

Raport anual de Mediu 2023

Raportul Anual de Mediu (RAM)

SC Martur Automotive Seating and Interiors SRL



Terenul in suprafata de 100020,00 mp, pe care se desfasoara activitatile companiei , este situat in intravilanul nord - estic al comunei Cateasaca si Oarja , judetul Arges, la cca. 1 km sud de localitatea Catanele si la cca. 500 m vest de autostrada A1/km. 103, fiind proprietatea S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L., conform Contractului de vanzare - cumparare autentificat cu nr. 2003 in data de 26.09.2013 emis de Biroul Notarului Public Ana Stan. Terenul are categoria de folosinta curti – constructii. Compania a achizitionat o suprafata de 43204 mp , pe partea de sud , pe care se construiesc noi hale de productie , dinamica de dezvoltare a companiei impunand acest lucru .

Latura estica a amplasamentului este limitrofa malului drept al paraului Neajlovel.

Accesul in zona se realizeaza din autostrada A1 Bucuresti – Pitesti, apoi pe drumul judetean, DJ 503. **Vecinatati:**

- **N:** paraul Neajlov
- **S:** drum exploatare - servitute
- **E:** proprietate privata – teren arabil
- **V:** proprietate privata – teren arabil

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

Distante

- CENTRUL DE PIESE SUD OARJA –DACIA – 150 m
- AUTOSTRADA A1 km 103 – 500 m
- Fompak Automotive – 25 m
- Khirchhoff Automotive – 25 m
- Sat Catanele, comuna Cateasca – 1000 m
- Paraul NEAJLOVEL – 150 m

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr.Pct.	X	Y
Coordonate teren MARTUR – Cateasca		
1	366004.26	499315.77
2	366024.64	499275.03
3	366067.57	499177.87
4	366073.73	499164.36
5	366354.77	499304.21
6	366338.23	499325.82
7	366312.74	499364.1
8	366302.35	499419.47
9	366298.54	499439.06
10	366299.68	499458.87
11	366297.314	499467.44
St = 52 415.00 mp ; Pt = 988.74 ml		

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

Coordonate GPS:

- Latitudine Nordica 44/47/41
- Longitudine Estica 24/59/21

Societatea Comercială MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este o societate cu raspundere limitata, avand sediul social in oras Bucuresti, Splaiul Independentei nr. 291-293, et. 6, sector 6 .

S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J23/3620/2012, in conformitate cu Certificatul de inregistrare nr.206185, eliberat Oficiul Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Ilfov, la data de 04.03.2022, CUI RO31027987 din data de 19.12.2012.

Terenul pe care este amplasată societatea MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este utilizat pentru desfășurarea activităților industriale proprii profilului.

In conformitate cu Legea nr. 278/2013, **Anexa nr.1, alin. 2. Productia si prelucrarea metalelor, pct. 2.6. „Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice in care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc”** si a faptului ca volumul util al bailor de lucru – linia de vopsire cataforeza este **69,82 mc**, mai mare decat valoarea impusa, rezulta ca prezenta lege se aplica activitatilor desfasurate pe amplasamentul sectiei vopsitorie cataforeza, situata in Hala tehnologica de productie – depozitare pe amplasamentul S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. din comuna Cateasaca, sat Catanele, nr. 250, judetul Arges.

Instalatiei de vopsire cataforetica (CATA) sau linia de cataforeza este incadrata, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la **Anexa I, pct. 2.6, "Tratarea de suprafata a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc"**.

Activitatea de fabricare spume poliuretanicice este incadrata, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la **Anexa I, pct. 4.1. „Producerea compuşilor chimici organici, cum sunt: h)materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).”**

In conformitate cu Legea nr. 278/2013, **Anexa nr. 7, partea a 2-a, activitatea este incadrata la punctul 8, „Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor(5), țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5).”**

Profilul de activitate al unitatii economice:

- „Tratarea si acoperirea metalelor”, **cod CAEN 2561;**
- „Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi si arcuri”, **cod CAEN 2593;**
- „Fabricarea materialelor plastice in forme primare , **cod CAEN 2016;**
- „Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule”, **cod CAEN 2932;**
- „Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia imbracamintei si lenjeriei de corp)”, **cod CAEN 1392;**
- „Intermedieri in comertul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat”, **cod CAEN 4618;**

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

- „Activitati de testari analize tehnice”, cod CAEN 7120.

