

RAPORT ANUAL DE MEDIU - 2023

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

IDENTIFICAREA AMPLASAMENTULUI	
NUMELE INSTALAȚIEI	S.C. DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L.
ADRESA INSTALAȚIEI	Calea Stan Vidrighin, nr. 9A, mun. Timișoara, Județul Timiș
COD POȘTAL	300571
COORDONATELE AMPLASAMENTULUI (lat. N, long. E)	N : 21.2601521 E : 45.7358606
Codul CAEN	Cod CAEN 2651 – Fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase Cod CAEN 3832– Recuperarea materialelor reciclabile sortate
Activitatea principală conform Legii nr. 278/2013, cu modificările și completările ulterioare	4.1. Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză)
Autoritatea de reglementare	A.P.M. TIMIȘ
Numărul instalațiilor IPPC	1
Numărul de ore de funcționare pe an	63765
Numărul de ore de producție pe an	138967
Număr angajați la 31.12.2023	786
Numărul autorizației integrate de mediu	Nr. 5/03.11.2021, revizuită la data de 27.07.2023
Persoana de contact	Daniela GRECESCU - HSE
Telefon	+40 731 370 590
Fax	-
Adresa de e-mail	florentina-daniela.grecescu@draexlmaier.com

2. DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII (conform pct. 3 din autorizația integrată de mediu)

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

- Montarea subansamblurilor (montarea mecanică în carcasele dispozitivelor de verificare, respectiv montarea electrică cu realizarea întregului circuit electric, cablarea subansamblurilor, realizarea circuitului pneumatic)

- Asamblarea stațiilor de verificare
- Turnarea pieselor în forme standardizate
- Prelucrarea mecanică a pieselor (debitare, eboșare, frezare de contururi, găurire, 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

Categoria de activitate, conform Anexei I a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, la poziția:

4.1. - Producerea compușilor chimici organici, cum sunt:

h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).

Cod CAEN 2221-Fabricarea plăcilor, foliilor, tuburilor și profilelor din material plastic

Cod NOSE-P: 105.09- Procesarea compușilor chimici organici (industria chimică)

Cod SNAP2: - 0405

Tipurile și cantitățile de produse finite realizate în anul 2023 sunt redate în tabelul următor:

Descriere produs	Capacitatea maximă de producție (buc./an)	Producția realizată în anul 2023 (buc./an)
Dispozitive de verificare	84 600	17 384
Statii de verificare	270	85
Piese frezate	360 000	161 164
Piese imprimate	52 000	37 496

Din procesul de recuperare / refolosire a părților componente, colectarea și tratarea PA, au fost recuperate următoarele cantități de materiale:

Material	Cantitate maximă estimată a fi recuperată (kg/an)	Cantitate recuperată în anul 2023 (kg/an)
Alamă (cablu de legătură, amortizor zgomot)	600	610
Aluminiu (placă CDU, armătura DA, cilindru compact, zăvor activ, sistem blocare, cilindru blocare)	2 400	
Plastic (racorduri, capace de protecție, circuite imprimate)	1 200	217
Fier (suruburi, amortizor zgomot, sistem blocare, tija ghidare)	7 500	2821
Piese electrice și electronice (circuite imprimate, LED standard, LED mobil, senzor culoare)	750	0

Societatea S.C. DPR DRAEXLMAIER PROCESSE DE PRODUCTIE ROMANIA S.R.L. acordă în mod constant și susținut o grijă deosebită protecției și conservării mediului înconjurător, având în vedere în mod deosebit pentru aceasta:

... implementarea legislației în vigoare referitoare la protecția mediului

- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potențialelor riscuri, anticiparea consecințelor și luarea în considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresivă a fluxului tehnologic

Societatea are implementat și certificat un Sistem de Management de Mediu conform standardului ISO 14001:2015. Activitățile reglementate prin acest sistem de management sunt menținute și îmbunătățite continuu, fiind supravegheate sistematic prin audit intern și extern.

În cadrul domeniului de aplicare a sistemului de management de mediu, SC DPR DRAEXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE ROMANIA SRL își identifică aspecte de mediu ale activităților, produselor și serviciilor pe care le poate controla și pe care le poate influența, precum și impacturile de mediu asociate acestora.

Pentru identificarea aspectelor de mediu se iau în considerare toți factorii de mediu:

- Emisiile în aer
- Emisiile în apă / sol
- Utilizarea spațiului
- Generarea de deșeuri
- Utilizarea / manipularea substanțelor și amestecurilor periculoase
- Utilizarea materiilor prime și a resurselor naturale
- Utilizarea energiei
- Energia emisă (caldura, radiațiile, vibrațiile, zgomotul, lumina).

În procesul de identificare a aspectelor de mediu se iau în considerare condițiile normale de funcționare, condițiile anormale de funcționare, precum și impacturile semnificative potențiale asociate situațiilor previzibile în mod rațional sau situațiile de urgență.

