

Nr 18 / 26.01.2023



**Catre**

**AGENTIA REGIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
TIMIS**

Conform cerintelor din Autorizatia Integrata de Mediu nr 5 / 03.11.2021, capitolul 14.6. Mod de raportare, va depunem alaturat Raportul anual de mediu (RAM) pentru anul 2022, pentru activitatea desfasurata la punctul de lucru din Timisoara, Calea Stan Vidrighin, nr 9A.

Cu consideratie,

Responsabil de mediu  
Negrea Veronica  
Mail : [veronica.negrea@draexlmaier.com](mailto:veronica.negrea@draexlmaier.com)  
Tel: 0771 373 966



## Raport Anual de Mediu pentru activitatea din anul 2022

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. 5 din 03.11.2021 eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Timiș pentru Societatea SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL.

### 1. Date generale de identificare a titularului activității

| <b>Identificarea amplasamentului</b>          |  |
|---|--|
| Numele instalației                            | <b>SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL</b>   |
| Adresa instalației                            | Calea Stan Vidrighin nr 9A, Timisoara, Judetul Timis   |
| Cod postal                                    | 300571   |
| Coordonatele amplasamentului (N și E)         | N: 21.26015211<br>E: 45.7358606  |
| Vecinatati                                    | N - canalul Subuleasa, zona industrială<br>E - zona industrială<br>S - Bulevardul Industriei<br>V - Calea Stan Vidrighin   |
| Codul CAEN                                    | <b>Cod CAEN 2651</b> – Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație<br><b>Cod CAEN 3811</b> – Colectarea deșeurilor nepericuloase<br><b>Cod CAEN 3832</b> – Recuperarea materialelor reciclabile sortate   |
| Activitatea principală conform legii 278/2013 | 4.1 Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)   |
| Activități secundare                          | Recuperarea materialelor reciclabile sortate   |
| Numărul Autorizației de Mediu                 | 5 / 03.11.2021   |
| Autoritatea de reglementare                   | Agenția de Protecția Mediului Timiș  |
| Numărul instalațiilor IPPC                    | 1  |
| Număr ore de funcționare pe an                | 6440 ore de producție  |
| Număr de angajați                             | 749 (la data de 31.12.2022)  |
| Persoane de contact                           | Daniela Grecescu – EHS-Environment, Health & Safety / OA32-S3<br>T: 0731 370 590, <a href="mailto:florentina-daniela.grecescu@draexlmaier.com">florentina-daniela.grecescu@draexlmaier.com</a><br>Negrea Veronica – Responsabil de mediu / OA32-S3<br>T: 0771 373 966, <a href="mailto:veronica.negrea@draexlmaier.com">veronica.negrea@draexlmaier.com</a><br>Pomparau Aurelia – consultant SC PHOEBUS ADVISER SRL<br>T: 0746 248 634, <a href="mailto:phoebus.adviser@yahoo.com">phoebus.adviser@yahoo.com</a> |

### 2. Prezentarea activității

În cadrul societății SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL au loc următoarele procese de producție :

- Montare subansamble (montarea mecanică în carcasele dispozitivelor de verificare, respectiv montarea electrică cu realizarea întregului circuit electric, cablarea subansamblelor, realizarea circuitului pneumatic)
- Asamblare rame de stații de verificare
- Asamblarea stațiilor de verificare
- Turnare piese în forme standardizate
- Prelucrare mecanică a pieselor (debitare, ebosare, frezare de contururi, gaurire, filetare, zencuire, finisare)
- Recuperarea materialelor reciclabile provenite de la stațiile de testare a echipamentelor aflate la sfârșit de serie (casate/propuse spre dezmembrare) în vederea refolosirii anumitor părți componente în cadrul adaptoarelor de testare fabricate în prezent

Cantitatile de produs finit realizate in anul 2022 sunt mentionate in tabelul urmator :

| Tip produs                | Produs / Subprodus | Capacitatea maxima de productie conform autorizatiei (bucati/an) | Cantitate produsa in 2022 (bucati/an) |
|---------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|
| Dispozitive de verificare | produs finit       | 86 400   | 17 436                                |
| Statii verificare         | produs finit       | 270  | 97                                    |
| Piese frezate             | produs finit       | 360 000  | 171.659                               |

Din procesul de recuperare / refolosire parti componente, colectare si tratare PA au fost recuperate urmatoarele cantitati de materiale :

| Material   | Cantitate estimata a fi recuperata (kg/an) | Cantitate recuperata in 2022 (kg/an) |
|--|--|--------------------------------------|
| Alama (cablu de legatura, amortizor zgomot)  | 600  | 127.55                               |
| Plastic (racorduri, capace de protectie, circuit imprimat)   | 1 200                                      | 179.21                               |
| Aluminiu (placa CDU, armatura DA, cilindru compact, zavor activ, sistem blocare, cilindru blocare) | 2 400                                      | 393.05                               |
| Fier (suruburi, amortizor zgomot, sistem blocare, tija ghidare)                                    | 7 500                                      | 1 757.4                              |
| Piese electrice si electronice (circuite imprimate, LED standard, LED mobil, senzor culoare)       | 750  | 194.11                               |

Societatea SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL acorda in mod constant si sustinut o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, avand in vedere in mod deosebit pentru aceasta:

- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic

Societatea are implementat un Sistem de Management de Mediu conform standardului ISO 14001/2015. Activitatile reglementate prin acest sistem sunt mentinute si continuu imbunatatite fiind supravegheate sistematic prin audit intern dar si de catre autoritatea de certificare.

In cadrul domeniului de aplicare a sistemului de management de mediu, SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL isi identifica aspecte de mediu ale activitatilor, produselor si serviciilor pe care le poate controla si pe care le poate influenta, precum si impacturile de mediu asociate acestora.

Pentru identificarea aspectelor de mediu se iau in considerare toti factorii de mediu:

- Emisiile in aer
- Emisiile in apa / sol
- Utilizarea spatiului
- Generarea de deseuri
- Utilizarea / manipularea substantelor periculoase
- Utilizarea materiilor prime si a resurselor naturale
- Utilizarea energiei
- Energia emisa (caldura, radiatiile, vibratiile -zgomotul, lumina);

In procesul de identificare a aspectelor de mediu se iau in considerare conditiile normale de functionare, conditii anormale de functionare, precum si impacturile semnificative potentiale asociate situatiilor previzibile in mod rational sau situatiile de urgenta.

Managementul firmei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/societate);

Aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului firmei. Sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului firmei cat si asupra altor parti interesate.

### 3. Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare

Evidenta materiilor prime si materialelor se tine in programul SAP (Sistemul Aplicatiilor si Produselor);

Receptia, descarcarea, depozitarea si distribuirea materialelor catre sectiile de productie se face in siguranta fata de mediu cu prevenirea/limitarea efectelor negative asupra mediului si a riscurilor directe asupra sanatatii angajatilor si populatiei.