Activitati auxiliare:

- Aprovizionarea si depozitarea cu materie prima
- Depozitarea produselor finite
- Stocarea temporara produselor finite
- Tratarea apelor tehnologice uzate
- Alimentarea cu apa si canalizare
- Deionizarea apei brute
- Producere aer industrial in instalatia de compresoare
- Producerea de energie termica si apa calda
- Activitati de intretinere, reparatii si administrative.

Operatorul instalatiei este S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. cu sediul social in oras Voluntari, B-dul. Pipera, nr. 1/1, et. 1, judetul Ilfov.

➤ Constructii existente pe amplasament:

1. **Hala productie H1** cu S = 8718,66 mp, regim de inaltime parter si partial supanta 638,82 mp (spatiu administrativ):

a) Parter hala:

Denumire	Denumire
Depozit de intrare	Office
Zona prese	Office
ACS	Birou manager
Linie asamblare scaune	Centrala securitate
Circulatie	Receptie
AVES	Office
Zona expediere	Server room
Grup sanitar B	Vestiar barbati
Grup sanitar F	Vestiar femei
Hol access	Grup sanitar B
TEA ROOM	Grup sanitar F
Grup sanitar B	Hol acces
Grup sanitar F	Laborator
Hol	Depozitare substante
Office	

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

b) Supanta hala:

Bilant suprafete			
Denumire	Suprafata utila	Denumire	Suprafata utila
Hol access	7,51 mp	Seminar room	67,48 mp
TEA ROOM	15,31 mp	Sala mese	119,45 mp
Hol	155,90 mp	Bucatarie	119,45 mp
Grup sanitar B	13,83 mp	Oficiu	7,80 mp
Grup sanitar F	12,48 mp		
Office	33,30 mp		
Office	10,38 mp		
Office	11,27 mp		
Office	26,71 mp		
Office	8,55 mp		
Office	9,55 mp		

2. Hala sudura H2 cu S = 4697,65 mp, regim de inaltime este:

a) Parter compartimentat in:

Denumire	Suprafata utila
Hala productie	3972,25 mp
Vestiare	38,09 mp + 24,41 mp
Sala de mese	29,89 mp
Grupuri sanitare	

b) Supanta:

Denumire	Suprafata utila
Birou pentru productie	34,54 mp 29,35 mp + 29,89 mp
Server room	14,36 mp

3. Hala productie si depozitare H3 cu S = 1960 mp, regim de inaltime parter cu destinatia productie si depozitare S = 495 mp pentru componente auto – Sectia Coasere.

4. Hala productie (cataforeza) H4 + anexe, cu S = 2105,94 mp, din care :

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

- a) **Hala industrială (cataforeza)** cu $S = 1960,09$ mp, corp principal cu suprafața, $S = 1960,09$ mp și dimensiunile în plan: $78,75$ m x $24,89$ m, hala industrială de producție – depozitare, și camere birou (office), laborator, vestiare, grupuri sanitare, pozitionate la parter. Regim de înălțime imobil: P înaltat, Hmin cornisa (streasina - atic) = $7,55$ m, Hmax cornisa (streasina - atic) = $8,70$ m. În cadrul halei industriale de producție și depozitare, activitatea principală este reprezentată de tratarea și acoperirea metalelor, respectiv a cadrelor metalice (scaune) și a tetierelor prin vopsire cataforetică.
- b) **Spații anexe** cu $S = 145,85$ mp: camera centrale termice -2 bucăți și cazan termoficare/boiler încălzire ($S = 50,43$ mp), camera compresor, chiller ($S = 27,50$ mp), depozit chimicale ($S = 27,50$ mp), depozitare deseuri ($S = 12,29$ mp), pozitionate la parter.
- c) **Post transformator** cu $S = 28,13$ mp, pozitionat în exteriorul halei industriale de producție.
- d) **Incinta bazin colectare** – stocare concentrate (baza) ($V = 10$ mc) și bazin colectare – stocare ape de spălare (baza) ($V = 10$ mc), pozitionare sub paviment.
5. **Hala producție H5 - Fompak**, cu Sc. desfășurată = $3\,500,43$ mp, Su. totală = $3257,02$ mp, regim de parter și spații birouri P+1E, compartimentată în următoarele spații funcționale:
- a) **Parter hala:** Sc. parter = $3\,116,61$ mp, Su. parter = $2\,912,80$ mp