Managementul firmei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, acționari, comunitate/societate);

Aspectele de mediu fac obiectul Politicii și a obiectivelor generale ale managementului organizației. Sunt definite criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atât asupra personalului organizației, cât și asupra altor părți interesate.

3. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME ȘI A MATERIALELOR AUXILIARE

(conform pct. 6 din autorizația integrată de mediu)

Evidența materiilor prime și a materialelor se păstrează cu ajutorul programului SAP (Sistemul Aplicațiilor și Produselor).

În vederea protejării mediului înconjurător și pentru asigurarea securității la locul de muncă, manipularea produselor chimice se face exclusiv de către personal instruit în vederea cunoașterii proprietăților substanțelor manipulate, a modului de manipulare și păstrare, acțiunea lor asupra mediului în cazul pierderilor accidentale și felul în care trebuie să acționeze pentru anihilarea eventualelor consecințe, conform fișelor de securitate specifice fiecărei substanțe/amestec.

Cantitățile de materiale utilizate pe parcursul anului 2023 sunt redate în tabelul următor :

Denumire material	Cantitate consumată în anul 2023
Aluminiu	22.65 t
Rame de aluminiu	77 buc

Denumire material	Cantitate consumată în anul 2023
Monitoare	147 buc
Calculatoare	125 buc
Imprimante	104 buc
Cositor	16,9 kg
Cabluri	114401 buc
Tub PVC	1052.6 m
Plăci imprimante	0
Elemente metalice, șuruburi, piulițe	1837313 buc
Surse de tensiune	88 buc

Situația gestiunii ambalajelor introduse pe piața națională (aferele ambalajelor / produselor ambalate importate) este redată în Anexa 2.

4. SUBSTANȚELE ȘI AMESTECURILE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE AMPLASAMENT

În vederea protejării mediului înconjurător și pentru asigurarea securității la locul de muncă, manipularea substanțelor chimice se face exclusiv de către personal instruit în vederea cunoașterii proprietăților substanțelor manipulate, a modului de manipulare și păstrare, acțiunea lor asupra mediului în cazul pierderilor accidentale și felul în care trebuie să acționeze pentru anihilarea eventualelor consecințe, conform fișelor de securitate specifice fiecărei substanțe/amestec.

Fișele tehnice de securitate se regăsesc în fiecare locație unde se utilizează/depozitează substanțe chimice periculoase, la vedere, pentru a fi cu ușurință consultate. Pentru substanțele/amestecurile noi, fișele tehnice de securitate se primesc de la furnizor, odată cu achiziționarea acestora.

Activitatea desfășurată pe amplasament nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (care transpune Directiva 2012/18/UE Seveso).

Situația produselor utilizate în anul 2023 care au în compoziția lor C.O.V. (Bilanțul de COV-uri), se regăsește în Anexa nr. 1.

Tipurile și cantitățile de substanțe și amestecuri chimice periculoase utilizate pe parcursul anului 2023 sunt redate în tabelul următor :

Denumire produs	Cantitate consumată în anul 2023 (tone)
K202 Aerosol lubrifiant PTFE	0,00595
SPRAY VOPSEA NEGRU	0,0003
Solutie mas.vibrat.Univ.Compound ZF113	0,42336
Divinol Multispray	0,002706
Sika Bond T2,0,3 l,cod 0005943	0,00234
Antigel strung spinner	0,056
DIVINOL LITHOGREASE 2B/300	0,003
Solutie de curatat EE VP143 1L M9Z145736	0,03375
Adeziv CA60 Holdtitle	0,00048
Spray antireflex 500 ml, MR-2000 HNDL	0,00843
Release agent Sika Liquid Spray872 400ml	0,0444
K303 Aerosol pt curățare cu spumă activa	0,03186
Vaselina rosie HAAS 93-1933	0,003897

Denumire produs	Cantitate consumată în anul 2023 (tone)
RezorimRG56Grau/Polyol KompA(Einweg20kg)	0,00632027
RezorimRG56Grau/Polyol KompA(Einweg20kg)	2,773958
Rezorim U5/Isocyanate Komp.B(Einweg.20kg)	0,004071925
Rezorim U5/Isocyanate Komp.B(Einweg.20kg)	2,06262
Material colector de ulei TYP III R E CO	0,04
Granulat HP 3D HR PA 12 300L	1,689959
ALCOOL IZOPROPILIC	0,01248
Mobil Vactra Oil No.2	0,508608
Ulei hidraulic MOBIL DTE 24 ISO 32 20L	0,01762
Emulsie Blasocut® BC 25 MD	2,385812
RF11 Reinigungsflüssigkeit	0,00237
DECANOL AAE	0,0495
Agent curățare universal KEM-SEPT KS 40	0,09519
Powershot C blasting media, Glas 200-30	0,175
PolyShot PS6 blast medium, plastic	0,0424
HP 3D710 5L Agent de fuziune	0,02575
HP 3D710 5L Agent de finisare	0,0265
48861 Divinol HLP ISO 32	0
COOL-CORE READY PLUS	0
CS-CLEANER	0
MFP 71-YE	0,006
LOCTITE SF 7100	0
ELASTOSIL® M 4514	0,000011562
Dr. Schutz Floor Cleaner R 1000	0,005055
Silikon E-COLL (Loctite 595)	0,0218736
Haas Liquid Grease	0
MOBIL VACTRA OIL NO. 4	0
K302 Aerosol pentru curățarea mecanismelor	0,00336
BIS EPOXY METAL BD 24ML*12 ENRO	0
LOCTITE 406	0
Sekundenkleber WK 110	0
G-GLUE-S S06	0
Wacker catalyst T 21	0,000873854
E-COOL (detergent de maini)	0
LOCTITE SF 7063	0
MOBIL SCH 626	0,0126
Blasoclean AF	0