Inainte de cumpararea oricarei substante sau amestec, se solicita furnizorului in Comanda/Contract Fisa cu date de securitate (FDS), in conformitate cu Regulamentul (CE) REACH nr 1907/2006 si Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006 (REACH).

La intrare se verifica daca substantele si amestecurile sunt etichetate in conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Manipularea si depozitarea substantelor periculoase se face in conformitate cu fisele cu date de securitate, respectiv cu instructiunile proprii de securitate si sanatate in munca.

Cantitatile de materiale utilizate pe parcursul anului 2022 sunt prezentate in tabelul de mai jos :

| Principalele materiale/ utilizari                        | Consumuri maxime estimate pe an | Consumul pentru anul 2022 |
|--|---------------------------------|---------------------------|
| Biresin® RG56 (A) - Polioli                              | 130500 kg / an                  | 3600 kg                   |
| Biresin® U5 (B) - Izocianat                              | 82500 kg /an                    | 2800 kg                   |
| Pulbere imprimanta 3D                                    | 12675 kg / an                   | 130kg                     |
| Agenti lichizi imprimanta 3D                             | 400 kg / an                     | 40 kg                     |
| Agenti de curatare - aerosoli                            | 291 kg / an                     | 48 kg                     |
| Agenti de curatare - lichizi                             | 9536 kg / an                    | 1298 kg                   |
| Agenti de racire (emulsii si antigeli)                   | 13600 kg / an                   | 3220 kg                   |
| Solventi degresanti                                      | 3230 kg / an                    | 68 kg                     |
| Agenti decofranti  | 139 kg / an                     | 54 kg                     |
| Lubrifianti aerosoli                                     | 143 kg / an                     | 7 kg                      |
| Lubrifianti lichizi                                      | 4600 kg / an                    | 1216 kg                   |
| Produse pentru tratarea suprafetelor metalice - aerosoli | 16 kg / an                      | 8 kg                      |
| Produse pentru tratarea suprafetelor metalice - lichide  | 629 kg / an                     | 292 kg                    |
| Agent de impermeabilizare / adezivi                      | 151 kg / an                     | 33 kg                     |
| Cerneala / lacuri / vopseluri                            | 144 kg / an                     | 6 kg                      |
| Agenti antiaderenta                                      | 1200 kg / an                    | 0 kg                      |
| Gaz petrolier lichiefiat                                 | 8 kg / an                       | 0 kg                      |
| Rame de aluminiu   | 750 buc /an                     | 350 buc                   |
| Monitoare  | 600 buc /an                     | 600 buc                   |
| Calculatoare   | 300 buc / an                    | 180 buc                   |
| Imprimante   | 150 buc / an                    | 132 buc                   |
| Cositor  | 45 kg /an                       | 15 kg                     |
| Cabluri  | 466650 buc /an                  | 103250 buc                |
| Tub PVC  | 384300 m / an                   | 950 m                     |
| Placi imprimate  | 9900 buc / an                   | 10923 buc                 |
| Elemente metalice, suruburi, piulite                     | 2210850 buc / an                | 1658225 buc               |
| Surse de tensiune  | 300 buc / an                    | 110 buc                   |
| Ambalaje de hartie/carton                                | 52500 kg / an                   | 3060 kg                   |
| Ambalaje plastic   | 31500 kg / an                   | 1240 kg                   |
| Ambalaje lemn  | 52500 kg / an                   | 8591 kg                   |

#### 4. Gestionarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Substantele si amestecurile chimice periculoase sunt achizitionate cu respectarea legislatiei in vigoare si numai impreuna cu fisa cu date de siguranta care permite luarea tuturor masurilor pentru protectia mediului, asigurarea sanatatii si securitatii in munca.

Depozitarea diferitelor substante si preparate chimice periculoase se face tinand cont de compatibilitatile dintre substante.

Gestiunea acestor substante se realizeaza de persoane instruite care cunosc masurile ce trebuie luate in caz de situatii de urgenta.

| Nr crt | Grupa de produse                      | Clase si categorii de pericol  | Pictograme de pericol     | Mod de stocare  | Cantitati maxime utilizate pe an (tone) | Cantitati utilizate in 2022 (tone) |
|--------|---------------------------------------|--|---------------------------|---|---|------------------------------------|
| 1      | Rasini                                | <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H315 Provoaca iritarea pielii cat. 2<br>H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii cat. 1<br>H319 Provoaca o iritare grava a ochilor cat. 2<br>H332 Nociv in caz de inhalare cat. 4<br>H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultati de respiratie in caz de inhalare cat. 1<br>H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii cat. 3 , H351 Susceptibil de a provoca cancer cat. 2<br>H373 Poate provoca leziuni ale organelor cat. 2<br>EUH204 Contine izocianati. Poate provoca o reactie alergica | GHS 7,<br>GHS 8           | - in ambalaj original - bidon metalic<br>- in depozitul de chimicale - pe cuva                              | 213.000                                 | 6.400                              |
| 2      | Agent imprimanta 3D                   | -  | -                         | - in ambalaj original - cutie<br>- in camera imprimantei 3D   | 12.675                                  | 0.130                              |
|        |                                       | <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H317 Poate provoca o reactie alergica a pielii cat. 1<br>H360 Poate dauna fertilitatii sau fatului cat. 1  | GHS 7,<br>GHS 8           | - in ambalaj original - flacon<br>- in camera imprimantei 3D  | 0.400                                   | 0.040                              |
| 3      | Agenti de curatare                    | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br>H222 Aerosol extrem de inflamabil cat. 1<br>H229 Recipient sub presiune: poate exploda daca este Incalzit cat. 1<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H315 Provoaca iritarea pielii cat. 2<br>H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala cat. 3<br><b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br>H411 Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata (cronic) cat. 2  | GHS 2,<br>GHS 7,<br>GHS 9 | - in ambalaj original - spray<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase          | 0.291                                   | 0.048                              |
|        |                                       | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br>H290 Poate fi coroziv pentru metale<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H315 Provoaca iritarea pielii cat. 2<br>H319 Provoaca o iritare grava a ochilor cat. 2   | GHS 5,<br>GHS 7           | - in ambalaj original - flacon / bidon<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 9.536                                   | 1.298                              |
| 4      | Agenti de racire (emulsii si antigel) | <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H302 Nociv in caz de inghitire cat. 4<br>H373 Poate provoca leziuni ale organelor cat. 2   | GHS 7,<br>GHS 8           | - in ambalaj original - flacon<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase         | 0.100                                   | 0.049                              |
|        |                                       |  |                           | - in ambalaj original - butoi<br>- in depozitul de chimicale - pe cuva                                      | 13.500                                  | 3.171                              |