Denumire	Suprafața (mp)
ANEXA 1 - tablou general/UPS	53,43
ANEXA 2 - centrala ventilatie	53,43
Depozit de intrare	663,70
Spatiu productie	1115,35
Linie productie spuma + INSITU LINE	
Sectia de coasere tetiere	
Sectia presaj tuburi	
Grup sanitar	26,64
Grup sanitar	24,12
Locker room – WOM	34,01
Locker room – MEN	46,13
Hol access	29,28
Canteen	89,65
IT - Room Server	29,84
Laborator	58,43
Depozit iesire produse finite	663,68

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

b) *La etaj:* Sc. etaj = 383,82 mp, Su. etaj = 344,22 mp

<i>Denumire</i>	<i>Suprafata (mp)</i>
Manager Office	42,14
Meeting	21,30
Open Office	26,89
Open Office	27,13
Meeting	37,04
Quality	26,63
Open Office	35,84
Grup sanitar	15,61
Grup sanitar	13,94

6. **Hala H6 depozit central (depozitare materii prime , repere plastic + metal)**, cu S construita = S desfasurata = 1952,47 mp, regim de inaltime Parter, Hmax. = 8,90 m de la cota teren, clasa de importanta – III, categoria de importanta – C, categoria „C” de pericol de incendiu, dimensiuni in plan - 83,74 m x 24,89 m. Constructia halei are forma dreptunghiulara in plan, cu 14 travei de 6,00 m interax, deschidere de 24,00 m si volumul de 12 820,00 mc. Structura de rezistenta a halei este alcatuita din cadre din europrofile alcatuite din stalpi marginali HEA 450 si grinzi IPE 400. Cota de nivel a fetei interioare a grinzii este de +5,40. In sens longitudinal, hala este prevazuta cu grinzi din beton prefabricat de forma dreptunghiulara. La nivelul acoperisului s-au prevazut contravantuiri pe directie longitudinala si transversala. Acoperisul este realizat din panouri multistrat.

7. **Hala productie H7 (metal Forming) + anexe.** Regim de inaltime P ,cu dimensiunile: 94,84 x 43,5 m + anexe adosate

halei 24,1 x 5,5 m; 43,5 x 4,3 m si 64,53 x 4,3 m - zone acoperite si deschise adosate halei.

Constructii secundare: vestiar, grupuri sanitare, birou, sala training;

Aria construita = 4243 mp;

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

Aria desfasurata = 4243 mp;

Arie utila = ~4000 mp;

Hmax. = ~9,00 m (8,85m de la cota +/-0,00);

Constructia propusa se intinde pe un singur nivel, si are la interior o mica zona de grup social si birouri. Este alcatuita dintr-o hala ce gazduieste spatiul de productie in suprafata de 3924,35mp. In interiorul halei se amenajeaza si un mic spatiu ce contine vestiare si grupuri sanitare pe sexe, in suprafata totala de 46,45mp, o zona de birouri in suprafata de 25,00mp si o sala de mese in suprafata de 29,70mp. Grupul sanitar barbati este prevazut cu doua cabine de WC, o cabina de dus, un pisoar si doua lavoare ; grupul sanitar femei este prevazut cu doua cabine de WC, o cabina de dus si trei lavoare.

Adosat halei este corpul ce gazduieste anexele tehnologice ale cladirii. Acesta contine: camera centrala de ventilatie – 21,90mp, camera instalatii aer comprimat – 21,65mp, camera centrala termica – 44,30mp, camera tablou electric general – 11,80mp, camera UPS – 9mp. Deasemenea, tot adosate halei sunt doua spatii deschise si acoperite ce vor servi depozitarii de materiale necesare pentru productie (fire si tuburi metalice) si de produse finite (cadre metalice pentru scaune auto) in latime de 4,3m, cel de pe latura scurta a halei iesind in consola iar cel de pe latura lunga avand stalpi proprii.