5. RESURSE : APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

Apă captată din rețeaua orășenească în anul 2023 = 4670 mc

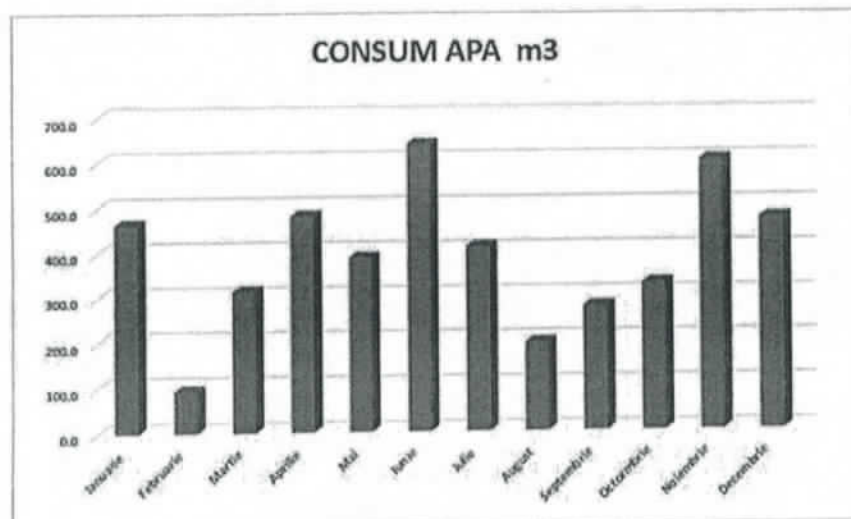
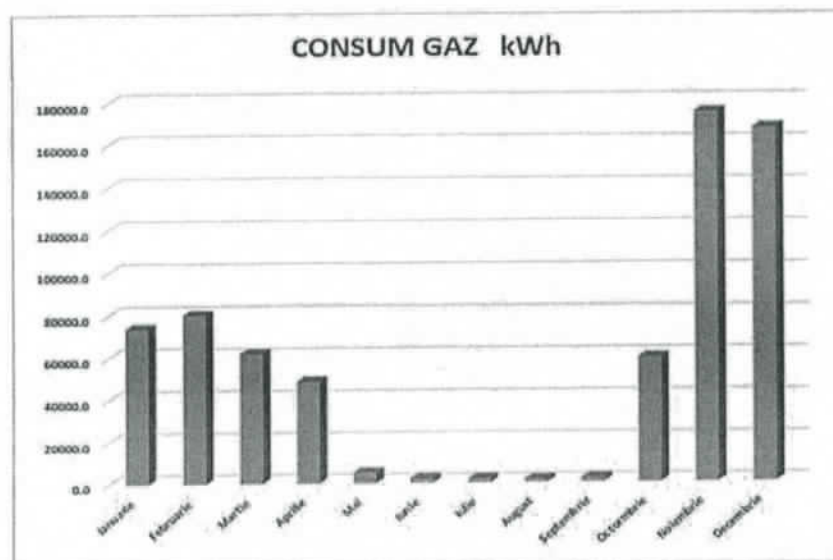
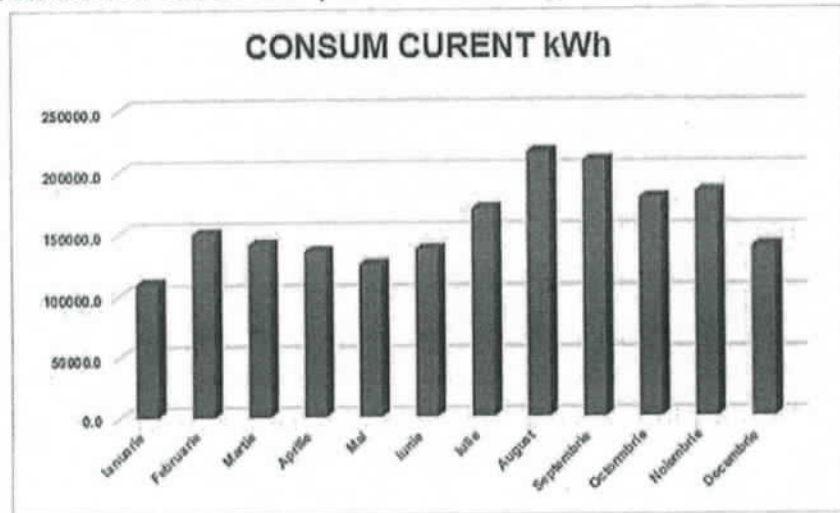
Energie electrică consumată în anul 2023 = 1888642 kwh