|   |                     |   |                            |  |       |       |
|---|---------------------|---|----------------------------|--|-------|-------|
| 5 | Solventi degresanti | <p><b>P -PERICOLE FIZICE</b><br/> <b>H225</b> Lichid si vapori foarte inflamabili cat. 2<br/> <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br/> <b>H319</b> Provoaca o iritare grava a ochilor cat. 2<br/> <b>H336</b> Poate provoca somnolenta sau ameteala cat. 3<br/> <b>EUH066</b> Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii<br/> <b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br/> <b>H412</b> Nociv pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata (cronic) cat. 3</p>               | GHS 2,<br>GHS 7,<br>GHS 8  | - in ambalaj original - bidon<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 3.230 | 0.068 |
| 6 | Agenti decofranti   | <p><b>P -PERICOLE FIZICE</b><br/> <b>H222</b> Aerosol extrem de inflamabil cat. 1<br/> <b>H229</b> Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit cat. 1<br/> <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br/> <b>H315</b> Provoaca iritarea pielii cat. 2<br/> <b>H336</b> Poate provoca somnolenta sau ameteala cat. 3<br/> <b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br/> <b>H411</b> Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata(cronic) cat. 2</p>                                | GHS 2,<br>GHS 7,<br>GHS 9, | - in ambalaj original - spray<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 0.139 | 0.054 |
| 7 | Lubrifianti         | <p><b>P -PERICOLE FIZICE</b><br/> <b>H222</b> Aerosol extrem de inflamabil cat. 1<br/> <b>H229</b> Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit cat. 1<br/> <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br/> <b>H336</b> Poate provoca somnolenta sau ameteala cat. 3<br/> <b>EUH066</b> Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii<br/> <b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br/> <b>H411</b> Toxic pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata(cronic) cat. 2</p> | GHS 2,<br>GHS 7,<br>GHS 9  | - in ambalaj original - spray<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 0.143 | 0.007 |
|   |                     | <p><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br/> <b>EUH208</b> Poate provoca o reactie alergica<br/> <b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br/> <b>H412</b> Nociv pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata(cronic) cat. 3</p>  | -                          | - in ambalaj original - bidon<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 4.581 | 1.210 |
|   |                     | <p><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br/> <b>EUH208</b> Poate provoca o reactie alergica</p>   | -                          | - in ambalaj original - tub<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase   | 0.020 | 0.006 |

|    |   |   |                 |   |       |       |
|----|---|---|-----------------|---|-------|-------|
| 8  | Produse pentru tratarea suprafețelor metalice | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br>H222 Aerosol extrem de inflamabil cat. 1<br>H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit cat. 1<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor cat. 2<br>H336 Poate provoca somnolență sau amețea cat. 3<br>EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau craparea pielii | GHS 2,<br>GHS 7 | - în ambalaj original - spray<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase          | 0.016 | 0.008 |
|    |   | <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H315 Provoacă iritarea pielii cat. 2<br>H318 Provoacă leziuni oculare grave cat. 1<br><b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br>H412 Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată (cronic) cat. 3   | GHS 5           | - în ambalaj original - bidon<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase          | 0.629 | 0.292 |
| 9  | Agent de impermeabilizare / adezivi           | -   | -               | - în ambalaj original - flacon / bidon<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase | 0.144 | 0.033 |
|    |   | <b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H315 Provoacă iritarea pielii cat. 2,<br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor cat. 2<br>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii cat. 3   | GHS 7           | - în ambalaj original - flacon / tub<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase   | 0.007 | 0.000 |
| 10 | Elastomer                                     | -   | -               | - în ambalaj original - bidon<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase          | 0.039 | 0.019 |
| 11 | Cerneala / lacuri / vopseluri                 | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili cat. 2<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor cat. 2<br>H336 Poate provoca somnolență sau amețea cat. 3   | GHS 2,<br>GHS 7 | - în ambalaj original - bidon<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase          | 0.144 | 0.006 |
| 12 | Detector de scurgeri                          | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br>H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit cat. 1<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor cat. 2   | GHS 7           | - în ambalaj original - spray<br>- în dulapul pentru stocarea temporară a substanțelor periculoase          | 0.002 | 0.001 |

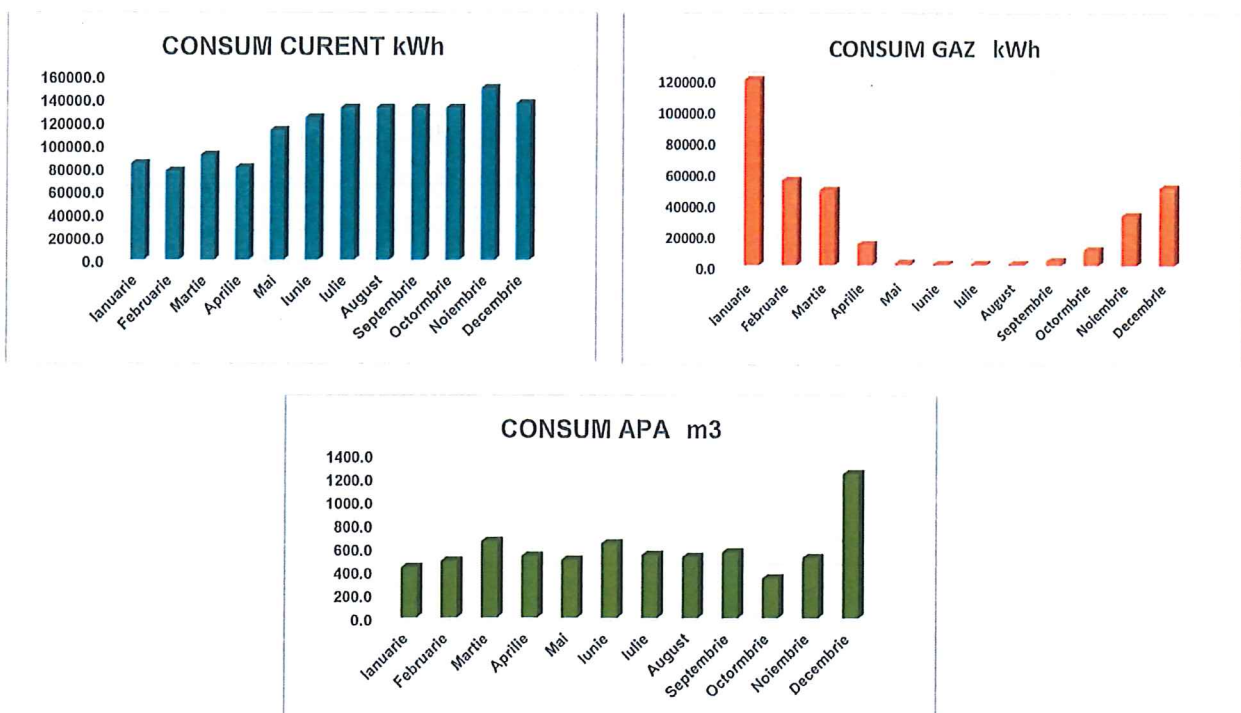
|    |                          |  |                            |  |       |       |
|----|--------------------------|--|----------------------------|--|-------|-------|
| 13 | Agenti antiaderenta      | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br><b>H222</b> Aerosol extrem de inflamabil cat. 1<br><b>H229</b> Recipient sub presiune; poate exploda daca este incalzit cat. 1<br><b>H -PERICOLE PENTRU SANATATE</b><br><b>H304</b> Poate fi mortal in caz de inghitire si de patrundere in caile respiratorii cat. 1<br><b>H315</b> Provoaca iritarea pielii cat. 2<br><b>H336</b> Poate provoca somnolenta sau ameteala cat. 3<br><b>E -PERICOLE PENTRU MEDIU</b><br><b>H412</b> Nociv pentru viata acvatica, avand efecte de lunga durata(cronic) cat. 3 | GHS 2,<br>GHS 7,<br>GHS 8, | - in ambalaj original - spray<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase       | 1.200 | 0.000 |
| 14 | Gaz petrolier lichefiat  | <b>P -PERICOLE FIZICE</b><br><b>H220</b> Gaz extrem de inflamabil cat. 1<br><b>H280</b> Contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire   | GHS 2,                     | - in ambalaj original - minibutelie<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase | 0.008 | 0.000 |
| 15 | Cauciuc siliconic lichid | -  | -                          | - in ambalaj original - tub<br>- in dulapul pentru stocarea temporara a substantelor periculoase         | 0.002 | 0.000 |