8. **Corp anexa tehnica** – centrala termica - S = 508,07 mp (camera centrala termica, camera generator si mentenanta).
9. **Corp anexa tehnica** – depozit spume cu S = 508,07 mp.
10. **Corp anexa tehnica** – cabina poarta cu S = 55,00 mp.
11. **Corp anexa tehnica** – statie de pompare apa incendiu cu S = 105,00 mp.
12. **Corp anexa tehnica** – zona stocare temporara deseuri periculoase si deseuri nepericuloase cu S = 130 mp.
13. **Corp anexa tehnica** – bazin retentie si statie pompare, cu S = 347 mp si V = 1515 mc.
14. **Corp anexa tehnica** – cabina put, cu S = 35,00 mp.
15. **Corp anexa tehnica** – centrale termice + chilere + compresoare, cu S = 145 mp.
16. **Foraje** de alimentare cu apa cu H1 = 162 m si H2 = 160 m.
17. **Rezervor ingropat** (V=1000 mc) utilizat pentru stocarea rezervei de incendiu si un **rezervor suprateran** (V=5 mc) utilizat pentru inmagazinarea apei folosite in scop menajer, amplasat langa forajul de alimentare cu apa.
18. **Separatoare de hidrocarburi** cu S = 22,00 mp.
19. **Satie de epurare** ape uzate menajere cu S = 18,00 mp.
20. **Statie de neutralizare** ape uzate tehnologice provenite din procesul de vopsire prin cataforeza.

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

21. **Patru generatoare** functionale cu motorina, doua de 725 KVA fiecare + doua de 350 KVA fiecare, si pompele de incendiu.
22. **Trei transformatoare** 1600 KW+1250 KW + 2000 KW.
23. **Statie reglatoare presiune G.N.**, cu S = 13,00 mp.
24. **Statie conexiuni electrice**, cu S = 7 mp.
25. **Alei, drumuri si platforme betonate/parcari** – S_{alei} = 25377,25 mp.

➤ **Utilaje, instalatii, masini, aparate aferente tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament:**

1. LISTA ECHIPAMENTE DIN SECTORUL VOPSIRE PRIN CATAFOREZA	
INSTALATIA DE VOPSIRE CATAFORETICA cu doua brate de incarcare – descarcare	1
INSTALATIA DE EPURARE APE UZATE (STATIA DE NEUTRALIZARE APE UZATE TEHNOLOGICE degresare - fosfatate si cataforeza)	1
Cabina pentru retus manual – post de retus manual (Cabina de vopsit tip YBM_30)	1
MASINA NORON BUSH	2
MANIPULATOR DALMEC	2
Centrala termica, dotata cu doua cazane, functionale cu gaze naturale: un cazan de 500.000 kcal/h si un cazan de 800.000 kcal/h 500.000 kcal, prevazuta cu doua cosuri de dispersie, metalice cu H1 = H2=8,0 m, diametrul = 400 mm, fara echipament de depoluare cu iesire pe acoperis – cu exhaustare libera	1
Boiler cu gaze naturale (t = 75 – 85 °C, Pt = 850 kW) pentru producere apa calda in procesul de cataforeza	1
Boiler cu gaze naturale 420000 kcal pentru producere apa calda menajera	1
Chiller, 60000 kcal	1
Compresor, 130 kW	2
Aeroterme cu apa calda (90 °C/70°C) pentru incalzire spatiu de productie	4
Instalatii de ventilare generala pentru extractia si evacuarea fortata si naturala a aerului viciat – ventilatoare cu diferite debite	8
Transformator 1250 kW	1
2. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN SECTORUL SUDURA	
ROBOTI DE SUDURA IN PUNCTE (2 ROBOTI INTR-O CELULA)	19
ROBOTI DE SUDURA MIG/MAG (2 ROBOTI INTR-O CELULA)	20
ROBOT SUDURA TIG (1 ROBOT INTR-O CELULA)	4
CELULE ROBOTI SUDURA SPOT	10
UTILAJE DMC	5
CELULE DE SUDURA MAG SI SPOT	2
APARATE DE SUDURA MANUALA	4

