

DRM DRĂXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE S.R.L.  
Municipiul Satu Mare, Str. Vulturului, Nr. 34, Jud. Satu Mare, Cod Postal:440268  
Cod Unic de Înregistrare: RO 11416777  
Nr.de ordine în registrul comerțului: J30/36/1999  
Nr. 30 din 23.01.2024

**Către,**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI - SATU MARE**

Strada Mircea cel Bătrân, nr.8B, Satu Mare, Cod 440012

E-mail: office@apmsm.anpm.ro

Telefon: 0261-736003; 0261-733792

Fax: 0261-733500

DRM DRĂXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE S.R.L.cu sediul social in municipiul Satu Mare, Str. Vulturului, Nr. 34, Jud. Satu Mare, Cod Postal:440268, Cod Unic de Înregistrare: RO 11416777 cu Nr.de ordine în registrul comerțului: J30/36/1999, prin prezenta va depunem documentatia privind Raportul Anual de Mediu (RAM) pentru activitatea desfasurata in anul 2023 pentru:

"FABRICA DE ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE PENTRU AUTOVEHICULE SI PENTRU MOTOARE DE AUTOVEHICULE", amplasata in municipiul Satu Mare, Vulturului, Nr. 34.

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, obiectivul se încadrează la pct: pct. 4.1.h "*Producerea compușilor organici – materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)*". Activitatea desfășurată conform Cod CAEN : 2931 Fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule.

**Cu respect,**

**Responsabil protectia mediului**

**Pintea Monica**



# **RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023**

**”FABRICA DE ECHIPAMENTE ELECTRICE SI  
ELECTRONICE PENTRU AUTOVEHICULE SI  
PENTRU MOTOARE DE AUTOVEHICULE”**

**Titular de activitate:**

**SC DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME  
ELECTRICE S.R.L.**

**Ianuarie 2024**

## Cuprins

1. Introducere
2. Activitatea de producție în anul 2023
  - 2.1. Instalația , activitatea IED și NON-IED autorizată
  - 2.2. Producția realizată
  - 2.3. Consumul de utilități
  - 2.4. Modul de gospodărire a materiilor prime și a materialelor auxiliare- inventar de materii prime și materiale auxiliare
  - 2.5. Intrările de substanțe și amestecuri chimice periculoase
3. Sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase
  - 3.1. Sistemul de management de mediu
  - 3.2. Implementarea politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțe periculoase
  - 3.3. Modul de implementare a Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență
  - 3.4. Modul de implementare a Programului anual de revizii și reparații
4. Impactul activității asupra mediului : poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului.
5. Date de monitorizare a emisiilor pe factorii de mediu
  - 5.1. Monitorizarea calității aerului
  - 5.2. Monitorizarea calității apelor evacuate din incintă
  - 5.3. Monitorizarea calității apei subterane
  - 5.4. Monitorizarea calității solului
  - 5.5. Interpretarea rezultatelor determinărilor efectuate
  - 5.6. Concluzii privind rezultatele încercărilor efectuate
6. Raportarea E-PRTR
  - 6.1. Emisiile în aer
  - 6.2. Emisiile în apă (emisiile directe în apă)
  - 6.3. Emisiile în sol
  - 6.4. Transferul poluanților în apa uzată
  - 6.5. Transferul deșeurilor periculoase > 2t/an
  - 6.6. Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/an
7. Gestiunea deșeurilor
  - Evidența gestiunii deșeurilor
8. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora

## 1. Introducere

Prezentul Raport de mediu prezintă date referitoare la activitatea din **anul 2023 a SC DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice S.R.L.** din localitatea Satu Mare, Str. Vulturului Nr. 34 , Judetul Satu Mare, avand Cod Unic de Inregistrare : RO 11416777, Nr. de ordine in registrul comertului : J30/36/1999

Activitatile desfasurate de către DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE S.R.L. pe amplasament conform cod CAEN Rev. 2 sunt :

**2931 Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si motoare de autovehicule;**

2229 Fabricarea altor produse din material plastic;

2932 Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si motoare de autovehicule;

3299 Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.;

6820 Inchirierea si subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate;

7022 Activități de consultantă pentru afaceri si management ;

7112 Activitati de inginerie si consultantă tehnică legate de acestea

7219 Cercetare-dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie;

7830 Servicii de furnizare si management a fortei de muncă ;

8110 Activitati de servicii support combinate ;

8211 Activitati combinate de secretariat ;

8219 Activitati de fotocopiere, de pregătire a documentelor si alte activitati specializate de secretariat;

8299 Alte activitati de servicii suport pentru intreprinderi n.c.a.

8559 Alte forme de invatământ n.c.a.

Domeniul principal al activității constă in: Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule, activitatea principală este : Producerea de sisteme de cabluri de bord.

## 2. Activitatea de productie in anul 2023

### 2.1.Instalatia autorizată, activitatea IED si NON-IED autorizată

Instalatia autorizată prin **Autorizatia integrată de mediu nr.26 din 26.04.2021.**

Autorizatia integrată de mediu a fost emisă pentru o instalatie IED, compusă din două utilaje de injectie poliuretani in matrite pentru fabricarea de componentă a modului electric in vederea sigilării cablurilor, legată tehnic si functional de o activitate de productie NON-IED: fabricarea de cabluri electrice pentru industria de autovehicule.

Din data de 29.09.2023, instalatia din Hala I si-a redus semnificativ productia ca urmare a finalizarii productiei de componente pentru unul dintre clientii DRM (proiectul Daimler 238).

Din data de 16.august 2022 se desfasoara activitatea de montaj modul electric la un punct de lucru nou, situat in Satu Mare, Str. Stupilor nr.14, intr-o hala inchiriata, activitate care se desfasoara in baza Autorizatiei de Mediu Nr. 82 din 12.10.2022.

Necesitatea acestui punct de lucru nou a fost datorita modificarilor intervenite la nivel de societate, care se puteau executa numai prin eliberarea spatiului pentru modernizare. Asadar a fost necesar transferul angajatilor si a activitatii intr-o alta locatie, fara sa se mareasca productia.

Aceasta activitate a fost desfasurata la punctul de lucru mentionat anterior pana la data de 04.10.2023, cand activitatea a fost suspendata temporar fiind notificat APM SM prin notificarea inregistrata cu numarul 11453 din data de 04.10.2023.

## **2.2. Productia realizata in cursul anului 2023 este de: 6.166.652 module construite**

**Total module construite anul 2023: 6.166.652 bucati.**

## **2.3. Consumul de utilități. Auditul energetic.**

Consumurile de apă, gaz metan si energie electrică in decursul anului 2023 au fost de:

- Consumul de apă a intregului amplasament este de **18,591.00 mc**

**Apa** – alimentarea cu apă a amplasamentului se realizează de la rețeaua de apă potabilă de pe strada Vulturului.

Apa nu se folosește in fluxul tehnologic, este folosită doar in scop igienico-sanitar si pentru igienizarea spatiilor de productie si birouri administrative.

Apele uzate menajere sunt evacuate de la grupurile sociale si se realizează la rețeaua de canalizare a orasului de pe strada Vulturului, prin racordul incintei, acestea sunt ape menajere obisnuite, care sunt evacuate cu o prealabilă preepurare.

Apele meteorice de pe platforma, acoperisuri si zone verzi sunt evacuate prin rețeaua de canalizare pluvială interioară către sistemul de santuri de desecare din zona Sud Satu Mare SUD. Sistemul de santuri apartine de RAIF Satu Mare si este format din canalele CN1, CT4,CS2, Canalul Colector Ruseni Moftin, emisarul final fiind Canalul Homorod

- Consumul de gaz metan este de: **4,665,345.00 mc.**

In cadrul amplasamentului spatiile de birouri sunt încălzite cu ajutorul unui sistem de încălzire cu corpuri statice (radiatoare). Agentul termic utilizat este apa caldă de 80/60° C preparată in centrala termică proprie.