Bilantul de solventi aferenti anului 2022 este prezentat in anexa 1.

In vederea mentinerii calitatii resurselor de apa SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL a elaborat Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare in conformitate cu Ordinul nr. 278 / 11.04.1997.

## 5. Utilizarea resurselor - apa, energie, gaze naturale

Evolutia consumurilor de utilitati in perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022 este prezentata mai jos:





|                               |                           | Unitatea de masura | Anul 2022 |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------|
| Consum energie pe amplasament | Gaz natural               | kWh/an             | 335773.0  |
|                               | Electricitate             | kWh/an             | 1381312.0 |
| Consum de apa pe amplasament  | Apa din retea oraseneasca | m3/an              | 6928.5    |

- Pentru respectarea recomandarilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, se au in vedere:
- cantitatea de energie consumata sa fie urmarita zilnic pe ore si contorizata
  - reducerea cantitatii de energie consumata prin folosirea celor mai bune tehnici disponibile
  - recuperarea caldurii din diferite procese tehnologice

## 6. Protectia calitatii factorilor de mediu – date de monitorizare

Monitorizarile emisiilor de poluanti se efectueaza conform prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu, respectand conditiile generale prevazute de standardele specifice.

Prelevarea si analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se realizeaza de catre laboratoare acreditate, prin metode de analiza conform standardelor de metoda si prin laborator propriu.

Buletinele de analiza sunt atasate in copie in anexa 2, respectiv inventarul emisiilor de poluanti atmosferici este prezentat in anexa 3.

### 6.1 Protectia calitatii aerului

Limita maxima mentionata in tabelul de mai jos pentru fiecare tip de poluant este data de valorile limita de emisie mentionate in Autorizatia Integrata de Mediu si stabilite in conformitate cu Ordinul nr. 462/1993 al M.A.P.P.M. privind aprobarea „Conditii tehnice privind protectia atmosferei” si „Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare” si in conformitate cu Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluarii mediului.

#### 6.1.1 Emisii dirijate in atmosfera

Monitorizarea emisiilor s-a efectuat, conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu, in punctele:

| Sursa de emisie                                 | Indicator monitorizat | Frecventa de monitorizare | Valori limita de emisie |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Centrala termica–cazan nr. 1                    | Pulberi               | anual                     | 5 mg / Nmc              |
|   | Monoxid de carbon     | anual                     | 100 mg / Nmc            |
|   | Oxizi de sulf         | anual                     | 35 mg / Nmc             |
|   | Oxizi de azot         | anual                     | 350 mg / Nmc            |
| Centrala termica–cazan nr. 2                    | Pulberi               | anual                     | 5 mg / Nmc              |
|   | Monoxid de carbon     | anual                     | 100 mg / Nmc            |
|   | Oxizi de sulf         | anual                     | 35 mg / Nmc             |
|   | Oxizi de azot         | anual                     | 350 mg / Nmc            |
| Instalatiile de turnare a reperelor din rezorim | Pulberi               | anual                     | 50 mg / Nmc             |
| Atelier CNC                                     | Pulberi               | anual                     | 50 mg / Nmc             |

Rezultatele masuratorilor sunt prezentate in continuare:

- Determinari pulberi

| Sursa de emisie                                 | Data prelevării probei | Valoare medie (mg / mc) | Valoare maxima (mg / mc) | Valoare limita de emisie |
|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Centrala termica–cazan nr. 1                    | 09.12.2022             | 0.47                    | 0.47                     | 5                        |
| Centrala termica–cazan nr. 2                    | 09.12.2022             | 0.45                    | 0.45                     | 5                        |
| Instalatiile de turnare a reperelor din rezorim | 21.10.2022             | 0.03                    | 0.03                     | 50                       |
| Atelier CNC                                     | 21.10.2022             | 0.04                    | 0.04                     | 50                       |