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

	SISTEM DE VENTILATIE	2
	MASINA DE SUDURA IN PUNCTE PENTRU SURUB-PIULITA SI MASINA DE ASAMBLAT	3
	MASINA DE PRELUCRARE CAP TEAVA	1
	MASINA INSCRIPTIONAT STRIKERI	1
	FREZA	1
	STRUNG	1
	TELEFERIC FUNICULAR 175 m	1
3. LISTA ECHIPAMENTE DIN HALA 1 - SECTIA SPUME		
	CARUSEL CU ROBOT PENTRU TURNARE SPUME	3
	VACUMM CRUSHER	2
	ROLLER CRUSHER	2
	TELEFERIC TRANSPORT SPUME CATRE ASAMBLARE	1
	LINIE ASAMBLARE SCAUNE FATA HJD	1
	LINIE ASAMBLARE SCAUNE FATA X52	1
	MASA ASAMBLARE BRACKET HJD	1
	MASA ASAMBLARE BRACKET X52	1
	CONVEIOARE PENTRU AGRAFARE HUSE SCAUNE FATA /SPATE	3
	TELEFERICE INTRE ZONA DNC SI ASAMBLARE	5
	TELEFERIC INTRE HALA 3 SI ASAMBLARE	1
	TELEFERIC INTRE HALA 2 SI ASAMBLARE SCAUNE FATA HJD	1
	LINIE ASAMBLARE SCAUNE SPATE	1
	MAGAZIE AUTOMATA LIVRARE	1
	LINIE CONVEYOARE LIVRARE (IN GARA RUTIERA)	1
	VENTILATOR PENTRU CARUSEL	5
	MIXER PENTRU TANCUL DE 3 mc PENTRU PREGATIREA FORMULELOR CHIMICE	4
	MIXER PENTRU TANCUL DE 1.5 mc PENTRU PREGATIREA FORMULELOR CHIMICE	2
	POMPA TRANFER POLIOL DE LA CISTERNA LA TANK	3
	POMPA DE TRANSFER IZO SI POLIOL DE LA TANCURILE DE STOCARE LA TANCURILE DE PREGATIRE A FORMULELOR CHIMICE	9
	CONVEIOR FUNICULAR PENTRU TRANSPORTUL SPUMELOR – 250 m	1
	POMPA PNEUMATICA PENTRU ANTIADERENT	2
4. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN SECTORUL DE PRODUCTIE ARMATURI SCAUNE FATA (vechiul depozit central HALA 1 - zona de kiting si doua zone de productie armaturi scaune fata, DNC-uri)		
	LINIE DNC SCAUNE FATA 40% / 60% CU 8 POSTURI	2
	MASA DE TESTARE	2
	CONVEIOR KITING	2

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

	DNC HJD	7
	DNC X52	5
	5. LISTA ECHIPAMENTE SECTIA ASAMBLARE	
	LINIE DE ASAMBLARE SCAUNE	3
	CONVEIOR PENTRU TRANSPORT ARMATURI METALICE	2
	CONVEIOR PENTRU TRANSPORT DNC – uri	1
	CONVEIOR PENTRU SPUME - 85m	1
	USCATOR DE AER	4
	6. LISTA ECHIPAMENTE SECTORUL COASERE	
	MASINA DE DEBITAT MATERIAL TEXTIL&VINIL TIP LECTRA	2
	MASINA DE CUSUT	26
	CONVEIOR PENTRU TRANSPORT HUSE 122 m	1
	MASINA MULTINEEDLE	2
	MASINA DE ROLUIRE SI VERIFICARE DEFECTE MATERIAL	1
	MASINA DE MONTAT BUTONIERE	1
	7. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN DEPOZITUL CENTRAL (HALA 6)	
	RAMPE DESCARCARE	2
	STIVUITOARE CU INCARCARE LATERALA .	2
	LIZTRACURI IN ZONA LIVRARE	2
	ELECTROSTIVUITOARE	5
	TRANSPORTOR ELECTRIC CU VAGONETI	1
	RAFTURI DE DIFERITE CAPACITATI	variabila
	8. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN HALA NR. 7 (BENDING, FORMING, SUDURA)	
	CNC SB-51X4A-2S (MASINI INDOIT TUBURI)	4
	PRESE HIDRAULICE	3
	MASINA INDOIT SIRMA 2MM ROBOMAC 2104(NUMALLIANCE)	1
	MASINA INDOIT SIRMA 6MM F47S(NUMALLIANCE)	1
	RECLINER TUBE MACHINE (NUMALLIANCE)	1
	HEADREST ROD MACHINE (NUMALLIANCE)	1
	TOWER BAR MACHINE (NUMALLIANCE)	1
	REAR LINK MACHINE TEF (NAUMALLIANCE)	1
	MESE CONTROL FINAL PIESE	3
	CELULA ROBOTIZATA (ROB50, ROB 52,ROB45,ROB 47,ROB 51, ROB 53)	6
	SUDURA MANUALA	1
	NUTS WELDING ROBOTS	3
	SUDURA MANUALA RETUS	1
	MESE PREASAMBLARE	2
	TOP THEATER 40%	1