Halele de productie sunt incalzite cu aer cald, încălzirea fiind asigurată prin instalatia de climatizare si cu agregate pentru aer cald suplimentar.

Agentul termic necesar pentru încălzirea aerului (apa caldă) se obtine in două cazane tip VISSMAN PAROMAT-SIMPLEX, cu puteri nominale de 1750 kW fiecare, amplasate in centrala termică. Unul dintre cazane este echipat cu arzător mixt (gaz si combustibil lichid usor, celălalt este echipat cu arzător pe gaz).

Combustibilul gazos este gaz natural din Bazinul Transilvan 3 cu compozitia: CH<sub>4</sub>= 99,57%; C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>=0,17%, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>=0,06%, alti compusi =0,20%, din rețeaua exterioară, iar cand aceasta nu poate asigura debitul necesar funcționării cazanelor va funciona cu

combustibil lichid usor STAS 54-80 ( cu compozitia C= 85%, H=10,3%, S=0,7%, O=0,3%, N=0,5%, cenusa (A)=0,2%, umiditate (W)=3,0%.)

Evacuarea gazelor de ardere de la cazane se face prin două cosuri de fum metalice cu sectiunea circulară, cu diametrul  $\Phi = 400$  mm si înălțimea h=11m.

- Consumul de energie electrică este de: **4,364,160.000 kWh**

Obiectivul industrial se alimentează cu energie electrică din rețeaua de distribuție inelară de medie tensiune (MT) a municipiului Satu Mare prin intermediul a două linii electrice subterane de 20kV, furnizor MET ROMANIA ENERGY SA

Societatea in baza comenzii de prestari servicii si periodicitatea de patru ani realizează **Audit energetic** prin S.C. ELECTRO CONSULT S.R.L. auditor energetic ca persoană juridică (Autorizatia nr.651/2019 emisă de ANRE).

In anul 2023 nu a fost obligativitatea de a de a se realiza.

#### 2.4. Modul de utilizare a materiilor prime si a materialelor auxiliare

Procesul tehnologic de fabricatie a sistemelor electrice (modulelor electrice), pentru automobilele MERCEDES si PORSCHE (conventionale si hibride), incepe odata cu intrarea in depozitul central a materialelor brute (cabluri electrice, borne electrice (contactoare), carcase pentru contactoare, tuburi, garnituri, cositor, benzi "TESA" si alte materiale).

Cantitățile de materii prime utilizate in fluxul tehnologic sunt regăsite in tabelul următor:

Nr.crt.	Denumire material	Cantitate/buc.
1.	8: Self-manufacturing for intern accounting	60,110,079
2.	A: Terminal, Contact	68,648,722
3.	B: Molding (e.g. Cable Duct, Fuse Box etc.)	18,620,383
4.	E: Electric Part	2,945,816
5.	F: Finished Product	1,675,037
6.	G: Connector, Contact Carrier and Accessories	17,365,117
7.	H: Liquid Raw Material (KG)	352,268
8.	L: Wire, Cable (without finished Product) (meter)	67,732,676
9.	M: Mechanical Part	1,046,746
10.	S: Tube (meter)	5,423,721



11.	T: Grommet, Seal (Elastomer)	21,061,105
12.	U: Foam (KG)	68,840
13.	V: Packaging Material, Transport Unit	2,962,354
14.	Y: Temporary Material Number (Inquiry etc.)	5,076
15.	Z: Additional Material	25,052,180

In cursul anului 2023 au fost produse un total de **6.166.652** bucati module cablaje ca produse finite.

In cursul anului 2023 au fost produse in total un numar de **143.389 buc** produse finite-module doze de incarcare pentru automobile hibrid.

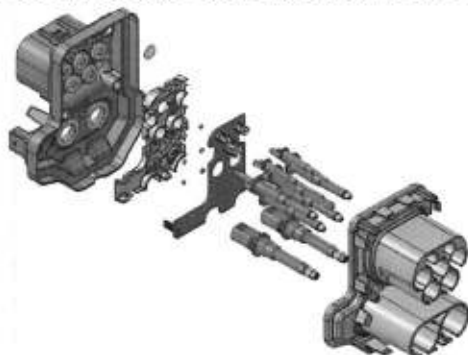


Figura 13: Specificații ale pieselor de prelucrat - Reprezentarea prizei de încărcare CCS2 VW

Procesul de asamblare a modulelor de incarcare consta dintr-o linie cu un grad ridicat de automatizare(folosind roboti KUKA si EPSON-de precizie), avand urmatoarii pasi:

- Statia 010-pre-asamblare partii inferioare a carcasei;
- Statia 020-aducerea partii inferioare a carcasei si a stifturilor;
- Statia 021-Se introduce placa cu circuite imprimate în suportul pentru componente;
- Statia 030-Aducerea părții superioare a carcasei, a suportului pentru componente și a știfturilor;
- Statia 040-Pre-asamblarea plăcii PCB;
- Statia 050-Pre-asamblarea plăcii PCB și așezarea părții superioare a carcasei;
- Statia 060-Parte superioară a carcasei și partea inferioară a carcasei Sudură transparentă cu laser;
- Statia 070-Verificarea forței de introducere;
- Statia 080-Stația de testare a etanșeității, testare HV și LV;
- Statia 090-Marcarea componentelor și scoaterea lor.

**Module livrate 143.389 buc.**

Se demareaza un proiect pe amplasament prin care se doreste producerea de mase plastice prin instalarea unei linii tehnologice de fabricare piese prin injectie mase plastice.

Aceasta activitate presupune existenta unor masini de injectie mase plastice, doua poduri rulante de 15 tone.

In exteriorul halei a fost realizata o platforma betonata de cca 100 mp, pentru amplasarea statiei de tratare a apei de racire a masinilor de injectie mase plastice, cu doua retele inelare distincte cu chillere pe timpul verii si cu agregate in restul anului.

Tot ca parte auxiliara a acestei activitati, existenta unui post de transformare , prevazut cu 2 transformatoare tip uscat de 1250 kVA

Aceste masini sunt in perioada de testare, nu se livreaza produse finite catre client.

Capacitatea maxima a proiectului este de un numar de 30 de masini de 80-300 tf, care ar avea o capacitate maxima de productie totala de 4400 tone/an piese pentru industria de automobile.