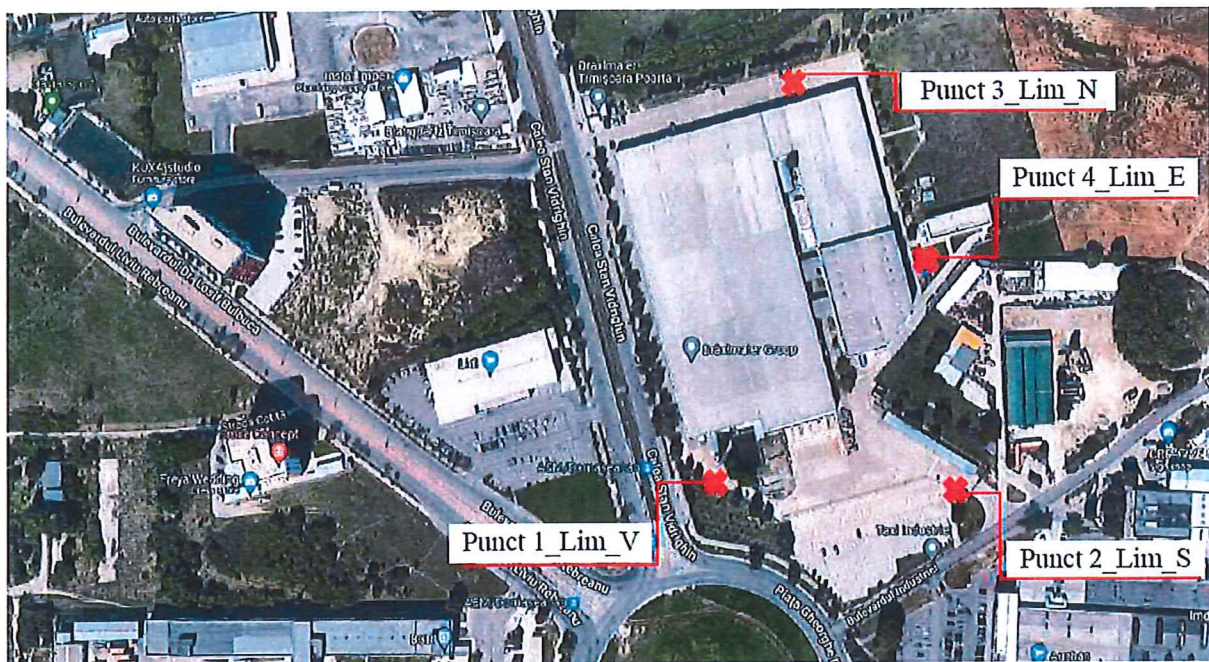
- Determinari gaze de ardere

| Data prelevării probei         | Centrala termică–cazan nr. 1 |                           |                                       | Data prelevării probei         | Centrala termică–cazan nr. 2 |                           |                                       |      |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------|
|                                | CO [mg/m <sup>3</sup> N]     | Nox [mg/m <sup>3</sup> N] | SO <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> N] |                                | CO [mg/m <sup>3</sup> N]     | Nox [mg/m <sup>3</sup> N] | SO <sub>2</sub> [mg/m <sup>3</sup> N] |      |
| 09.12.2022                     | 1                            | 5.91                      | 96.97                                 | 0.00                           | 1                            | 77.39                     | 71.63                                 | 0.00 |
|                                | 2                            | 4.43                      | 99.52                                 | 0.00                           | 2                            | 75.94                     | 71.58                                 | 0.00 |
|                                | 3                            | 5.90                      | 96.90                                 | 0.00                           | 3                            | 72.99                     | 73.75                                 | 0.00 |
|                                | 4                            | 5.90                      | 99.26                                 | 0.00                           | 4                            | 75.75                     | 73.71                                 | 0.00 |
|                                | 5                            | 4.43                      | 99.33                                 | 0.00                           | 5                            | 75.84                     | 71.49                                 | 0.00 |
|                                | 6                            | 4.42                      | 91.94                                 | 0.00                           | 6                            | 71.81                     | 69.36                                 | 0.00 |
|                                | 7                            | 7.39                      | 92.18                                 | 0.00                           | 7                            | 73.26                     | 69.40                                 | 0.00 |
|                                | 8                            | 7.40                      | 97.16                                 | 0.00                           | 8                            | 75.98                     | 71.63                                 | 0.00 |
|                                | 9                            | 7.38                      | 96.90                                 | 0.00                           | 9                            | 74.39                     | 73.75                                 | 0.00 |
|                                | 10                           | 5.90                      | 99.26                                 | 0.00                           | 10                           | 75.89                     | 69.23                                 | 0.00 |
| <b>Media</b>                   | <b>5.90</b>                  | <b>96.94</b>              | <b>0.00</b>                           | <b>Media</b>                   | <b>74.92</b>                 | <b>71.55</b>              | <b>0.00</b>                           |      |
| <b>Valori limita de emisie</b> | <b>100.00</b>                | <b>350.00</b>             | <b>35.00</b>                          | <b>Valori limita de emisie</b> | <b>100.00</b>                | <b>350.00</b>             | <b>35.00</b>                          |      |

### 6.1.2 Imisii

Monitorizarea imisiilor s-a efectuat, conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu, punctele de prelevare fiind la limita incintei, pe cele 4 directii cardinale (la limita cu vecinatatile):

- Punct 1\_LimitA Vest (Latitudine 45°44'02.9"N, Longitudine 21°15'34.8"E)
- Punct 2\_LimitA Sud (Latitudine 45°44'02.5"N, Longitudine 21°15'39.5"E)
- Punct 3\_LimitA Nord (Latitudine 45°44'09.3"N, Longitudine 21°15'35.7"E)
- Punct 4\_LimitA Est (Latitudine 45°44'06.7"N, Longitudine 21°15'38.8"E)



| Nr. crt.              | Indicator                       | Frecventa de monitorizare | Perioada de mediere                              | Legea 104/2011 Anexa 3                     |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1                     | Dioxid de sulf                  | Anual                     | Valoarea limita orara                            | 350 µg/ m <sup>3</sup>                     |
|                       |                                 |                           | Valoare limita zilnica                           | 125 µg/ m <sup>3</sup>                     |
| 2                     | Dioxid de azot si oxizi de azot |                           | Valoarea limita orara                            | 200 µg/ m <sup>3</sup>                     |
|                       |                                 |                           | Valoare limita anuala                            | 40 µg/ m <sup>3</sup>                      |
| 3                     | Monoxid de carbon               |                           | Valoare limita-maxima zilnica a mediilor / 8 ore | 10 mg/ m <sup>3</sup>                      |
|                       |                                 |                           | 4  | Particule in suspensie (PM <sub>10</sub> ) |
| Valoare limita anuala | 40 µg/ m <sup>3</sup>           |                           |  |  |

Rezultatele masuratorilor:

| Loc prelevare       | Interval masuratori     | Indicator         | Unit de mas | Interval mediere | Valoare maxima determinata | Valoare limita |
|---------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------------|----------------------------|----------------|
| Punct 1_LimitA Vest | 28.10.2022 - 31.10.2022 | Monoxid de carbon | mg/ m3      | 1 ora            | 1.56                       | 10             |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 1.33                       | 10             |
|                     |                         | Dioxid de sulf    | µg/ m3      | 1 ora            | 7.98                       | 350            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 6.98                       | 125            |
|                     |                         | Dioxid de azot    | µg/ m3      | 1 ora            | 44.58                      | 200            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 16.16                      |                |
|                     |                         | Monoxid de azot   | µg/ m3      | 1 ora            | 93.75                      |                |
| 24 ore              | 36.63                   |                   |             |                  |                            |                |
| Nox                 | µg/ m3                  | 1 ora             | 138.32      | 200              |                            |                |
|                     |                         | 24 ore            | 52.79       |                  |                            |                |
| Punct 2_LimitA Sud  | 02.11.2022 - 05.11.2022 | Monoxid de carbon | mg/ m3      | 1 ora            | 2.21                       | 10             |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 2.00                       | 10             |
|                     |                         | Dioxid de sulf    | µg/ m3      | 1 ora            | 10.59                      | 350            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 8.69                       | 125            |
|                     |                         | Dioxid de azot    | µg/ m3      | 1 ora            | 35.99                      | 200            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 14.64                      |                |
|                     |                         | Monoxid de azot   | µg/ m3      | 1 ora            | 66.80                      |                |
| 24 ore              | 15.56                   |                   |             |                  |                            |                |
| Nox                 | µg/ m3                  | 1 ora             | 102.70      | 200              |                            |                |
|                     |                         | 24 ore            | 28.31       |                  |                            |                |
| Punct 3_LimitA Nord | 07.11.2022 - 10.11.2022 | Monoxid de carbon | mg/ m3      | 1 ora            | 2.00                       | 10             |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 1.75                       | 10             |
|                     |                         | Dioxid de sulf    | µg/ m3      | 1 ora            | 8.95                       | 350            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 7.77                       | 125            |
|                     |                         | Dioxid de azot    | µg/ m3      | 1 ora            | 35.63                      | 200            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 12.47                      |                |
|                     |                         | Monoxid de azot   | µg/ m3      | 1 ora            | 112.24                     |                |
| 24 ore              | 27.78                   |                   |             |                  |                            |                |
| Nox                 | µg/ m3                  | 1 ora             | 142.72      | 200              |                            |                |
|                     |                         | 24 ore            | 40.22       |                  |                            |                |
| Punct 4_LimitA Est  | 10.11.2022 - 13.11.2022 | Monoxid de carbon | mg/ m3      | 1 ora            | 2.19                       | 10             |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 1.90                       | 10             |
|                     |                         | Dioxid de sulf    | µg/ m3      | 1 ora            | 9.94                       | 350            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 8.56                       | 125            |
|                     |                         | Dioxid de azot    | µg/ m3      | 1 ora            | 27.86                      | 200            |
|                     |                         |                   |             | 24 ore           | 13.27                      |                |
|                     |                         | Monoxid de azot   | µg/ m3      | 1 ora            | 43.72                      |                |
| 24 ore              | 16.62                   |                   |             |                  |                            |                |
| Nox                 | µg/ m3                  | 1 ora             | 70.49       | 200              |                            |                |
|                     |                         | 24 ore            | 29.07       |                  |                            |                |
|                     |                         | 24 ore            | 21.47       | 50               |                            |                |

## 6.2 Protectia calitatii apelor

Monitorizarea apei s-a efectuat, conform cerintelor Autorizatiei Integrate de Mediu, prin prelevare de probe de apa uzata din caminul final, respectiv probe de apa pluviala din punctul de evacuare in Canalul Subuleasa.

| Sursa de emisie    | Indicator monitorizat | Frecventa de monitorizare | Valori limita de emisie |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| apa uzata menajera | pH                    | Trimestrial               | 6.5 - 8.5               |
|                    | Materii in suspensie  | Trimestrial               | 350 mg/dm3              |
|                    | CBO5                  | Trimestrial               | 300 mgO2/dm3            |
|                    | CCO-Cr                | Trimestrial               | 500 mgO2/dm3            |

|  |   |             |                       |
|--|---|-------------|-----------------------|
|  | Azot amoniacal                              | Trimestrial | 30 mg/dm <sup>3</sup> |
|  | Fosfor total                                | Trimestrial | 5 mg/dm <sup>3</sup>  |
|  | Sulfuri si hidrogen sulfurat                | Anual       | ----                  |
|  | Sulfiti                                     | Trimestrial | ----                  |
|  | Sulfati                                     | Trimestrial | ----                  |
|  | Substante extractibile cu solventi organici | Trimestrial | 30 mg/dm <sup>3</sup> |
|  | Detergenti sintetici biodegradabili         | Trimestrial | 25 mg/dm <sup>3</sup> |

| Sursa de emisie | Indicator monitorizat                       | Frecventa de monitorizare | Valori limita de emisie |
|-----------------|---|---------------------------|-------------------------|
| ape pluviale    | pH  | Semestrial                | 6.5 - 8.5               |
|                 | Materii in suspensie                        | Semestrial                | 35 mg/dm <sup>3</sup>   |
|                 | Substante extractibile cu solventi organici | Semestrial                | 20 mg/dm <sup>3</sup>   |
|                 | Produse petroliere                          | Semestrial                | 5 mg/dm <sup>3</sup>    |

Limita maxima mentionata in tabel pentru fiecare tip de poluant este data de valorile limita de emisie mentionate in Autorizatia Integrata de Mediu si stabilite in conformitate cu normativul NTPA 002 /2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 si modificat prin HG nr. 352/2005, privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate.

In continuare sunt prezentate rezultatele monitorizarii.

| Sursa de emisie                     | Indicator monitorizat                       | Valori limita de emisie               | Data prelevării probei | Valori masurate | Data prelevării probei | Valori masurate | Data prelevării probei | Valori masurate | Data prelevării probei | Valori masurate |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| apa uzata menajera                  | pH  | 6.5 - 8.5                             | 12.05.2022             | 6.9             | 18.08.2022             | 8.5             | 11.10.2022             | 6.9             | 17.11.2022             | 7.15            |
|                                     | Materii in suspensie                        | 350 mg/dm <sup>3</sup>                |                        | 36              |                        | 29              |                        | 67              |                        | 50              |
|                                     | CBO <sub>5</sub>                            | 300 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> |                        | 120             |                        | 31              |                        | 131             |                        | 52              |
|                                     | CCO-Cr                                      | 500 mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup> |                        | 214             |                        | 86.2            |                        | 346             |                        | 105             |
|                                     | Azot amoniacal                              | 30 mg/dm <sup>3</sup>                 |                        | 32.2            |                        | 29.5            |                        | 4.73            |                        | 0.865           |
|                                     | Fosfor total                                | 5 mg/dm <sup>3</sup>                  |                        | 3.03            |                        | 2.03            |                        | 5.47            |                        | 1.19            |
|                                     | Sulfuri si hidrogen sulfurat                | ----                                  |                        | ----            |                        | 0.04            |                        | 0.04            |                        | ----            |
|                                     | Sulfiti                                     | ----                                  |                        | ----            |                        | 0.3             |                        | 3.6             |                        | ----            |
|                                     | Sulfati                                     | ----                                  |                        | ----            |                        | 30.4            |                        | 11.5            |                        | ----            |
|                                     | Substante extractibile cu solventi organici | 30 mg/dm <sup>3</sup>                 |                        | 20              |                        | 20              |                        | 20              |                        | 6.73            |
| Detergenti sintetici biodegradabili | 25 mg/dm <sup>3</sup>                       | 0.223                                 | 0.387                  | 0.416           | 0.27                   |                 |                        |                 |                        |                 |

| Sursa de emisie | Indicator monitorizat                       | Valori limita de emisie | Data prelevării probei | Valori masurate | Data prelevării probei | Valori masurate |
|-----------------|---|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| ape pluviale    | pH  | 6.5 - 8.5               | 12.05.2022             | 7.1             | 18.08.2022             | 7.6             |
|                 | Materii in suspensie                        | 35 mg/dm <sup>3</sup>   |                        | 28              |                        | 16              |
|                 | Substante extractibile cu solventi organici | 20 mg/dm <sup>3</sup>   |                        | 20              |                        | 20              |
|                 | Produse petroliere                          | 5 mg/dm <sup>3</sup>    |                        | 0.35            |                        | 0.35            |

### 6.3 Protectia calitatii solului

Conform autorizatiei, monitorizarea nivelul emisiilor de poluanti in solul superficial se face prin prelevarea probelor de la adancimea de 0 – 5 cm si 5 – 30 cm, determinarile fiind efectuate de un laborator specializat, acreditat.

| Nr. crt. | Indicator                      | Ord. MAPPM nr. 756/1997<br>Prag de alerta<br>(mg/kg substanTA uscata) | Ord. MAPPM nr. 756/1997<br>Prag de interventie<br>(mg/kg substanTA uscata) |
|----------|--------------------------------|---|--|
| 1        | Hidrocarburi totale din petrol | 1.000   | 2.000  |

Aceste monitorizari un au fost efectuate in anul 2022, frecventa lor de monitorizare fiind o data la 10 ani.