Gaz natural consumat în anul 2023 = 678930 kWh

Compania are o politică pentru reducerea consumurilor de energie pe cât posibil și pentru conservarea resurselor.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere:

- cantitatea de energie consumat sa fie urmarită zilnic pe ore și contorizată
- reducerea cantității de energie consumată prin folosirea celor mai bune tehnici disponibile
- recuperarea căldurii din diferite procese tehnologice



MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER (conform pct. 10 din autorizația integrată de mediu)

gravegherea calității factorilor de mediu de pe amplasament, efectuată prin laboratoare externe (autorizate și acreditate), cuprinde:

EMISII

monitorizarea s-a efectuat prin măsurători momentane ale probelor de efluent, prelevate din punctele de evacuare (coșul de evacuare a isilor tehnologice de la atelierul de turnare, respectiv coșul de evacuare a emisiilor de la Atelierul CNC).

ercările au fost executate de către Laboratorul de Analize de Combustibili, Investigații Ecologice și Dispersia Noxelor din cadrul iversității Politehnica din Timișoara, prin analizarea concentrațiilor în aer prin metodă gravimetrică (prelevare în condiții izo-cinetice). ncentrațiile poluanților sunt raportate la condițiile standard de presiune și temperatură (101,3 kPa și 0°C).

Tabel – Rezultatele măsurătorilor concentrațiilor volumice și masice la coșuri

Exhaustare Coș, zona CNC – concentrații volumice

Nr. Crt	tgc [°C]	O ₂ [%]	CO [ppm]	NO [ppm]	NO ₂ [ppm]	NO _x [ppm]	SO ₂ [ppm]	CO ₂ [%]
1	25	20,91	0	0	0	0	0	1
2	25	20,91	0	0	0	0	0	1
3	24	20,93	0	0	0	0	0	2
4	24	20,92	0	0	0	0	0	1
5	24	20,92	1	0	0	0	0	1
6	25	20,94	0	0	0	0	0	2
7	25	20,93	0	0	0	0	0	1
8	24	20,93	1	0	0	0	0	1
9	24	20,94	0	0	0	0	0	2
10	24	20,91	1	0	0	0	0	1
Media	24,40	20,92	0,30	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,30

Exhaustare Coș zona CNC – concentrații masice

Nr. Crt	CO [mg/m ³ N]	NOx [mg/m ³ N]	SO2 [mg/m ³ N]	CO2 [g/m ³ N]	CO* [mg/m ³ N]	NOx* [mg/m ³ N]	SO2* [mg/m ³ N]	CO2* [g/m ³ N]
1	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	3273,09
2	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	3273,09
3	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,00	8416,52
4	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	3682,23
5	1,25	0,00	0,00	19,64	234,38	0,00	0,00	3682,23
6	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,00	9819,28
7	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	4208,26
8	1,25	0,00	0,00	19,64	267,86	0,00	0,00	4208,26
9	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,00	9819,28
10	1,25	0,00	0,00	19,64	208,33	0,00	0,00	3273,09
Media	0,38	<0,01	<0,01	25,53	71,06	<0,01	<0,01	5365,53

Exhaustare zona turnătorie – concentrații masice

Nr. Crt	CO [mg/m ³ N]	NO _x [mg/m ³ N]	SO ₂ [mg/m ³ N]	CO ₂ [g/m ³ N]	CO* [mg/m ³ N]	NO _x * [mg/m ³ N]	SO ₂ * [mg/m ³ N]	CO ₂ * [g/m ³ N]
1	1,25	0,00	0,00	19,64	234,38	0,00	0,00	3682,23
2	1,25	0,00	0,00	19,64	312,50	0,00	0,00	4909,64
3	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	4208,26
4	1,25	0,00	0,00	19,64	375,00	0,00	0,00	5891,57
5	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,00	9819,28
6	1,25	0,00	0,00	39,28	312,50	0,00	0,00	9819,28
7	0,00	0,00	0,00	39,28	0,00	0,00	0,00	7364,46
8	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	5891,57
9	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	4909,64
10	1,25	0,00	0,00	19,64	208,33	0,00	0,00	3273,09
Media	0,63	<0,01	<0,01	25,53	144,27	<0,01	<0,01	5976,90