### 2.5. Ințrările de substante si amestecuri chimice periculoase

Procesul tehnologic desfășurat este sustinut si de folosirea preparatelor chimice, substante care sunt de diferite categorii, periculoase si nepericuloase, inflamabile; acestea sunt regăsite in tabelul alăturat:

Nr . ctr .	Identitate a substanței	Nr. CAS	Clasificare GHS -uri	Fraze de hazard/ri sc /Fraze de securitat e	Conținut de solvenți organici %	Modul de Gospodărire (conditii de depozitare)	Modul de utilizare	Canti tate maxi ma s ubst anță aflat a in stoc kg
1.	Poliuretan A (Iso 134/3)	9016 -87-9	EUH204 GHS07 GHS08	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	0	Butoaie metalice de 200 l, ermetic închise, ampla sate pe tăvi de retentie, ferite de orice sursă de caldură sau aprindere, in magazie ventilată.	Compone nt de poliuretan Injectie mase plastice	<b>440 litri</b>
2.	Poliuretan B (Elastofoam I 4610/10)	110- 63-4 3033 -62-3	Nu necesita clasificare conform GHS	H302, H336 H302, H330, H311,	0	Butoaie metalice de 240 l, ermetic închise, ampla sate pe tăvi de retentie,	Compone nt de poliuretan	<b>400 litri</b>





				H314, H412		ferite de orice sursă de caldură sau aprindere, in magazie ventilată	Injectie mase plastice	
2.	Mesamoll	9108 2-17- 6	Produsul nu necesita clasificare conform criteriilor GHS.-	-	0	Produsul se va păstra numai în ambalajul original.Închis , ferit de orice sursă de caldură sau aprindere	solutie de ungere pentru instalatia de spumare	0 litri
3.	Cerneala INK W92- 110-3P WHITE <b>500241584</b> INK W92- 100-AT BLACK <b>500465262</b>	78- 93-3 1346 3-67- 7 123- 86-4 108- 94-1	GHS07	H226 H302 H312 H332 H315 H318 H336 - H361d	0	Recipienti metalici închisi feriti de orice sursă de caldură sau aprindere	Imprimare stantare cabluri	<b>0 litru 2 litri</b>
4.	Solvent dizolvant MAKE UP L52-K <b>900044429</b>	78- 93-3	-	H225 H319 H336	COV de 0.81 kg/l.	Recipienti metalici ermetic închisi, feriti de orice sursă de caldură	Solvent Intretinere utilaje	<b>0 litri</b>
8.	ELSOLD (solutie decapanta)	67- 63-0 124- 04-9	GHS02 GHS07	R 11 R 36 R 67	0	Recipienti metal sau plastic, ermetic închisi, feriti de orice sursă de caldură	Confectii module	<b>0 litri</b>
9.	Curatator industrial (WÜRTH) <b>900013331</b>	265- 151- 9 232- 433- 8	-	R11-38- 51-53 R10-65	100%	Produsul se va păstra numai în ambalajul original.Conta inere ermetic închise, ferite de orice sursă de caldură	Confectii module	<b>3 litri</b>
10	Alcool izopropilic <b>500131300</b>	67- 63-0	GHS05 GHS07	H225: H319: H336: F;R11,	0	Produsul se va păstra numai în	Solvent	<b>69 litri</b>

				Xi;R36, R67		ambalajul original		
11	Ulei hidraulic (ÖMV-HLP 46) <b>900084388</b>	224- 235- 5 204- 884- 0 108- 95-2 6474 2-94- 5 6474 2-47- 8	-	R23/24/2 5 ;R34 R36/38 R38 R41. R48/20/2 1/22 R50/53 R51/53 R52/53 R65 R68 H226 H301 H304 H311 H314 H315 H318 H319 H331 H341. H373. H400 H410. H411	0	Produsul se va păstra numai în ambalajul original, in spatii închise,uscate, ferite de orice sursă de caldură	Toate halele de productie	<b>230 litri</b>
12	Bomix antiblocant 4/40407-6 <b>500244723</b>	90-62 58-5	-	H304, H413	0	A se depozita in ambalaje închise,protejate de surse de caldură, lumina directă a soarelui si agenți oxidanti	Injectie mase plastice	<b>40 kg</b>
13	Mold cleaner 60/698 (Bomix) 25 kg <b>500421687</b>	265- 151- 9 232- 433- 8	-	R 11 , 38, 51/53,65, 67	0	Se va păstra numai în ambalajul original . Depozitați într-o zonă ventilată departe de surse de aprindere	Injectie mase plastice Întreținere matrițe	<b>1 buc. 25 kg</b>

14	P 80 -18 lubrifiant <b>900064416</b>	-	-	P – 80 este usor alcalin	0	Nu sunt necesare condiții speciale	Lubrefiere utilaje	26 l

Substanțele/amestecurile chimice sunt depozitate corespunzător conform cerințelor legale de depozitare și păstrare a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase. Conform reglementărilor în vigoare, toate produsele chimice sunt însoțite de Fișe cu date de securitate (întocmite conform Regulamentului CE nr. 1907/2006-REACH) în ANEXA.

Modul de stocare și manipulare a produselor periculoase sunt conforme cu cele mai bune practici, astfel încât riscurile pe care le pot prezenta pentru sănătatea angajaților și pentru mediul înconjurător, să fie reduse la minim.

Activitatea **nu intră sub incidența Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (Directiva „SEVESO”)**.

În cursul anului 2023, atașat este prezentat fluxul materialelor periculoase, cu precizarea stocului existent la început de an ( 03.01.2023), intrările, ieșirile (lansările în producție din depozit) și stocul la final de an ( 31.12.2023).

Denumire material	Stoc la data de 01.01.2023	Total intrari	Total iesiri	Stoc la data de 31.12.2023
Alcool 5430- Izopropilic	83 L	1357 L	1371 L	69 L
Alcool 5911- Izopropilic	0 L	0 L	0 L	0 L
5430 Bomix antiblocant 4/40407	20 buc	280 kg	260 kg	40 kg
5432 Bomix antiblocant 4/40407	0 buc	0 buc	0 buc	0 buc
5132 Mold Cleaner 60/698	0 buc	0 buc	0 buc	0 buc
5430 Mold Cleaner 60/698	0 buc	1 buc	0 buc	1 buc
5911-Solutie in canistre	35 L	100 L	135 L	0 L
5132- Solutie in canistre	0 L	0 L	0 L	0 L

5430-Solutie in canistre	0 L	35 L	10 L	25 L
5430-Emulsie lubrifianta P-80	0 L	32 L	6 L	26 L
5911- Emulsie lubrifianta P-80	28 L	36 L	64 L	0 L
Ulei hidraulic HLP 46	0 L	230 L	0 L	230 L
Ulei hidraulic HLP 46 91 SM	500 L	0 L	500 L	0 L
5430-K 304 Aerosol pentru curatare industrială	0 buc	6000 buc.	5,582 buc.	0,418 buc
5911-K 304 Aerosol pentru curatare industrială	0,666 buc	5 buc	5,666 buc	0 buc
K 205 Aerosol lubrifiant cu unsoare alba	0 buc.	12 buc.	7 buc.	5 buc.
K 205 Aerosol lubrifiant cu unsoare alba 91 SM	11 buc	24 buc	35 buc	0 buc
5430-K 501 Aerosol protectia contactelor	0 PAC	1,263 PAC	0,322 PAC	0,930 PAC
5911K 501 Aerosol protectia contactelor 91 SM	0,750 PAC	5 PAC	5,750 PAC	0 PAC
5430-K 201 Aerosol lubrifiant cu silicon	0 PAC	7 PAC	5,998 PAC	1,002 PAC
5911-K 201 Aerosol lubrifiant cu silicon 91 SM	0,174 PAC	11,333 PAC	11,507 PAC	0 PAC
Spray curatare frana	0 buc	17 buc	4 buc	13 buc
Spray curatare frana 91 SM	4 buc	24 buc	28 buc	0buc
Spray Ral 7035	0 buc	8 buc	6 buc	2 buc
Spray Ral 7035-5911	3 buc	10 buc	13 buc	0 buc
5430-Solutie de curatat WL 210	0 buc	2 buc	0 bu	2 buc
5132- Ulei Opta 2000	0 buc	0 buc	0 buc	0 buc
5911- Ulei Opta 2000	3 buc	9 buc	12 buc	0 buc
5430 Divinol Lithogrease 2B/300	12 buc	25 buc	37 buc	0 buc

Cerneala neagra IC-2BK152	2 buc	2 buc	2 buc	2 buc
5430-Make-up pt 2BK152	7 buc	8 buc	11 buc	4 buc
5430-Kit adeziv biocomponent Soudal 270 SP	1 buc	0 buc	0 buc	1 buc
5132-Anticoroziv Branotect	0 buc	0 buc	0 buc	0 buc
5430- Anticoroziv Branotect	0 buc	36 buc	29 buc	7 buc
5911 -Anticoroziv Branotect	2 buc	40 buc	42 buc	0 buc
5430-Solutie de curatare industriala	0 L	4 L	1 L	3 L
5911- Solutie de curatare industriala	0 L	6 L	6 L	0 L
5132 Emulsie lubrifianta P-80	0 L	0 L	0 L	0 L

### **3.Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**

#### **3.1 Sistemul de management de mediu**

Societatea detine Certificat ISO 14001-sistemul de management de mediu-scopul cerficării a fost acela de a gestiona problemele cu care se confruntă industria pe linie de mediu.

