |           |       |        |           |            |
| Decembrie  |           | 30472     | -  -  |           |       |        |           |            |
|            | Total     |           |       |           |       |        |           |            |



### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   | 18740.                |  | REXTO INVEST CLUJ                                      |
| Februarie  | 105480.               |  | —   —  |
| Martie     | 35500                 |  | —   —  |
| Aprilie    | 19520                 |  | —   —  |
| Mai        | 39680.                |  | —   —  |
| Iunie      | 33640.                |  | —   —  |
| Iulie      | 34560.                |  | —   —  |
| August     | —                     |  |  |
| Septembrie | —                     |  |  |
| Octombrie  | 56912                 |  | —   —  |
| Noiembrie  | 81716.                |  | —   —  |
| Decembrie  | 0                     |  | —   —  |
|            | Total an 125768       |  |  |

ANEXA Nr. 1\*)

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . ULEI CIȘTĂȘ

cod . 13.02.06 . \* (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica .....

Unitatea de masura

#### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșeuri |                       |                 |      |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------|
|            | Generate              | din care: 2018 - 5100 |                 |      |
|            |                       | Valorificata          | Eliminata final | Stoc |
| Ianuarie   |                       |                       |                 | 5100 |
| Februarie  |                       |                       |                 | 5100 |
| Martie     | 300                   |                       |                 | 5400 |
| Aprilie    |                       |                       |                 | 5500 |
| Mai        |                       |                       |                 | 5600 |
| Iunie      | 150                   |                       |                 | 5550 |
| Iulie      |                       |                       |                 | 5550 |
| August     |                       |                       |                 | 5550 |
| Septembrie | 250                   |                       |                 | 5800 |
| Octombrie  |                       |                       |                 | 5800 |
| Noiembrie  |                       |                       |                 | 5800 |
| Decembrie  | 450                   |                       |                 | 6250 |
| TOTAL AN   |                       |                       |                 |      |

#### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie  | Stocare   |     | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|---------|-----------|-----|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |         | Cantitate | Tip | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | 7-11-12 | 5100      | IBC |           |       |        |           |            |
| Februarie  | -11-    | 5100      | IBC |           |       |        |           |            |
| Martie     | -1-     | 5300      | IBC |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | -1-     | 5500      | IBC |           |       |        |           |            |
| Mai        | -1-     | 5600      | IBC |           |       |        |           |            |
| Iunie      | -1-     | 5550      | IBC |           |       |        |           |            |
| Iulie      | -1-     | 5550      | IBC |           |       |        |           |            |
| August     | 7-11-   | 5550      | IBC |           |       |        |           |            |
| Septembrie | -1-     | 5800      | IBC |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | -1-     | 5800      | IBC |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | -1-     | 5800      | IBC |           |       |        |           |            |
| Decembrie  |         | 6250      | IBC |           |       |        |           |            |
|            | Total   |           |     |           |       |        |           |            |

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   |                       |  |  |
| Februarie  |                       |  |  |
| Martie     |                       |  |  |
| Aprilie    |                       |  |  |
| Mai        |                       |  |  |
| Iunie      |                       |  |  |
| Iulie      |                       |  |  |
| August     |                       |  |  |
| Septembrie |                       |  |  |
| Octombrie  |                       |  |  |
| Noiembrie  |                       |  |  |
| Decembrie  |                       |  |  |
|            | Total an              |  |  |



ANEXA Nr. 1\*)

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu *BAB STRIBADA ACID CLORHIDRIC*

cod. *11.01.05\** (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica *LICHIDA*

Unitatea de masura *kg.*

#### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Generate         | Cantitatea de deșeuri            |                 |                              |
|------------|------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------|
|            |                  | Valorificata                     | Eliminata final | Stoc                         |
|            |                  | din care: <i>Stoc 2018 3600.</i> |                 |                              |
| Ianuarie   | <i>150.</i>      |                                  |                 | <i>3750</i>                  |
| Februarie  | <i>210.</i>      |                                  |                 | <i>3960</i>                  |
| Martie     | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>3960</i>                  |
| Aprilie    | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>3960</i>                  |
| Mai        | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>3960</i>                  |
| Iunie      | <i>400.</i>      |                                  |                 | <i>4360</i>                  |
| Iulie      | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>4360</i>                  |
| August     | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>4360</i>                  |
| Septembrie | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>4360</i>                  |
| Octombrie  | <i>250.</i>      |                                  |                 | <i>5610.</i>                 |
| Noiembrie  | <i>-</i>         |                                  |                 | <i>5610.</i>                 |
| Decembrie  | <i>450</i>       |                                  |                 | <del>6060</del> <i>5060.</i> |
| TOTAL AN   | <i>1460. kg.</i> |                                  |                 |                              |

#### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie         | Stocare      |            | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |                | Cantitate    | Tip        | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | <i>Stocare</i> | <i>3750</i>  | <i>IBC</i> |           |       |        |           |            |
| Februarie  | <i>-</i>       | <i>3960</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Martie     | <i>-</i>       | <i>3960</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | <i>-</i>       | <i>3960.</i> | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Mai        | <i>-</i>       | <i>3960</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Iunie      | <i>-</i>       | <i>3960</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Iulie      | <i>-</i>       | <i>4360</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| August     | <i>-</i>       | <i>4360</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Septembrie | <i>-</i>       | <i>4360.</i> | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | <i>-</i>       | <i>5610</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | <i>-</i>       | <i>5610.</i> | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
| Decembrie  | <i>-</i>       | <i>6060</i>  | <i>-</i>   |           |       |        |           |            |
|            | Total          |              |            |           |       |        |           |            |

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   |                       |  | CHIMCOMPLEX  |
| Februarie  |                       |  |  |
| Martie     |                       |  |  |
| Aprilie    |                       |  |  |
| Mai        |                       |  |  |
| Iunie      |                       |  |  |
| Iulie      |                       |  |  |
| August     |                       |  |  |
| Septembrie |                       |  |  |
| Octombrie  |                       |  |  |
| Noiembrie  |                       |  |  |
| Decembrie  |                       |  |  |
|            | Total an              |  |  |

ANEXA Nr. 1\*)

## EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . *NĂMOULI ȘI TURTE DE FILTRARE*

cod . *11.01.09\** (conform codificării din anexa nr. 2)

Starea fizică ....*se lădă*

Unitatea de măsură *kg*.

### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșeuri |                                 |                 |             |
|------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
|            | Generate              | din care: <i>2019 = 2780 kg</i> |                 |             |
|            |                       | Valorificată                    | Eliminată final | Stoc        |
| Ianuarie   | <i>200</i>            |                                 |                 | <i>980</i>  |
| Februarie  | <i>120</i>            |                                 |                 | <i>1100</i> |
| Martie     | <i>100</i>            |                                 |                 | <i>1200</i> |
| Aprilie    | <i>120</i>            |                                 |                 | <i>1320</i> |
| Mai        | <i>30</i>             |                                 |                 | <i>1400</i> |
| Iunie      | <i>120</i>            |                                 |                 | <i>1520</i> |
| Iulie      | <i>75</i>             |                                 |                 | <i>1595</i> |
| August     | <i>60</i>             |                                 |                 | <i>1655</i> |
| Septembrie | <i>200</i>            |                                 |                 | <i>1855</i> |
| Octombrie  | <i>100</i>            |                                 |                 | <i>1955</i> |
| Noiembrie  | <i>90</i>             |                                 |                 | <i>2045</i> |
| Decembrie  | <i>120</i>            |                                 |                 | <i>2165</i> |
| TOTAL AN   | <i>1385</i>           |                                 |                 |             |

### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

| Luna       | Secție          | Stocare     |           | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |                 | Cantitate   | Tip       | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinația |
| Ianuarie   | <i>SUC/MSDP</i> | <i>980</i>  | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Februarie  | <i>-1-</i>      | <i>1100</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Martie     | <i>-1-</i>      | <i>1200</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | <i>-1-</i>      | <i>1320</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Mai        | <i>-1-</i>      | <i>1400</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Iunie      | <i>-1-</i>      | <i>1520</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Iulie      | <i>-1-</i>      | <i>1595</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| August     | <i>-1-</i>      | <i>1655</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Septembrie | <i>-1-</i>      | <i>1855</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | <i>-1-</i>      | <i>1955</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | <i>-1-</i>      | <i>2045</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
| Decembrie  | <i>-1-</i>      | <i>2165</i> | <i>RM</i> |           |       |        |           |            |
|            | Total           |             |           |           |       |        |           |            |



### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   |                       |  |  |
| Februarie  |                       |  |  |
| Martie     |                       |  |  |
| Aprilie    |                       |  |  |
| Mai        |                       |  |  |
| Iunie      |                       |  |  |
| Iulie      |                       |  |  |
| August     |                       |  |  |
| Septembrie |                       |  |  |
| Octombrie  |                       |  |  |
| Noiembrie  |                       |  |  |
| Decembrie  |                       |  |  |
|            | Total an              |  |  |

ANEXA Nr. 1\*)

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic SC MECANICA SIGHETU SA

Anul ..2019.....