#### 6.4 Managementul deșeurilor

Societatea utilizează un sistem de înregistrare a cantității, naturii, originii, modul de transport și metoda de tratament a oricărui deșeu care este depozitat sau recuperat.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se realizează cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

Deșeurile generate pe amplasament sunt gestionate pe baza unui contract încheiat cu SC Rematinvest SRL.

Deșeurile generate pe amplasament în anul 2022 sunt prezentate în tabelul următor:

| Nr crt | Cod deșeu conf HG 856 / 2002 | Denumire deșeu   | Proveniența   | Stoc inițial (tone) 01.01.2022 | Cant generată (tone / an) | Cant valorificată (tone / an) | Cant eliminată (tone / an) | Stoc rămas (tone) 31.12.2022 | Operatie valorificare / | Denumire firma eliminare / valorificare |
|--------|------------------------------|--|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|---|
| 1      | 07 02 13                     | DEȘEURI DE MATERIALE PLASTICE  | activități de producție - prelucrare mecanică a materialelor plastice   | 0.00                           | 27.14                     | 0.00                          | 27.14                      | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 2      | 12 01 01                     | PILITURA ȘI SPAN FEROS   | activități de producție - prelucrare mecanică a materialului metalic (fier)   | 0.00                           | 1.87                      | 1.87                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 3      | 12 01 03                     | PILITURA ȘI SPAN NEFEROS   | activități de producție - prelucrare mecanică a materialului metalic (aluminiu și alama)                              | 0.00                           | 11.00                     | 11.00                         | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 4      | 12 01 09*                    | EMULSII ȘI SOLUȚII DE UNGERE UZATE FĂRĂ HALOGENI   | activități de producție - prelucrare mecanică a materialelor urmata de lubrifiere / racire                            | 0.00                           | 13.37                     | 0.00                          | 13.37                      | 0.00                         | R12                     | SC RIANCONSULT SRL (RO13983620)         |
| 5      | 15 01 01                     | AMBALAJE DE HARTIE ȘI CARTON   | activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrică                          | 0.00                           | 14.38                     | 14.38                         | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 6      | 15 01 02                     | AMBALAJE DE MATERIALE PLASTICE   | activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrică                          | 0.00                           | 4.54                      | 4.54                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 7      | 15 01 03                     | AMBALAJE DE LEMN   | activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrică                          | 0.00                           | 5.38                      | 5.38                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 8      | 15 01 10*                    | AMBALAJE CARE CONTIN REZIDUURI DE SUBSTANȚE PERICULOASE SAU SUNT CONTAMINATE CU SUBSTANȚE PERICULOASE  | activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor auxiliare în fabrică                          | 0.00                           | 1.23                      | 0.00                          | 1.23                       | 0.00                         | R12                     | SC RIANCONSULT SRL (RO13983620)         |
| 9      | 15 02 02*                    | ABSORBANȚI, MATERIALE FILTRANTE (INCLUSIV FILTRE DE ULEI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE), MATERIALE DE LUSTRIRE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE CONTAMINATE CU SUBSTANȚE PERICULOASE | activități de producție și mentenanță - hârtie conlaminată, filtre  | 0.00                           | 1.21                      | 0.00                          | 1.21                       | 0.00                         | R12                     | SC RIANCONSULT SRL (RO13983620)         |
| 10     | 15 02 03                     | ABSORBANȚI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 15 02 02   | activități de producție și mentenanță - burete, filtre de aer și apă  | 0.00                           | 0.17                      | 0.00                          | 0.17                       | 0.00                         | R12                     | SC RIANCONSULT SRL (RO13983620)         |
| 11     | 16 01 18                     | METALE NEFEROASE   | activități de producție - montarea de subsansamble (conductorii decalși de cupru)                                     | 0.00                           | 0.50                      | 0.50                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 12     | 16 10 01*                    | DEȘEURI LICHIDE APOASE CU CONȚINUT DE SUBSTANȚE PERICULOASE  | activități de producție - prelucrare mecanică a materialelor urmata de lubrifiere / racire                            | 0.00                           | 14.38                     | 0.00                          | 14.38                      | 0.00                         | R12                     | SC RIANCONSULT SRL (RO13983620)         |
| 13     | 17 04 02                     | ALUMINIU   | activități de producție - montarea de subsansamble, casările  | 0.00                           | 1.41                      | 1.41                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 14     | 17 04 05                     | FIER ȘI OTEL   | activități de producție - montarea de subsansamble, casările  | 0.00                           | 3.14                      | 3.14                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 15     | 17 04 11                     | cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10   | activități de producție - montarea de subsansamble, casările  | 0.00                           | 0.46                      | 0.46                          | 0.00                       | 0.00                         | R4                      | Metallverwertung Munchen GmbH           |
| 16     | 19 12 03                     | METALE NEFEROASE   | activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate | 0.00                           | 0.94                      | 0.94                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 17     | 19 12 02                     | METALE FERROASE  | activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate | 0.00                           | 0.98                      | 0.98                          | 0.00                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST SRL (RO15705409)         |
| 18     | 19 12 04                     | MATERIALE PLASTICE ȘI DE CAUCIUC   | activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la  | 0.00                           | 1.59                      | 0.00                          | 1.59                       | 0.00                         | R12                     | SC REMATINVEST                          |