#### **3.2.Implementarea politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**

In conformitate cu Sistemul Integrat de Management Calitate-Mediu in activitatea desfasurată de DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice S.R.L.

- este implementat un sistem de identificare si inventariere continuă a riscurilor;
- există proceduri pentru evaluarea riscurilor;
- există un sistem pentru controlul riscurilor;
- există un Audit scris al sistemului ce prezintă recomandări cu termene stabilite.

Periodic se fac simulări in cazul in care s-ar produce o deversare accidentală, documentate cu fotografii atat in interiorul halei de productie cat si pe amplasament in curtea exterioară, in zona de depozitare a desurilor periculoase.

Societatea are elaborate o serie de instruiiri si indicatii specifice locurilor de muncă unde există un posibil risc in momentul manipulării sau utilizării materialelor chimice.

Periodic acesti angajati care manipulează substante, utilizează si manipulează ambalajul contaminat al acestora sunt instruiti legat de activitatea lor cu instructiuni specifice substantelor cu care interactionează si modul de eliminare in cazul unui posibil incident.

### **3.3. Modul de implementare a Planului operativ de prevenire si management al situatiilor de urgentă**

**A se vedea Anexa I la RAM-** *“Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgentă”*

### **3.4. Modul de implementare a Programului anual de revizii si reparatii**

Planul de revizii si reparatii activ in unitate a fost intocmit in urma unei analize si s-a tinut cont de normativele interne si cartea tehnică a instalatiei.

Aceste documente (normative si cartea tehnică) reglementează :

- durata normală de utilizare, in ani si numărul de ore ;
- ciclul de reparatii si intervalul, in ore de functionare intre două categorii de interventii ;
- timpul de stationare in reparatie, exprimat in zile lucrătoare ;
- costul in procente al reparatiilor, din valoarea de inlocuire, pentru fiecare instalatie, masina, utilaj, presa in parte.

La planificarea lucrărilor de intretinere si reparatii se tine seama atat de normativele interne cat si de cartea tehnică a instalatiei (utilajului) din care rezultă:

- denumirea utilajului;
- data punerii in functiune;
- principalele caracteristici tehnice;
- piesele si subansamblurile de prima necesitate;
- orele de functionare de la punerea in functiune;
- normele de reparatii

Pentru cele doua instalatii existente pe amplasament in vederea sigilarii cablurilor cu spuma poliuretanică se fac distinct două planuri de revizii si reparatii care se execută pe parcursul unui an calendaristic.

Pentru instalatia Schaum -Hala I-HENNECKE HK 65-mai jos este prezentat planul:

Aceasta instalatie a functionat pana la data de 29.09.2023.

Echipament	Activitate Intretinere	Interval
94323005	DUZA INJECTIE, CAP MIXARE/ CURATATI/ VERIFICATI	Zilnic





94323005	USCARE PRIN ABSORBTIE ; VERIFICAREA FUNCTIONARII SI DECLANSAREA MANUALA A AUTOMATULUI DE EVACUARE A CONDENSULUI ;	Lunar
94323005	VERIFICAREA MIJLOCULUI DE PRODUCTIE ASUPRA INTEGRITATII SI FUNCTIONARII	Lunar
94323005	SE VERIFICA CUPLAJELE ELASTICE LA FUNCTIONAREA CU O SINGURA PLACA ;	Lunar
94323005	SE VERIFICA UZARA CUPLAJULUI INTRE ARBORI	Lunar
94323005	APARAT REGLARE TEMPERATURA/ DISPOZITIV INCHIDERE, ETANSARE ARBORE/ VERIFICATI FUNCTIONARE, ETANSEITATE	Lunar
94323005	ELECTRICA: VERIFICATI INTREAGA UNITATE ELECTRICA	Lunar
94323005	SE VERIFICA ETANSIETATEA SI UZURA POMPEI CU MEMBRANA	Lunar
94323005	SE VERIFICA GRADUL DE UZURA AL ELEMENTELOR DE FORTA	Lunar
94323005	VERIFICAREA ETANSEITATII POMPELOR INCALZITOARELOR GWK	Lunar
94323005	POMPA DE DOZAJ PENTRU ISOCYANAT; LA OPRIREA CRISTALIZARII : POTRIVIREA POZITIEI DE REGLAJ MAXIM (LIMITATOR) IN POZITIA DE REGLAJ MINIM (LIMITATOR )SI INVERS.ACESTE REGLAJE SE EXECUTA CONSECUTIV.	Saptamanal
94323005	SE VERIFICA ETANSIETATEA SI INTEGRITATEA CUPLELOR, A FURTUNELOR SI A CIRCUITELOR; SE SCHIMBA SAU SE REPARA ;	Saptamanal
94323005	SE CURATA INTREAGA MASINA (NU EXCLUDE CURATENIA DE RUTINA DE CATRE UTILIZATOR )	Saptamanal
94323005	CABLURI ELECTRICE/ STECHER, COMUTATOR FINAL, FIXARI/ VERIFICATI	Saptamanal
94323005	INTREGUL UTILAJ/ UNITATI DE SIGURANTA/ VERIFICATI	Saptamanal
94323005	SE UNG TOATE GHIDAJELE PIESELOR MOBILE	Saptamanal
94323005	AGREGAT HIDRAULIC/ CONDUCTE ALIMENTARE, PRESIUNI COMANDA SI LUCRU, VIBRATII, ZGOMOTE/ VERIFICATI (ETANSEITATE), REGLATI, AERISITI	Saptamanal