Exhaustare zona turnătorie – concentrații volumice

Nr. Crt	tgc [°C]	O ₂ [%]	CO [ppm]	NO [ppm]	NO ₂ [ppm]	NO _x [ppm]	SO ₂ [ppm]	CO ₂ [%]
1	24,0	20,92	1	0	0	0	0	1
2	23,0	20,94	1	0	0	0	0	1
3	22,0	20,93	0	0	0	0	0	1
4	23,0	20,95	1	0	0	0	0	1
5	23,0	20,94	0	0	0	0	0	2
6	23,0	20,94	1	0	0	0	0	2
7	22,0	20,92	0	0	0	0	0	2
8	25,0	20,95	0	0	0	0	0	1
9	23,0	20,94	0	0	0	0	0	1
10	23,0	20,91	1	0	0	0	0	1
Media	23,10	20,93	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,30

IMISII

itorizarea concentrațiilor în aer la nivelul solului se face anual prin recoltări și măsurări la limita cu vecinătățile, pe cele 4 direcții linale.

Component măsurat Proba: Aer înconjurător (imisii) Proba_S_18.10.2023_15:33 F_21.10.2023_15:33 Punct 1 (Extremitate Vest)	n	Interval de mediere	UM	Valoarea maxima inregistrata				Incertitudinea de masurare	Valoare limita*
				18.10.2023 15:33	19.10.2023 15:33	20.10.2023 15:33	21.10.2023 15:33		
Măsurarea concentrației de (CO)	1	1 ora	mg/m ³	1,68	1,74	1,72	1,72	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	24 ore	mg/m ³	1,33	1,31	1,36	1,36	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	8 ore *2	mg/m ³	1,41	1,32	1,40	1,40	± 9,63%	10
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	7,42	7,11	7,21	7,21	± 5,44%	350
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	7,20	6,87	6,85	6,85	± 5,44%	125
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	52,05	52,37	49,86	49,86	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	22,47	21,23	17,68	17,68	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	1 ora	μg/m ³	121,42	123,15	94,58	94,58	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	24 ore	μg/m ³	40,28	42,11	35,21	35,21	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	1 ora	μg/m ³	173,47	175,52	144,4	144,4	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	24 ore	μg/m ³	62,75	63,34	52,89	52,89	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	1 ora	μg/m ³	50,25	51,53	48,56	48,56	± 13,96%	240
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	8 ore	μg/m ³	48,86	48,52	44,27	44,27	± 13,96%	120
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	24 ore	μg/m ³	39,15	40,27	34,25	34,25	± 13,96%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	1 ora	mg/m ³	1,36	1,39	1,18	1,18	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	24 ore	mg/m ³	1,32	1,29	1,22	1,22	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	1 ora	mg/m ³	1,32	1,37	1,30	1,30	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	24 ore	mg/m ³	1,45	1,42	1,35	1,35	± 12,06%	-
Determinare pulberi în suspensie, fracția PM ₁₀	1	24 ore	μg/m ³	20,14	21,08	19,48	19,48	± 6,48%	50

Component măsurat Proba: Aer înconjurător (imisiile) Proba_S_23.10.2023_11:25 F_26.10.2023_11:25 Punct 2 (Extremitate Nord)	n	Interval de mediere	UM	Valoarea maxima inregistrata				Incertitudinea de masurare	Valoare limita*1
				S_23.10.2023_11:25	T_24.10.2023_11:25	S_24.10.2023_11:25	T_25.10.2023_11:25		
Măsurarea concentrației de (CO)	1	1 ora	mg/m ³	2,31	2,28	2,34	± 9,63%	-	
Măsurarea concentrației de (CO)	1	24 ore	mg/m ³	2,14	2,16	2,10	± 9,63%	-	
Măsurarea concentrației de (CO)	1	8 ore *2	mg/m ³	2,09	2,14	2,12	± 9,63%	10	
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	7,85	9,26	9,17	± 5,44%	350	
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	7,35	7,68	8,02	± 5,44%	125	
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	36,52	38,18	37,74	± 12,15%	200	
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	24,82	25,63	26,71	± 12,15%	-	
Măsurarea concentrației de (NO)	1	1 ora	μg/m ³	44,55	45,19	44,89	± 12,15%	-	
Măsurarea concentrației de (NO)	1	24 ore	μg/m ³	20,17	19,82	20,09	± 12,15%	-	
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	1 ora	μg/m ³	81,07	83,37	82,63	± 12,15%	200	
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	24 ore	μg/m ³	44,99	45,45	46,80	± 12,15%	-	
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	1 ora	μg/m ³	43,53	44,76	46,13	± 13,96%	240	
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	8 ore	μg/m ³	26,86	27,27	28,15	± 13,96%	120	
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	24 ore	μg/m ³	22,06	22,53	22,76	± 13,96%	-	
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	1 ora	mg/m ³	1,67	1,62	1,84	± 12,06%	-	
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	24 ore	mg/m ³	1,48	1,35	1,39	± 12,06%	-	
Măsurarea concentrației de (COT)	1	1 ora	mg/m ³	2,16	2,28	2,19	± 12,06%	-	
Măsurarea concentrației de (COT)	1	24 ore	mg/m ³	2,09	2,11	2,06	± 12,06%	-	
Determinare pulberi în suspensie, fracția PM ₁₀	1	24 ore	μg/m ³	23,18	24,45	25,08	± 6,48%	50	