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

	TOP THEATER 60%	1
9. LISTA DE ECHIPAMENTE DIN LABORATORUL DE CALITATE		
	ECHIPAMENT DE TESTARE ARMATURI	1
	ECHIPAMENT DE TESTARE SPUME	1
	ECHIPAMENT DE MASURARE 3D	1
	AER CONDITIONAT PENTRU LABORATOR	1
	ELECTRONIC TORQUE RANGE	1
	WELD TESTER	1
	VIDEO MESURING SYSTEM	1
	COMPARATOR GAUGE 12 mm WHIT MEASURING STAND	1
	FATIGUE TESTING MACHINE	1
	MICROHARDNESS TESTING DUROLINE	1
	MICROSCOPE / CAMERA	1
	AUTOMATIC MOUTING PRESS	1
	GRINDING AND POLISHING SYSTEM / AUTOMATIC SPECIMEN MOVER	1
10. LISTA ECHIPAMENTE LABORATOR CATAFOREZA		
	PH-METER C CONSORT	1
	CONDUCTOMETER	1
	BURETTE DCB 5000 BOECO – acidity determination	1
	DRY HEATH SERILIZER SLN 115 STD – PLECO	1
	KNIFE ADHESHION TEST CC 2000 – 1 mm BLADE – TQC	1
	OWEN - for calcination	1
	TERMOGRAPH	1
	MAGNETIC STIRER- VELP	1
	HUMIDIFIER _ TROTEC B 400	1
	DEHUMIDIFIER – CMI – C – EF 10	1
	COATING THICKNESS GAUGE TCF 9001	1
11. LISTA ECHIPAMENTE HALA 5 FOMPAK		
	LINIE ASAMBLARE SCAUNE SPATE GLOBAL D	1
	CARUSEL TRADITIONAL TETIERE VW	1
	MASINA DE TURNARE SPUMA - CARUSELE INSITU TETIERE+ ARMREST – COTIERE	2
	SISTEM DE CLIMATIZARE TIP ROOFTOP CU ARZATOR DE INCALZIRE INTEGRAT FUNCTIONAL CU GAZE NATURALE	1
12. LISTA DE ECHIPAMENTE PENTRU DESERVIREA FABRICII		
	COMPRESOR 75KW	2
	COMPRESOR 130KW	1
	CHILLER 20.000Kcal	1
	CHILLER 40.000Kcal	2

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

CHILLER 100.000 Kcal	1
CHILLER tip Thermocold Domino XEA II – 132 KW	1
BOILER 500.000Kcal	1
BOILER PE GAZ (Cazan otel Bosch+arzator Viessman) 420 KW (Hala 7)	1
INCARCATOR DE BATERII PENTRU STIVUITOARE	2
SISTEM DE ILUMINAT PENTRU ZONA DE PRODUCTIE	4
POMPA PENTRU TANCUL DE INCENDIU	1
POMPA DIESEL PENTRU TANCUL DE INCENDIU	1
POMPA PENTRU BOILER	1
AEROTERME DIN SPATIUL DE PRODUCTIE	50
POMPA PENTRU STATIA DE OSMOZA	1
POMPA PENTRU STATIA DE POMPARE APA PLUVIALA	1
POMPA PENTRU STATIA DE EPURARE	1
SISTEM ILUMINAT EXTERIOR	1
CABINA GARDIENI	1
POARTA ELECTRICA	2
SISTEM DE AER CONDITIONAT PENTRU BIROURI	1
POMPA PENTRU FANTANA	1
TRANSFORMATOR 1250KVA	1
TRANSFORMATOR 1600 KVA	1
GENERATOR ELECTRIC 725 KVA	1
GENERATOR ELECTRIC tip KJS – 800 KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE SUDURA 120 KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE PRESAJ 80 KVA	1
UPS PENTRU ZONA DE TURNARE SPUME 200KVA	1
UPS PENTRU ZONA COASERE	1
UPS PENTRU ZONA ASAMBLARE	1

Societatea Martur are in dotare compresoare utilizate pentru producerea aerului comprimat necesar pentru sectia sudura, spume, asamblare, coasere, cataforeza:

- Kaeser DSD 238 – 130 Kw
- Kaeser CSD 125 – 75 kW
- Kaeser CSD 125 – 75 kW
- Atlas Copco GA 75 VSD – 75 kW
- Compresor, 130 kW.

Aceste utilaje sunt amplasate in zona anexelor fiecarei cladiri, in locatie inchisa si betonata, cu contract de mentenanta din parte societatilor care le-au comercializat.