94323005	USCATOR PRIN ADSORBTIE: VERIFICATI DIFERENTA DE PRESIUNE PREFILTRU SI POSTFILTRU PE FILTRU(NUMAI LA K-MT6-8). LA DIFERENTA DE PRESIUNE MAI MARE DE 0,35 BAR, DACA ESTE CAZUL INLOCUITI	Saptamanal
94323005	SE VERIFICA NIVELUL ULEIULUI, RESPECTIV SE COMPLETEAZA ;	Saptamanal
94323005	TERMOSTAT/ MEDIU DE RACIRE/ VERIFICATI MURDARIRE, DACA ESTE CAZUL INLOCUITI	Saptamanal
94323005	CILINDRU HIDRAULIC/ ETANSEITATE, UZURA/ VERIFICATI DACA ESTE CAZUL REPARATI	Saptamanal
94323005	RECIPIENT ULEI/ VERIFICATI (ETANSEITATE), DACA ESTE CAZUL CURATATI	Saptamanal
94323005	SE VERIFICA REZERVORUL DE REFULARE	Anual
94323005	INLOCUITI, DACA EXISTA, BATERIA DE VERIFICARE DE LA SIEMENS S7 SPS	Anual
94323005	SCHIMBAREA ULEIULUI	Anual
94323005	SE VERIFICA RADIATORUL ; SE CURATA DUPA INSTRUCIUNILE DE DESERVIRE ;	Anual
94323005	VERIFICATI CABLURILE DE IMPAMINTARE, DUPA PRESCRIPTIILE VALABILE IN TARA RESPECTIVA / NOTA: VERIFICATI TOATE MIJLOCELE DE PRODUCTIE MUTABILE IN APROPIEREA MIJLOCULUI DE PRODUCTIE PRINCIPAL DE ASEMENEA DUPA PRESCRIPTIILE TARIII RESPECTIVE (EX. MESE DE LUCRU, APARATE TERMOSTATARE, USCATOARE SAMD). ATENTIE LA INTERVALUL VERIFICARILOR	Anual
94323005	SE SCHIMBA FILTRUL HIDRAULIC.	Anual
94323005	USCATOR/ AMORTIZOR ZGOMOT, ELEMENT FILTRARE/ VERIFICATI, DACA ESTE CAZUL CURATATI, INLOCUITI	Anual
94323005	USCATOR/ SENZOR ELECTRONIC PUNCT DE ROUA/ CALIBRATI, VERIFICARE FUNCTIONARE	Anual
94323005	SE CURATA RECIPIENTUL DE ULEI ;	Anual
94323005	USCATOR/ RECIPIENT PROFIL INTERIOR/ VERIFICATI CONFORM PRESCRIPTII VALABILE	5 ani calendaristici
94323005	USCATOR/ TABLA PERFORATA/ MURDARIRE/ VERIFICATI DACA ESTE CAZUL CURATATI	3 ani calendaristici
94323005	SCHIMBATI ( LICHIDUL) AGENTUL DE RACIRE	3 ani calendaristici

Pentru instalatia din Hala III- HENNECKE TL 65/22-prezentarea reviziilor anuale la instalatia de schaum

Echipament	Activitate Intretinere	Interval
99918001	DUZA INJECTIE, CAP MIXARE/ CURATATI/ VERIFICATI	Zilnic
99918001	USCARE PRIN ABSORBTIE ; VERIFICAREA FUNCTIONARII SI DECLANSAREA MANUALA A AUTOMATULUI DE EVACUARE A CONDENSULUI ;	Lunar
99918001	VERIFICAREA MIJLOCULUI DE PRODUCTIE ASUPRA INTEGRITATII SI FUNCTIONARII	Lunar
99918001	SE VERIFICA CUPLAJELE ELASTICE LA FUNCTIONAREA CU O SINGURA PLACA ;	Lunar
99918001	SE VERIFICA UZARA CUPLAJULUI INTRE ARBORI	Lunar
99918001	APARAT REGLARE TEMPERATURA/ DISPOZITIV INCHIDERE, ETANSARE ARBORE/ VERIFICATI FUNCTIONARE, ETANSEITATE	Lunar
99918001	ELECTRICA: VERIFICATI INTREAGA UNITATE ELECTRICA	Lunar
99918001	SE VERIFICA ETANSIETATEA SI UZURA POMPEI CU MEMBRANA	Lunar
99918001	SE VERIFICA GRADUL DE UZURA AL ELEMENTELOR DE FORTA	Lunar
99918001	VERIFICAREA ETANSEITATII POMPELOR INCALZITOARELOR GWK	Lunar
99918001	POMPA DE DOZAJ PENTRU ISOCYANAT; LA OPRIREA CRISTALIZARII :POTRIVIREA POZITIEI DE REGLAJ MAXIM (LIMITATOR) IN POZITIA DE REGLAJ MINIM (LIMITATOR )SI INVERS. ACESTE REGLAJE SE EXECUTA CONSECUTIV.	Saptamanal
99918001	SE VERIFICA ETANSIETATEA SI INTEGRITATEA CUPELOR, A FURTUNELOR SI A CIRCUITELOR; SE SCHIMBA SAU SE REPARA ;	Saptamanal
99918001	SE CURATA INTREAGA MASINA (NU EXCLUDE CURATENIA DE RUTINA DE CATRE UTILIZATOR )	Saptamanal
99918001	CABLURI ELECTRICE/ STECHER, COMUTATOR FINAL, FIXARI/ VERIFICATI	Saptamanal

99918001	INTREGUL UTILAJ/ UNITATI DE SIGURANTA/ VERIFICATI	Saptamanal
99918001	SE UNG TOATE GHIDAJELE PIESELOR MOBILE	Saptamanal
99918001	AGREGAT HIDRAULIC/ CONDUCTE ALIMENTARE, PRESIUNI COMANDA SI LUCRU, VIBRATII, ZGOMOTE/ VERIFICATI (ETENSEITATE), REGLATI, AERISITI	Saptamanal
99918001	USCATOR PRIN ADSORBTIE: VERIFICATI DIFERENTA DE PRESIUNE PREFILTRU SI POSTFILTRU PE FILTRU(NUMAI LA K-MT6-8). LA DIFERENTA DE PRESIUNE MAI MARE DE 0,35 BAR, DACA ESTE CAZUL INLOCUITI	Saptamanal
99918001	SE VERIFICA NIVELUL ULEIULUI, RESPECTIV SE COMPLETEAZA ;	Saptamanal
99918001	TERMOSTAT/ MEDIU DE RACIRE/ VERIFICATI MURDARIRE, DACA ESTE CAZUL INLOCUITI	Saptamanal
99918001	INTREGUL UTILAJ/ UNITATI DE SIGURANTA/ VERIFICATI	Saptamanal
99918001	RECIPIENT ULEI/ VERIFICATI (ETANSEITATE), DACA ESTE CAZUL CURATATI	Saptamanal
99918001	VERIFICATI DECOLORAREA MESAMOLL DIN RECIPIENTUL CU MESAMOLL DE LA MASINA, DACA ESTE CAZUL INLOCUITI	Saptamanal
99918001	AN ASPIRAREA SI CURATIREA PARTII SUPERIOARE A INSTALATIEI SCHAUM DE CABLURI SI FURTUNE, TUBULATURA DE LA SISTEMUL DE ABSORBTIE ATENTIE! PENTRU LUCRU LA INALTIME SE VA FOLOSI ECHIPAMENT DE PROTECTIE SPECIFI LUCRARILOR	Semestru
99918001	SE VERIFICA REZERVORUL DE REFULARE	Anual
99918001	INLOCUITI, DACA EXISTA, BATERIA DE VERIFICARE DE LA SIEMENS S7 SPS	Anual
99918001	SCHIMBAREA ULEIULUI	Anual
99918001	SE VERIFICA RADIATORUL ; SE CURATA DUPA INSTRUCTIUNILE DE DESERVIRE ;	Anual

	VERIFICATI CABLURILE DE IMPAMINTARE, DUPA PRESCRIPTIILE VALABILE IN TARA RESPECTIVA / NOTA: VERIFICATI TOATE MIJLOCELE DE PRODUCTIE MUTABILE IN APROPIEREA MIJLOCULUI DE PRODUCTIE PRINCIPAL DE ASEMENEA DUPA PRESCRIPTIILE TARII RESPECTIVE (EX. MESE DE LUCRU, APARATE TERMOSTATARE, USCATOARE SAMD) .	
99918001	ATENTIE LA INTERVALUL VERIFICARILOR	Anual
99918001	SE SCHIMBA FILTRUL HIDRAULIC.	Anual
99918001	USCATOR/ AMORTIZOR ZGOMOT, ELEMENT FILTRARE/ VERIFICATI, DACA ESTE CAZUL CURATATI, INLOCUITI	Anual
99918001	USCATOR/ SENZOR ELECTRONIC PUNCT DE ROUA/ CALIBRATI, VERIFICARE FUNCTIONARE	Anual
99918001	SE CURATA RECIPIENTUL DE ULEI ;	Anual
99918001	USCATOR/ RECIPIENT PROFIL INTERIOR/ VERIFICATI CONFORM PRESCRIPTII VALABILE	5 ani calendaristici
99918001	USCATOR/ TABLA PERFORATA/ MURDARIRE/ VERIFICATI DACA ESTE CAZUL CURATATI	3 ani calendaristici
99918001	SCHIMBATI ( LICHIDUL) AGENTUL DE RACIRE	3 ani calendaristici

#### 4. Impactul activității asupra mediului : poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului.

In cadrul unității in baza Managementului de mediu, se analizează anual in functie de profilul de activitate a fabricii, de dotările existente de consumul produs, aspectele semnificative asupra mediului.