|    |           |  | statiile de testare casate / dezmembrate   |      |       |       |      |      |     |                                 | SRL (RO15705409) |
|----|-----------|--|--|------|-------|-------|------|------|-----|---------------------------------|------------------|
| 19 | 20 01 01  | HARTIE SI CARTON   | activitati de productie / administrative (birouri) cu generare de deșeu de hartie cerata / hartie cu continut confidential   | 0.00 | 2.63  | 0.00  | 2.63 | 0.00 | R12 | SC REMATINVEST SRL (RO15705409) |                  |
| 20 | 20 01 21* | TUBURI FLUORESCENTE SI ALTE DESEURI CU CONTINUT DE MERCUR  | activitati de productie si mentenanta dezmembrate / casare echipamente   | 0.00 | 0.01  | 0.01  | 0.00 | 0.00 | R12 | RECOLAMP                        |                  |
| 21 | 20 01 36  | ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE CASATE, ALTELE DECAT CELE SPECIFICATE LA 20 01 21, 20 01 23 SI 20 01 35 | activitati de recuperare si refolosire materiale reciclabile provenite de la statiile de testare casate / dezmembrate, respectiv mentenanta echipamentelor electrice si electronice utilizate in cadrul unitatii | 0.00 | 0.51  | 0.51  | 0.00 | 0.00 | R12 | SC REMATINVEST SRL (RO15705409) |                  |
| 22 | 20 01 39  | MATERIALE PLASTICE   | activitati de productie / casare echipamente   | 0.00 | 0.20  | 0.00  | 0.20 | 0.00 | R12 | SC REMATINVEST SRL (RO15705409) |                  |
| 23 | 20 03 01  | DESEURI MUNICIPALE AMESTECATE  | deșeu din activitati administrative  | 0.00 | 19.75 | 19.75 | 0.00 | 0.00 | R12 | RETIM                           |                  |

In anexa 4 sunt atasate fisele de evidenta lunara pentru fiecare cod de deșeu.

## 7. Gestionarea ambalajelor

Situatia deșeurilor din ambalaje introduse pe piata nationala este de asemenea prezentata in continuare:

[kilograme]

| Material         | Cantitatea introdusa pe piata (col.1 + 2) | Ambalaje de desfacere fabricate /importate1) | Ambalaje folosite la ambalarea produselor introduse pe piata nationala4) |                  |                                  |                                    |                                  |           | Ambalaje cu continut periculos3 ) din coloana 3 |
|------------------|---|--|--|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|---|
|                  |   |  | Total (col. 3+5)   | Ambalaje primare |                                  | Ambalaje secundare Si de transport |                                  |           |   |
|                  |   |  |  | Total            | din care: ambalaj reutilizabil2) | Total                              | din care: ambalaj reutilizabil2) |           |   |
|                  | 0   | 1  | 2  | 3                | 4                                | 5                                  | 6                                | 7         |   |
| Sticla           | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| Pet              | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| Alte plastice    | 4370                                      | 0  | 4370   | 2964             | 0                                | 1406                               | 0                                | 36        |   |
| Total plastic    | 4370                                      | 0  | 4370   | 2964             | 0                                | 1406                               | 0                                | 36        |   |
| Hartie si carton | 14375                                     | 0  | 14375  | 11350            | 0                                | 3025                               | 0                                | 0         |   |
| Aluminiu         | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| Otel             | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| Total metal      | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| Lemn             | 5378                                      | 0  | 5378   | 0                | 0                                | 5378                               | 0                                | 0         |   |
| Altele           | 0   | 0  | 0  | 0                | 0                                | 0                                  | 0                                | 0         |   |
| <b>TOTAL:</b>    | <b>24123</b>                              | <b>0</b>                                     | <b>24123</b>   | <b>14314</b>     | <b>0</b>                         | <b>9809</b>                        | <b>0</b>                         | <b>36</b> |   |

[kilograme]

| Material      | Deșuri de ambalaje Incredintate unui operator economic autorizat |           |   |          | Date punct de lucru |               |               | AcTione              | Tara | Operatiunea la care a surdit |
|---------------|--|-----------|---|----------|---------------------|---------------|---------------|----------------------|------|------------------------------|
|               | Cantitatea   | Cod deSeu | Operatorul economic autorizat pentru colectarea, reciclarea Si valorificarea deSeurilor de ambalaje |          | JudeT               | Localitate    | Adresa        |                      |      |                              |
|               |  |           | Denumirea   | CUI      |                     |               |               |                      |      |                              |
|               | 1  | 2         | 3   | 4        | 5                   | 6             | 7             | 8                    | 9    | 10                           |
| Sticla        | 0  | -         | -   | -        | -                   | -             | -             | -                    | -    | -                            |
| Pet           | 0  | -         | -   | -        | -                   | -             | -             | -                    | -    | -                            |
| Alte plastice | 4370   | 15 01 02  | Remat Invest  | 15705409 | Cluj                | Cluj - Napoca | Piata Cipariu | Trimise la reciclare | -    | R 13                         |
| Total plastic | -  | -         | -   | -        | -                   | -             | -             | -                    | -    | -                            |
| Hartie carton | 14375  | 15 01 01  | Remat Invest  | 15705409 | Cluj                | Cluj - Napoca | Piata Cipariu | Trimise la reciclare | -    | R 3                          |
| Aluminiu      | 0  | -         | -   | -        | -                   | -             | -             | -                    | -    | -                            |
| Total metal   | 0  | -         | -   | -        | -                   | -             | -             | -                    | -    | -                            |
| Lemn          | 5378   | 15 01 03  | Remat Invest  | 15705409 | Cluj                | Cluj - Napoca | Piata Cipariu | Trimise la reciclare | -    | R 3                          |

|        |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Altele | 0     | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL: | 24123 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### 8. Costuri de mediu / investitii

Costurile de mediu pentru anul 2022 sunt prezentate in tabelul din anexa 6.

### 9. Raportare PRTR

Raportarea PRTR pentru anul 2022 este prezentata in anexa 5

### 10. Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora

| Reclamatii de mediu                     | Numar | Solutionare | Observatii |
|---|-------|-------------|------------|
| Reclamatii primite                      | -     | -           |            |
| Reclamatii care cer o actiune corectiva | -     | -           |            |
| <b>Categorii de reclamatii</b>          |       |             |            |
| Miros                                   | -     | -           |            |
| Zgomot                                  | -     | -           |            |
| Apa                                     | -     | -           |            |
| Aer                                     | -     | -           |            |
| Procedurale                             | -     | -           |            |
| Diverse                                 | -     | -           |            |

### 11. Functionari anormale / poluari accidentale – efectele acestora si masurile intreprinse

Nu au fost intregistrate functionari anormale cu incidente asupra mediului

### 12. Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare al acestora

Nu au fost efectuate controale din partea GNM CJ Timis.

### 13. Notificari

Nu au fost

### Anexe la Raportul Anual de Mediu:

- Anexa 1: Bilantul de solventi - 2022
- Anexa 2: Copia buletinelor de analiza pentru monitorizarile de mediu (emisii, imisii, apa uzata)
- Anexa 3: Inventarul emisiilor de poluanti atmosferici - 2022
- Anexa 4: Evidenta gestiunii deseurilor conf.HG 856/2002 - 2022
- Anexa 5: Raportarea PRTR – 2022
- Anexa 6: Investitii si cheltuieli ce contribuie la protectia mediului - 2022

Intocmit de  
Responsabil Protectia Mediului  
Negrea Veronica