Tipul de deșeu . SLABULET

cod . 12.01.12\* (conform codificarii din anexa nr. 2)

Starea fizica ...SOLIDA

Unitatea de masura kg.

#### CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

| Luna       | Cantitatea de deșuri |                             |                 |      |
|------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------|
|            | Generate             | din care: SDC 2018 = 930 kg |                 |      |
|            |                      | Valorificata                | Eliminata final | Stoc |
| Ianuarie   | 0                    |                             |                 | 930  |
| Februarie  | 0                    |                             |                 | 930  |
| Martie     | 250                  |                             |                 | 1180 |
| Aprilie    | 0                    |                             |                 | 1180 |
| Mai        | 0                    |                             |                 | 1180 |
| Iunie      | 0                    |                             |                 | 1180 |
| Iulie      | 185                  |                             |                 | 1365 |
| August     | 0                    |                             |                 | 1365 |
| Septembrie | 0                    |                             |                 | 1365 |
| Octombrie  | 120                  |                             |                 | 1485 |
| Noiembrie  | 0                    |                             |                 | 1485 |
| Decembrie  | 60                   |                             |                 | 1545 |
| TOTAL AN   |                      |                             |                 |      |

#### CAPITOLUL 2 Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

| Luna       | Sectie    | Stocare   |     | Tratare   |       |        | Transport |            |
|------------|-----------|-----------|-----|-----------|-------|--------|-----------|------------|
|            |           | Cantitate | Tip | Cantitate | Modul | Scopul | Mijlocul  | Destinatia |
| Ianuarie   | 700/10/18 | 930       | RM  |           |       |        |           |            |
| Februarie  | -11-      | 930       | RM  |           |       |        |           |            |
| Martie     | -11-      | 1180      | RM  |           |       |        |           |            |
| Aprilie    | -11-      | 1180      | RM  |           |       |        |           |            |
| Mai        | -11-      | 1180      | RM  |           |       |        |           |            |
| Iunie      | -11-      | 1180      | RM  |           |       |        |           |            |
| Iulie      | -11-      | 1365      | RM  |           |       |        |           |            |
| August     | -11-      | 1365      | RM  |           |       |        |           |            |
| Septembrie | -11-      | 1365      | RM  |           |       |        |           |            |
| Octombrie  | -11-      | 1485      | RM  |           |       |        |           |            |
| Noiembrie  | -11-      | 1485      | RM  |           |       |        |           |            |
| Decembrie  | -11-      | 1545      | RM  |           |       |        |           |            |
|            | Total     |           |     |           |       |        |           |            |

### CAPITOLUL 3 Valorificarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de valorificare, conf. Anexei II B-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare |
|------------|-----------------------|---|---|
| Ianuarie   |                       |   |   |
| Februarie  |                       |   |   |
| Martie     |                       |   |   |
| Aprilie    |                       |   |   |
| Mai        |                       |   |   |
| Iunie      |                       |   |   |
| Iulie      |                       |   |   |
| August     |                       |   |   |
| Septembrie |                       |   |   |
| Octombrie  |                       |   |   |
| Noiembrie  |                       |   |   |
| Decembrie  |                       |   |   |
|            | Total an              |   |   |

### CAPITOLUL 4 Eliminarea deseurilor

| Luna       | Cantitatea de deseuri | Operatiunea de eliminare, conf. Anexei II A-Legea 426/2001 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|------------|-----------------------|--|--|
| Ianuarie   |                       |  |  |
| Februarie  |                       |  |  |
| Martie     |                       |  |  |
| Aprilie    |                       |  |  |
| Mai        |                       |  |  |
| Iunie      |                       |  |  |
| Iulie      |                       |  |  |
| August     |                       |  |  |
| Septembrie |                       |  |  |
| Octombrie  |                       |  |  |
| Noiembrie  |                       |  |  |
| Decembrie  |                       |  |  |
|            | Total an              |  |  |