In baza **Autorizatiei integrate de mediu nr.SM- 26. din 26.04.2021** se monitorizează:

**Aer-** totalul substantelor organice sub formă de gaze/vapori, substante organice care se presupun a fi cancerigene,emisii fugitive de COV,gaze de ardere de la CT.

**Sol si ape subterane-** conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr. SM 12/10.02.2021 modificatoare a autorizatiei de gospodărire a apelor nr. SM60/04.09.2019 in puturile de hidroobservatie se monitorizează anual urmatorii indicatori: pH , Amoniu, Azotati, Nitrati, Cloruri, Cupru, Nichel, Plumb, Substante extractibile.

Monitorizarea solului conform legii 278/2013 privind emisiile industriale se va realiza cel putin o dată la 10 ani, iar indicatorii urmăriti vor fi următorii: pH, Cianuri complexe, Cupru, Nichel, Plumb, Zinc, THP/ substante extractibile.

**Zgomot:-** monitorizarea zgomotului se face anual prin măsurarea intensității acestuia la limita de proprietate, se analizează rezultatul probei, iar in cazul in care se inregistrează



depășiri se vor lua măsurile de limitare a acestuia, punându-se în aplicare planul de gestionare a zgomotului care face parte din sistemul de management de mediu.

## 5. Date de monitorizare a emisiilor pe factorii de mediu

### 5.1 Monitorizarea calitatii aerului

**WESSLING**

Romania S.R.L.

**RAPORT DE INCERCARE**  
2319094/1/13.09.2023

Beneficiar: DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE S.R.L.

Satu Mare, jud. Satu Mare

Comanda client:

4500722348/17.07.2023, WR 2607/17.07.2023

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic

Cod proba	Punct de recoltare	Data si ora prelevării	Scopul determinarilor	Conditii atmosferice	Specificatiile tubulaturii
20613	Cos dispersie SCHUKO BM Nr. 09089/001	29.08.2023 09:33 - 09:43	La cerera clientului, obligatie in AIM	Plafon partial acoperit, temperatura 28° C , presiune atmosferica 1001,3 hPa, umiditate 50,7 % viteza vantului 0,3 m/s, directia vantului S	Sectiunea circulara cu diametrul de 0,35 m

### Carbon Organic Total (TOC)

#### Emisii

(1) IL -12-01, SR EN 12619:2013, SR EN 15259:2008



Cod proba	Determinare	U.M.	Rezultate
20613	Carbon organic total	ppm	18,2
	Carbon organic total	mg/m <sup>3</sup>	29,3

Aparatura folosita:  
 Analizator TOC FID3006

Compusi organici volatili (screening volatile) (I)  
 Emisii

( 1 ) CEN/TS 13649:2014

Cod proba	Determinare	U.M.	Rezultate
29276	1,1,1-Triclorețan <sup>1</sup>	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,1,2,2-Tetraclorretan <sup>1</sup>	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,1,2- Trifluortriclorretan (Freon 113) <sup>1</sup>	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,1,2 – Triclorretan <sup>1</sup>	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,1-Diclorretan	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,1- Diclorretena	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,2,3- Trimetilbenzen	μg/m <sup>3</sup>	< 1000
	1,2,4- Triclorbenzen	μg/m <sup>3</sup>	< 1000



1,2,4- Trimetilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,2- Dibrometan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,2- Diclorbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,2- Diclorețan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,2-Diclorpropan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,2- Xilen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3,5- Trietilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3,5- Trimetilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3- Butadien	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3 -Dietylbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3 – Diizopropilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3- Diclorbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,3- Xilen și 1,4- Xilen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,4- Butandiol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,4- Dietylbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,4 – Diclorbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1,4- Dioxan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1- Butanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetat de 1- butil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1 -Etil-2- metilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1-Etil-3-metilbenzen și 1- Etil-4- metilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1-Fenoxi-2-propanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1-Hexanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1- Izopropil-4-metilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1- Metoxi-2- propanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1- Pentanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
1- Propanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2,2,4- Trimetil- 1,3-pentandiol monoizobutirat	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2,6-Dimetil-4-heptanona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetat de 2-butoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Etil-1- hexanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acrilat de 2-etilhexil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Metacrilat de 2-etilhexil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Etoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetat de 2-etoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Fenilpropan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Hexoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Metilpentan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetat de 2-metoxi-1-metiletyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Metoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetat de 2-metoxietyl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
2-Propanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
3-Metil-pentena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
4-Hidroxi-4-metilpentan-2-ona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetofenona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
Acetonitryl	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000

	Acrilonitril	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Alfa-Pinen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Bifenil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Brombenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Bromoclorometan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Brommetam	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Bromoform	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Butil-metil-cetona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Ciclohexan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Ciclohexanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Ciclohexanon	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	cis-1,3-Diclorpropena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	cis- Dicloretena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Dietil glico monobutil eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Dietil-eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Difluordiclorometan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Diizopropil-eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Diclorometan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Adipat de dimetil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Glutarat de dimetil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Succinat de dimetil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Di-n-butil-eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Dipropilenglicol-monometil-eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Epiclorhidrina	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Etanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	ETBE	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de etil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acrilat de etil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Etilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Etil glicol monobutil eter	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Metil-etil-cetona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Fluortriclorometan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Alcool furilic	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Hexaxlorbutadiena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Izobutanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de izobutil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Metil-izobutil-cetona	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Izooctan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de izopropil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Izopropilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Caprolactam	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Clorbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Cloretan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Clormetan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Cloroform	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Limonen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de metil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acrilat de metil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000

	Metilciclohexan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Metilciclopentan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Metacrilat de metil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	MTBE	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	N,N-Dimetilformamida	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Naftalina	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de n-amil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Butilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n- Decan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Dodecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Heptan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Hexadecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n- Hexan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Metil-2-pirrolidon	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Nonan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Octan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Pentadecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Pentan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Propilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Tetradecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Tridecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	n-Undecan	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Piridina	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Acetat de propil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	sec-Acetat de amil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	sec-Butanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	sec-Butilbenzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Tetraclorura de carbon	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Stiren	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	TAME	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	tert-Butanol	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	tert-Butilbenzen Tetrahidrofurat	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Tetracloretana	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Toluen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Trans-1,3-Diclorpropena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Trans-Dicloretena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Tricloretena	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000
	Clorura de vinil	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000

RAPORT DE INCERCARE  
23119095/1/13.09.2023

Tip proba: emisii captate din procesul tehnologic

Cod proba	Punct de recoltare	Data si ora prelevării	Scopul determinarilor	Conditii atmosferice	Specificatiile tubulaturii
20614	Cos dispersie SCHUKO BM Nr. 09089/001	29.08.2023 10:10-10:20	La cerera clientului, obligatie in AIM	Plafon partial acoperit, temperatura 28° C , presiune atmosferica 1001,3 hPa, umiditate 50,7 % viteza vantului 0,1 m/s, directia vantului S	Sectiunea circulara cu diametrul de 0,35 m

### Carbon Organic Total (TOC)

Emisii

(1) IL-12-01, SR EN 12619:2013 , SR EN 15259:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. SM-26/26.04.2021
20614	Carbon organic total(1)	ppm	16,1	-
	Carbon organic total(1)	mg C/Nm <sup>3</sup>	25,9	150

- Pentru transformarea din ppm în mgC/Nm<sup>3</sup> s-a folosit factorul de transformare al propanului (gazul de calibrare) 1,608; În anexele raportului sunt prezentate graficele determinarilor

#### Aparatura folosită:

Analizor TOC FID3006

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023

Pentru instalatia din H I screening volatile nu a mai fost efectuat, instalatia a fost scoasa din uz, nu se mai sigilau module electrice in momentul efectuarii monitorizarii pe amplasament.