Component măsurat Proba: Aer înconjurător (imisiile) Proba_S_26.10.2023_11:45 F_29.10.2023_11:45 Punct 3 (Extremitate Sud)	n	Interval de mediere	UM	Valoarea maxima inregistrata				Incertitudinea de masurare	Valoare limita ¹⁾
				0 26.10.2023 11:45	0 27.10.2023 11:45	0 28.10.2023 11:45	0 29.10.2023 11:45		
Măsurarea concentrației de (CO)	1	1 ora	mg/m ³	2,06	1,92	1,24	1,24	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	24 ore	mg/m ³	1,88	1,74	1,01	1,01	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	8 ore *2	mg/m ³	1,98	1,93	1,11	1,11	± 9,63%	10
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	8,26	7,89	5,86	5,86	± 5,44%	350
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	7,28	6,73	5,06	5,06	± 5,44%	125
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	35,26	34,63	18,52	18,52	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	25,23	23,40	12,67	12,67	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	1 ora	μg/m ³	42,02	40,26	25,37	25,37	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	24 ore	μg/m ³	25,12	22,25	12,02	12,02	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	1 ora	μg/m ³	77,28	74,89	44,22	44,22	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	24 ore	μg/m ³	50,35	45,65	24,69	24,69	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	1 ora	μg/m ³	40,28	40,15	28,53	28,53	± 13,96%	240
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	8 ore	μg/m ³	34,33	35,02	21,14	21,14	± 13,96%	120
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	24 ore	μg/m ³	20,72	19,56	12,62	12,62	± 13,96%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	1 ora	mg/m ³	1,55	1,62	1,03	1,03	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	24 ore	mg/m ³	1,42	1,45	0,87	0,87	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	1 ora	mg/m ³	1,74	1,62	0,93	0,93	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	24 ore	mg/m ³	1,26	1,18	0,76	0,76	± 12,06%	-
Determinare pulberi în suspensie, fracția PM ₁₀	1	24 ore	μg/m ³	20,16	19,24	10,05	10,05	± 6,48%	50

Component măsurat Proba: Aer înconjurător (imisii) Proba_S_31.10.2023_10:00 F_03.11.2023_10:00 Punct 4 (Extremitate Est)	n	Interval de mediere	UM	Valoarea maxima inregistrata				Incertitudinea de masurare	Valoare limita*
				S 31.10.2023 10:00	F 01.11.2023 10:00	S 01.11.2023 10:00	F 02.11.2023 10:00		
Măsurarea concentrației de (CO)	1	1 ora	mg/m ³	1,01	1,03	1,01	1,01	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	24 ore	mg/m ³	1,09	1,11	1,08	1,08	± 9,63%	-
Măsurarea concentrației de (CO)	1	8 ore *2	mg/m ³	1,12	1,13	1,12	1,12	± 9,63%	10
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	2,16	2,26	2,14	2,14	± 5,44%	350
Măsurarea concentrației de (SO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	2,64	2,73	2,69	2,69	± 5,44%	125
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	1 ora	μg/m ³	8,20	8,05	8,14	8,14	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO ₂)	1	24 ore	μg/m ³	7,11	7,02	7,08	7,08	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	1 ora	μg/m ³	11,38	11,24	11,29	11,29	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO)	1	24 ore	μg/m ³	9,13	8,95	9,03	9,03	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	1 ora	μg/m ³	19,58	19,29	19,43	19,43	± 12,15%	200
Măsurarea concentrației de (NO _x)	1	24 ore	μg/m ³	16,24	15,97	16,11	16,11	± 12,15%	-
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	1 ora	μg/m ³	4,52	4,50	4,58	4,58	± 13,96%	240
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	8 ore	μg/m ³	4,72	4,77	4,76	4,76	± 13,96%	120
Măsurarea concentrației de (O ₃) ³	1	24 ore	μg/m ³	4,38	4,32	4,35	4,35	± 13,96%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	1 ora	mg/m ³	0,67	0,66	0,64	0,64	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (CH ₄)	1	24 ore	mg/m ³	0,69	0,62	0,61	0,61	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	1 ora	mg/m ³	0,86	0,82	0,83	0,83	± 12,06%	-
Măsurarea concentrației de (COT)	1	24 ore	mg/m ³	0,72	0,68	0,68	0,68	± 12,06%	-
Determinare pulberi în suspensie, fracția PM ₁₀	1	24 ore	μg/m ³	6,82	6,57	6,62	6,62	± 6,48%	50

IONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

Monitorizarea calității apei evacuate la canalizarea municipală se face anual, de către proprietarul amplasamentului, pentru indicatorii: pH, erii în suspensie, CBO 5, CCO-Cr, azot amoniacal, fosfor total, sulfizi, sulfazi, substanțe extractibile cu solvenți organici, detergenți.