➤ Programul de functionare

Raport anual de Mediu 2023

MARTUR FOMPAK

Programul de lucru al S.C. MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS S.R.L. este de:

- pentru halele 1, 2 si 3: 8 ore / zi, 3 schimburi/zi, 5 zile pe saptamana, aproximativ 260 zile pe an;
 - pentru hala 4: 8 ore /zi , 2 schimburi/zi, 5 zile pe saptamana, aproximativ 260 zile pe an;
 - pentru hala 5,7 : 8 ore /zi, 3 schimburi/zi, 5 zile / saptamana aproximativ 260 zile /an;
- cu un personal angajat format din 1259 salariati, din care 1087 operatori si 172 personal Tesa.

Raport anual de Mediu 2023

Table 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Denumire societate	S.C. Martur Automotive Seating and Interiors S.R.L.
Sediul social	Splaiul Independentei , nr 291 – 293 , et. 6 , sector 6 Bucuresti
Adresa punct de lucru	Str. Dacia A1 , nr. 250 , 117221 , Sat Catanele , Com. Cateasca , Arges
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44/47/41 - 24/59/21
Codul CAEN	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Tratarea si acoperirea metalelor", cod CAEN 2561; ➢ „Fabricarea articolelor din fire metalice; fabricarea de lanturi si arcuri", cod CAEN 2593; ➢ „Fabricarea materialelor plastice in forme primare , cod CAEN 2016; ➢ „Fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si pentru motoare de autovehicule", cod CAEN 2932; ➢ „Fabricarea de articole confectionate din textile (cu exceptia imbracamintei si lenjeriei de corp)", cod CAEN 1392; ➢ „Intermedieri in comerțul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat" - cod CAEN 4618 ➢ „Activitati de testari analize tehnice", cod CAEN 7120.
Activitatea principală	„Intermedieri in comerțul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat" - cod CAEN 4618
Volumul producției (numar colectii scaune masini- buc.)	407699
Autoritatea de reglementare	APM Arges
Numărul spațiilor de producție	6 hale de productie si 1 hala Depozit central
Numărul orelor de funcționare pe an	6240
Numărul angajaților	1259
Numărul autorizației de mediu	22 / 22.06.2018 revizuita in 05.02.2021
Responsabil mediu	Surdu Ionut
Telefon nr.	0758256474
Fax nr.	0374461231
Adresa E-mail	secretary@marturfompak.com
Persoana de contact	Erhan IÇLEK

Raport anual de Mediu 2023

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. LG 278 /2013	Descriere	Anexe LG 278 / 2013
Tratarea de suprafața a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30 mc	Instalatiea de vopsire cataforetica (CATA) sau linia de cataforeza	anexa I, <u>pct. 2.6</u>
Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor(5), țesăturilor, filmului și hârtiei (> 5).	Instalatiea de vopsire cataforetica (CATA) sau linia de cataforeza	anexa nr. 7, partea a 2-a, punctul 8
Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză	Activitatea de fabricare spume poliuretactice	anexa I, <u>pct. 4.1.</u>

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul		
		2020	2021	2022
Consumul de energie	Conținutul de sulf			
Motorină	litri	28973	26251.3	18379.6
Gaz natural	Mw/h	654590	74066964	7871250
Electricitate	Mw/h	5759.33	7396.565	8642.93
Apă		2020	2021	2022
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	17710	18588	18852
				2023
				19435

Raport anual de Mediu 2023

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul descutui	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	19.08.14	Nu	19.435	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
2.	15.01.10*	Da	34.196	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
3.	07.02.08*	Da	53.938	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
4	07.02.13	Nu	227.597	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
5	15.02.02*	Da	0.343	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
6	11.01.08*	Da	3.458	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
7	13.01.10*	Da	1.116	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
8	07.02.13	Nu	7.930	Pitesti	SC Moberflex SRL
9	15.01.03	Nu	286.765	Cateasca	SC Agro Dog Aliment SRL
10	16.01.17	Nu	21.689	Udeni	SC Expret Servicii Vidanjare
11	07.02.13	Nu	6.860	Mosoata	SC Expert Broker Business SRL
12	16.01.10*	Da	0.199	Voluntari	SC Tekko Logistik Industry SRL
13	04.02.22	Nu	105.462	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
14	15.01.01	Nu	392.957	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
15	15.01.03	Nu	7.393	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
16	16.01.19	Nu	11.209	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
17	15.01.02	Nu	23.822	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
18	20.01.21*	Da	0.01	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
19	07.02.13	Nu	74.350	Mosoata	SC Save the World by recycling SRL
20	16.01.17	Nu	644.718	Mioveni	SC Expert Broker Business SRL
21	18.01.01	Nu	0.002	Jilava	SC Gescrap Romania SRL
22	20.03.01	Nu	1002.9	Pitesti	Sc Stericycle Romania SRL
23	17.09.04	Nu	520	Pitesti	SC Financiar Urban SRL