### RAPORT DE INCERCARE

**2318288/1/14/06.09.2023**

Beneficiar: DRM DRAXLMAIER ROMANIA SISTEME ELECTRICE S.R.L. Satu Mare, jud. Satu Mare

Locul recoltarii: loc. Satu Mare, str. Vulurului nr.34, Jud. Satu Mare

Cod proba	Cod subesantion	Denumire proba	Data prelevarii	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
20618	0000303040	Apa menajer uzata	29.08.2023	30.08.2023	Apa uzata	1 L PE
	0000303041					250 mL PE (acid)

### Parametrii generali ai apei Apa uzata

- (1) IL-02-01, SR EN 872 :2005  
 (2) IL-03-24,ISO 15705 :2002  
 (3) IL-01-03, SR EN 26777 :2002, SR EN 26777 :2002/C91 :2006  
 (4) EPA Method 9056 :1994, IL-04-08, SR EN ISO 10304 -1 : 2009  
 (5) IL-01-07, IL-01-07, Ed05,SR EN 25663 :2000  
 (6) IL-01-36, Ed01  
 (7) IL-01-06, SR EN ISO 6878 :2005

Determinari	U.M.	Cod proba	Limite NTPA220**
		20618	
Materii totale in suspensii	mg/dm <sup>3</sup>	100,0	350
Consum chimic de oxigen (CCOCr)	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	2677	500



Azot Kjeldhal	mg/dm <sup>3</sup>	29,7	-
Azot total (calculat)	mg/dm <sup>3</sup>	29,7	-
Nitriti	mg/dm <sup>3</sup>	<0,025	-
Nitrati	mg/dm <sup>3</sup>	<5	-
Fosfor total	mg/dm <sup>3</sup>	3,55	5,0

Aparatura folosita :

Ioncromatograf Dionex Aquion-2;

Sistem digestie InkJet 1225P;

Spectrofotometru UV-VIS CARY60;

Termoreactor ECO 25

\*\*Limitele NTPA-002 din HG 188/2002, modificată și completată de HG 352/2005. Limitele sunt concentrații maxim admise. Rezultatul marcat cu simbolul "<" reprezintă limita de cuantificare a metodei.

Târgu Mureș, 06 septembrie 2023

**RAPORT DE INCERCARE**  
**2319093/1/13.09.2023**

**Recoltare**

**Recoltator:** WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bucur Bogdan și tehn. Macarie Daniel – asistați de reprezentantul societății d-na Pinte Monica

**Beneficiar:** DRM DRAXLMAIER ROMÂNIA SISTEME ELECTRICE SRL Satu Mare, str. Vulturului, nr. 34, jud. Satu Mare

**Locul recoltării:** Satu Mare, str. Vulturului, nr. 34, jud. Satu Mare

**Condiții de operare ale procesului:** În timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

**Condiții de funcționare a sursei:** continuu fără variații

**Tip probă:** nivel de zgomot echivalent

**Verificare sonometru:** înainte și după măsurătoare, diferența dintre cele două măsurători < 0, 5 dB

**Amplasament microfon:** evaluarea nivelului de zgomot într-un anumit amplasament, microfonul fiind poziționat în acel amplasament, la înălțimea de 1,3 m

Cod proba	Punct de recoltare	Data si ora prelevării	Scopul determinarilor	Conditii atmosferice	Descrierea surselor de zgomot
20612	La limita incintei societății, lângă poarta de acces, coordonate GPS: lat. N-47.769890°, long. E-22.870320°	29.08.2023 08:42 - 09:12	monitorizare conform autorizației integrate de mediu	cer senin, temperatura 28°C, presiune atmosferică 1001,3 hPa, umiditate 50,7%, viteza vântului 0,3	trafic auto, zgomot specific activității societății

				m/s, direcția vântului S	
--	--	--	--	-----------------------------	--

### Zgomot

(1) IL-13-01, SR ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996-2:2018, STAS 6161/3-82

Cod proba	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. SM-26/26.04.2021
20612	Nivel de presiune acustică continuu echivalent(1)	dB(A)	57,7	65,0
	Nivel maxim de presiune acustică(1)	dB(A)	79,5	-

Incertitudinea extinsă de măsurare cu un factor de acoperire  $k=2$ , ce corespunde unui nivel de încredere de 95% este de  $\pm 4,12$  dB din valoarea măsurată

- În anexa raportului sunt prezentate graficele determinărilor.

#### Aparatura folosită:

Sonometru Solo 01\_1

\* Neacreditat RENAR

Târgu Mureș, 13 septembrie 2023  
 Coordonator Compartiment Aer  
 Bălăianu Mircea

Responsabil calitate

ing. Socaci Florin

#### Monitorizarea calitatii solului

**Pentru anul 2023 nu se cer monitorizari pentru calitatea solului.**

#### Interpretarea rezultatelor determinarilor efectuate

De catre Laboratorul Wesling Romania nu s-au facut interpretari la rezultatele obtinute, acestea fiind specificate in Autorizatia Integrata de mediu Nr. SM-26.04.2021 la punctul 10.3.6 Indicatori pentru sol;

## 5.2 Concluzii privind rezultatele incercarilor efectuate

## **6. Raportarea E-PRTR**

### **6.1. Emisiile in aer**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate nu se înscriu în Registrul E-PRTR.

### **6.2. Emisiile in apa (emisii directe in apa)**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate nu se înscriu în Registrul E-PRTR.

### **6.3. Emisiile in sol**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate nu se înscriu în Registrul E-PRTR.

### **6.4. Transferul poluantilor in apa uzata**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate nu se înscriu în Registrul E-PRTR.

### **6.5. Transferul deșeurilor periculoase > 2t/an**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate se înscriu în Registrul E-PRTR.

În cursul unui an calendaristic se generează din activitatea desfășurată o cantitate mai mare de 2 tone care se încredințează firmei autorizate în vederea eliminării, se întocmesc și vizează Anexa nr. 1 pentru categoria de deșeuri care depășesc 1 tonă /an, în baza actelor justificative se organizează transport de deșeuri periculoase: aviz de însoțire a mărfii, notificare ISU, Anexa nr.2.-Formular de expediție/transport deșeuri periculoase, Anexa nr. 1- Formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase (dacă este cazul), Declarație-privind livrarea uleiurilor uzate (dacă este cazul).

### **6.6. Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/an**

Conform determinărilor și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate se înscriu în Registrul E-PRTR.