Tabel – Rezultatele măsurătorilor concentrațiilor emisiilor în apa uzată

Determinări	U.M.	Cod probă	Limite NTPA002**
		15487	
pH (25°C) ⁽¹⁾	unități pH	8,82	6,5-8,5
Materii totale în suspensii ⁽²⁾	mg/dm ³	268	350
Substanțe extractibile ⁽³⁾	mg/dm ³	21,2	30
Consum chimic de oxigen (CCOCr) ⁽⁴⁾	mgO ₂ /dm ³	663	500
Consum biochimic de oxigen (CBO5) ⁽⁵⁾	mgO ₂ /dm ³	400	300
Azot Amoniacal (NH ₄) ⁽⁶⁾	mg/dm ³	170	30
Fosfor total ⁽⁷⁾	mg/dm ³	13,1	5,0
Detergenți ⁽⁸⁾	mg/dm ³	1,53	25

Rezultatele de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în anul 2023 sunt anexate la prezentul raport.

Referințele la raportarea PRTR se regăsesc în Anexa 5.

MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Prin management corespunzător al deșeurilor provenite din activitățile specifice desfășurate pe amplasament, sunt prevăzute măsuri colectare și depozitare selectivă a diferitelor tipuri de deșeurii, și predarea acestora spre valorificare sau eliminare.

În acest scop, se pastrează evidența lunară a gestiunii deșeurilor, cu menționarea cantităților de deșeurii rezultate, modul de depozitare, transport, exploatare (reciclare / valorificare / eliminare) și locul unde au loc acestea.

În raportul deșeurilor periculoase se realizează în general de către societatea care preia deșeurile spre valorificare/eliminare, în cazul în care este autorizată pentru efectuarea lor, sau de către alte firme autorizate în domeniu, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.

Se documentează și implementează și o procedură care definește metodologia standard care trebuie urmată pentru colectarea deșeurilor generate pe amplasamentul S.C. DPR DRĂXLMAIER PROCESE DE PRODUCȚIE ROMANIA S.R.L..

Sursele și cantitățile de deșeurii gestionate în anul 2023 sunt prezentate în tabelul următor:

Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Proveniența	Stoc inițial (tone) 01.01.2023	Cant generată (tone / an)	Cant valorificată (tone / an)	Cant eliminată (tone / an)	Stoc ramas (tone) 31.12.2023	Operate / valorificare / eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeu
07 02 13	Deșeurii de materiale plastice	activitati de productie - prelucrare mecanica a materialelor plastice	0,00	27,854	11,888	0,00	0,00	R12	SC REMATINVEST SRL
07 01 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma	activitati de productie - prelucrare mecanica a materialelor urmate de lubrifiere / racire	0,00	0,065	0,065	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
12 01 01	Pilitură și span ferros	activitati de productie - prelucrare mecanica a materialului metalic	0,00	1,931	0,812	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
12 01 03	Pilitură și span neferos	activitati de productie - prelucrare mecanica a materialului metalic	0,00	11,290	1,119	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
12 01 04	Praf și particule de metale neferoase	activitati de recuperare si refolosire materiale reciclabile provenite de la statiile de testare casate / dezmembrate	0,00	0,023	4,088	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
					7,202	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
					0,023	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL

Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Proveniența	Stoc inițial (tone) 01.01.2023	Cant generată (tone / an)	Cant valorificată (tone / an)	Cant eliminată (tone / an)	Stoc ramas (tone) 31.12.2023	Operate / Valorificare / eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeul
12 01 09*	Emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	activități de producție - prelucrare mecanică a materialelor urmata de lubrifiere / racire	0,00	7,712	2,132	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
12 01 10*	Uleiuri sintetice uzate	activități de producție și mentenanța - uleiuri uzate	0,00	0,095	0,095	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrica	0,00	13,955	6,535	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrica	0,00	6,658	4,468	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
15 01 03	Ambalaje de lemn	activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor utilizate în fabrica	0,00	5,603	2,593	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor auxiliare în fabrica	0,00	2,505	1,392	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
15 02 02*	Absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	activități de producție și mentenanța - hartie contaminată, filtre	0,00	1,834	0,655	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante,	activități de producție și	0,00	0,158	0,041	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL

Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Proveniența	Stoc Initial (tone) 01.01.2023	Cant generată (tone / an)	Cant valorificată (tone / an)	Cant eliminată (tone / an)	Stoc ramas (tone) 31.12.2023	Operate / Valorificare / eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeu
	materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	mentenanța - burete, filtre de aer și apa			0,117	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
16 10 01*	Deșeurile lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	activități de producție - prelucrare mecanică a materialelor urmata de lubrifiere / racire	0,00	2,900	2,900	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
17 04 02	Aluminiu	activități de producție - montarea de subsansamble, casarile	0,00	1,286	0,587	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
17 04 05	Fier și oțel	activități de producție - montarea de subsansamble, casarile	0,00	5,460	0,699	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
19 12 03	Metale neferoase	activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate	0,00	1,035	0,425	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
19 12 02	Metale ferose	activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate	0,00	3,0598	0,238	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
19 12 04	Materiale plastice și de cauciuc	activități de recuperare și refolosire materiale reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate	0,00	1,466	2,821	0,000	0,000	R12	DPR DRAXLMAIER SRL
20 01 01	Hârtie și carton	activități de producție / administrative (birouri) cu generare de deșeu de hârtie cerată / hârtie cu conținut confidential	0,00	0,284	0,006	0,000	0,000	R12	SC REMATINVEST SRL
					0,278	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL

Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Proveniența	Stoc inițial (tone) 01.01.2023	Cant generată (tone / an)	Cant valorificată (tone / an)	Cant eliminată (tone / an)	Stoc ramas (tone) 31.12.2023	Operatie / valorificare / eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeu
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	activități de producție și mentenanță dezmembrare / casare echipamente	0,00	0,030	0,030	0,000	0,000	R12	RECHORALEX SRL
20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	activități de recuperare și refolosire materialele reciclabile provenite de la stațiile de testare casate / dezmembrate, respectiv mentenanța echipamentelor electrice și electronice utilizate în cadrul unității	0,00	11,050	5,500	0,000	5,500	R12	DPR DRAXLMAIER
					0,050	0,000		R12	ELTEX RECYCLING SRL
20 01 39	Materiale plastice	activități de producție / casare echipamente	0,00	0,140	0,140	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
20 01 40	Deseuri metalice	activități de producție / casare echipamente	0,00	4,020	4,020	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	deșeu din activități administrative	0,00	31,300	31,300	0,000	0,000	R12	RETIM ECOLOGIC SERVICE SA
15 01 11*	Deseuri ambalaje metalice sub presiune	activități de producție - dezambalarea materiilor prime și materialelor auxiliare în fabrica	0,00	0,006	0,006	0,000	0,000	R12	ELTEX RECYCLING SRL

9. RECLAMAȚII DE MEDIU LEGATE DE EXPLOATAREA INSTALAȚIEI

Nu au fost înregistrate reclamații ale părților interesate (locuitori, vecini, ONG, etc.), referitoare la aspectele de mediu aferente desfășurării activităților Companiei.

10. FUNCȚIONĂRI ANORMALE/POLUĂRI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA ȘI MĂSURILE INTREPRINSE -

Nu au fost înregistrate funcționări anormale cu incidente asupra mediului.

Identificarea punctelor critice unde pot apărea situații de urgență, măsurile specifice pentru prevenirea apariției lor și modul de acționare în cazul producerii unei situații de urgență, sunt redată în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și în Planul de urgență (anexate).

11. COSTURI DE MEDIU/INVESTIȚII REALIZATE ÎN ANUL 2023 :

Cheltuielile realizate în anul 2023 pentru activități de protecția mediului sunt detaliate în Anexa 6. Suma cheltuielilor de capital și a cheltuielilor curente efectuate în anul 2023 pentru activități de protecția mediului a fost de 115453 lei.

12. MĂSURI DISPUSE DE CĂTRE AUTORITĂȚILE DE CONTROL ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI ȘI MODUL DE SOLUȚIONARE A ACESTORA

În anul 2023 a fost efectuat un control de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Timiș, în urma căruia a fost stabilită următoarea măsură:

„PA-urile preluate de la clienți (cod deșeu 20 01 36 – conform clasificării din Autorizația Integrată de Mediu) vor fi însoțite de formularele de transport deșeuri, potrivit art. 19 din HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României”. – Termen: permanent.

Nu au fost aplicate sancțiuni.

Măsura dispusă este în curs de soluționare.

13. DIVERSE NOTIFICĂRI

Nu au fost.

Întocmit,

Alina-Cristina Anghelescu

Responsabil protecția mediului



Anexe:

Anexa 1 - Bilanțul de Compuși Organici Volatili - 2023

Anexa 2 - Gestiunea ambalajelor introduse pe piața națională - 2023

Anexa 3 – Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici - 2023

Anexa 4 – Evidența gestiunii deșeurilor - 2023

Anexa 5 – Formular raportare PRTR - 2023

Anexa 6 – Cheltuieli și investiții pentru protecția mediului – 2023

Anexa 7 - Buletine de analiză pentru monitorizarea factorilor de mediu în anul 2023.