**În cursul unui an calendaristic nu se generează din activitatea desfășurată o cantitate mai mare de 2000 tone de deșeuri nepericuloase.** Cantitățile generate se încredințează firmei autorizate în vederea valorificării. Acestea ambalaje sunt ambalaje introduse pe piața din România, se declară lunar în declarația pentru AFM, privind obligația bugetară de plată a acestora. Se transportă deșeurile însoțite cu documente justificative, se urmărește trasabilitatea acestora, se emite de către firma colectoare Certificat de valorificare intermediară/ valorificare finală prin reciclare/eliminare finală-

demonstrand prin acest mod trasabilitatea pentru cantitatile de deseuri provenite din ambalajele introduse pe piata natională, pentru valorificarea acestora in numele firmei pentru atingerea obiectivelor anuale de reciclare.

Această documentatie se intocmeste in conformitate cu OUG 92/2021 anexa 3- Operatiuni de valorificare si legea ambalajelor 249/2015 art. 4 alin. m,n,o, OM 578/2006 cu modificările si completările ulterioare.

## Formular pentru raportare PRTR

### Partea 1: Datele de referință

#### a) Datele operatorului

<b>Anul de referință</b>	<b>2023</b>
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial *</b>	
<b>Numele societății mamă</b>	<b>DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice SRL</b>
<b>Numele complexului industrial</b>	<b>Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si motoare de autovehicule;</b>
<b>Strada</b>	<b>Vulturului</b>
<b>Numarul</b>	<b>34</b>
<b>Codul postal</b>	<b>440268</b>
<b>Oras/sat</b>	<b>Satu Mare</b>

<b>Codul CAEN **</b>	<b>2931</b>
<b>Activitatea economica principala</b>	<b>Fabricarea de echipamente electrice si electronice pentru autovehicule si motoare de autovehicule;</b>
<b>Bazin hidrografic</b>	<b>Somes, in Campia Somesului</b>
<b>Longitudine</b>	<b>22°49'32.48" Est</b>
<b>Latitudine</b>	<b>47°46'40.08" Nord</b>

\* ) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

\*\* ) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

**b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidentialitatii		
<b>Observatii asupra confidentialitatii</b>				

**c) Datele optionale privind operatorul**

Volumul productiei	<b>6.166.652 bucati.</b>
	<b>Module construite anul 2023</b>
Numarul instalatiilor	<b>2</b>
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	<b>8352 h/an, în schimburi de activitate</b>
Numarul angajatilor	<b>1415</b>
<b>Spatiu pentru informații textuale sau adrese de internet, menționate de către complexul industrial sau societatea mamă</b>	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	<b>4.a.(viii). Industria chimică - Instalații chimice de producție pe scară industrială a substanțelor chimice organice de bază, precum: materiale plastice de bază (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).</b>	<b>4.1.h "Producerea compușilor organici – materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)"</b>
<b>Activitati secundare completate în ordine</b>		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

**a) Confidentialitatea activitatilor PRTR**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date		Motivul confidentialitatii		
Observatii confidentialitate				

**Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului**
**a) Emisiile în aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizată  
 Pentru C = Metoda de calcul utilizată.  
 Pentru E – nu este necesară declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
 ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)**

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata  
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.  
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**c) Emisiile in sol**

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *



Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? **da**  **nu**  (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

**d) Transferul poluanților în apa uzată**

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

**da**  **nu**

**e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)			8811			
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderi de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderi de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminarea
Pentru valorificare (R)			0			
Pentru eliminare (D)			0			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

**da**  **nu**

**f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)			
Pentru eliminare (D)			

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?  
(vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai

jos )

da

nu

Poluant emis		Date confidentiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da

nu

Poluant emis		Date confidentiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale SOL					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da  nu

Poluant emis		Date confidentiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

- i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai

jos)

da  nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare	Motivul confidentialitatii

<b>Pentru valorificare (R)</b>							
<b>Pentru eliminare (D)</b>							

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: Pinteia Ramona Monica

Telefon: **+40749154032**

E-mail: [ramona-monica.pinteia@draexlmaier.com](mailto:ramona-monica.pinteia@draexlmaier.com)

**7. Gestiunea deșeurilor**

7. În urma cerințelor impuse de **Autorizația integrată de mediu nr.26-26.04.2021**, privind raportul de date referitoare la gestionarea deșeurilor aferente anului 2022 vă transmitem atasat tabele cu deseuri periculoase si nepericuloase.

Cod/denumire deseu	Stoc 01.01.2023	Cantitate generata/kg	Cantitate valorificata/kg	Cantitate eliminata/kg	Stoc 31.12.2023
15.01.03 Ambalaje de lemn	0	98310	98310	0	0
20.01.38 Lemn industrial	0	66940	66940	0	0
15.02.02* Absorbanti, materiale filtrante	75	1149	0	1224	0
07.02.13 Deseu materiale plastice	0	54665	5533	49132	0
17.04.02 Deseu Aluminiu	461	1371	1832	0	0
15.01.10* Ambalaj metal contaminat	165	2149	0	2159	200
15.01.04 Ambalaje de metal	0	2260	2260	0	0

20.01.35* DEEE monitoare	0	275	275	0	0
20.01.36 DEEE componente	430	1809	2239	0	0
15.01.01 Deseu hartie si carton	0	188631	188631	0	0
15.01.02 Ambalaje de plastic	0	23315	23315	0	0
20.01.21* Tuburi fluorescente	0	61	61	0	0
13.01.10* Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	20	176	176	0	0
08.03.12* Deseuri emulsii (cerneala)	0	193	0	196	0
16.01.18 Deseu de cupru	15630	133455	149085	0	0
20.01.01 Hartie cu caracter confidential	0	4004	4004	0	0
17.04.05 Deseuri metalice	0	129120	129120	0	0
20.03.01 Desuri municipale amestecate	0	60400	60400	0	0
07.02.04* Alti solventi organici , solutii de spalare si solutii muma	0	811	0	541	270
15.01.09 Deseu ambalaj textil	0	41390	0	41390	0
16.06.01*	0	3733	3733	0	0

Baterii cu plumb					
16.06.05 Baterii si acumulatori	0	550	550	0	0
17.09.04 Deseu din demolari (moloz)	0	23060	23060	0	0
08.03.17* Tonere	0	39	35	0	4
08.04.09* Deseuri de adezivi	0	237	0	313	0
08.01.11* Deseu de lacuri si vopsele	0	58	0	58	0
11.01.11* Deseuri lichide apoase de clatire	0	40	0	40	0

In tabelul alaturat sunt evidentiata si categoriile de deseuri periculoase care au fost evacuate in cursul anului 2023, prin firma autorizata de colectare, valorificare deseuri, care urmeaza a fi transferate catre terte societati in vederea valorificarii prin reciclare si valorificare prin recuperare de energie.

Total an 2023 deseuri periculoase evacuate **8811 kg**.

Din activitate se genereaza deseuri tehnologice pentru care se tine Evidenta Gestiunii deseurilor, conform HG 856/2002 care a fost transmisa prin adresa cu numarul de inregistrare 137 din 08.01.2024.

SC DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice SRL a introdus ambalaje pe piață națională.

In conformitate cu OM 794/2012 a fost transmis Formularul de raportare pentru producatorii si importatorii de ambalaje de desfacere, pentru anul 2023, inregistrat cu numarul 136 din 08.01.2024.

## **8. Sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora**



În decursul anului 2023, nu au fost înregistrate sesizari sau reclamații din partea publicului, referitoare la funcționarea Fabricii SC DRM Draxlmaier Romania Sisteme Electrice SRL.

Data: 23-Ianuarie 2024

Intocmit:

Pintea Monica



Departamentul EHS-Responsabil de mediu