Raport anual de Mediu 2023

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone	2023-tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1731.612	2035.584	2367.0153	3463.424
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	761.8	898.1	853.622	1522.902
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	1731.612	2035.584	2367.0153	3370.164
5	Cantitatea totala de deseuri valorificate in afara amplasamentului	969.812	1137.484	1441.1413	1830.187
Deseuri nepericuloase					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	1658.603	1980.487	2294.7633	3370.164
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	761.8	898.1	853.622	1522.902
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	896.803	1082.387	1441.1413	1940.522
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase valorificate in afara amplasamentului	896.803	1082.387	1441.1413	1830.187
Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	73.009	55.097	72.252	95.063
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	73.009	55.097	72.252	93.260
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	73.009	55.097	72.252	93.260

Raport anual de Mediu 2023

5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0	0	0
---	---	---	---	---

Tabel 7 – SUBSTANTE CHIMICE SI PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	Nr. CAS	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1.	Gorapur LK 455-22-1-E un 3295	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		147960	13591
2.	Wax Armaliz 2544 CONZ	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		2823	1173
3.	Glue Sefox 1230	Xn, T + , H 330,H 351,H 315,H 317,H 319,H 334,H 335,H 412,H 373	9016-87-9	1425	570
4.	Gorapur LK 104 – 21 B ceara sprayabila	H 290, H 314, H 319, H 317	7664-38-2	1360	2030
5.	Isocyanate 125/4	H 318, H 317, H 412	126-86-3	172800	4338
6.	Iso 175 – 13	H 315, H 319	5131-66-8	504080	0
7.	NC 632 polyol DOW	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE	56449-05-9	893900	0
8.	NC 702Polyol	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE	488260	488260	0
9.	ISO 145- 48 MIDI	H 315, H 317, H 319, H 332, H 334, H 335, H 351, H 373	9016-87-9	8018	
10.	Material Armaliz 2506-1 anti noise	H 319, H 315, H 318, H 400	262-976-6	12100	850
11.	Polyol Varanol CP 1421	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE	9082-00-2	52000	445
12.	Dabco 33 LV	H 315, H 318	280-57-9	4200	567
13.	Black Repitan / IN 99529	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		7200	2132
14.	Daltocel F428 C Baz Poliol	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE	9082-00-2	849000	0
15.	Suprasec 7007	H 332, H 315, H 319, H 334, H 317, H 351, H 335, H 373	9016-87-9	539830	20812
16.	TDI NE 557 ISO	H 330, H 315, H 319, H 334, H 317, H 351, H 335, H 373, H 412	26471-62-5	216180	14559

Raport anual de Mediu 2023

17.	Gardobond Add.H 7406	H 302, H 318	254106-35-9	2650	0
18.	Gardobond A 4957	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		28800	0
19.	QT 36-0902 binder emulsion	H 412	32492-61-8	49000	0
20.	QT 37 – 9960 pigment paste	H 319, H 317, H 412	126-86-3	12000	0
21.	Solvent organic QR 31 - 0510	H 315, H 318	5131-66-8	950	0

Tabel 8 – EMISII IN AER, APA, IMISII

Nr SI	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Conditii atmosferice
Sectia SPUME									
1	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale	mg/mc	18.45	+/- 0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa

Raport anual de Mediu 2023

		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	13.25	+ - 0,001%	100	cromatografica	21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa
2	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg / mc mgC / Nmc	19.51 16.25	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
3	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg/mc mgC / Nmc	15.84 18.75	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
4	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg / mc mgC / Nmc	15.28 18.75	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
5	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 3	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg / mc mgC / Nmc	19.13 15.50	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
6	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 3	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg / mc mgC / Nmc	17.67 19.50	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
7	Cos traditional carusel teriere	Pulberi totale COV sub forma de carbon organic total	mg / mc mgC / Nmc	14.33 18.50	+ - 0,05% + - 0,001%	50 100	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008 cromatografica	21.06.2023 21.06.2023	16,2+26,7° C, umiditate relativa 16,2+26,7° C, umiditate relativa
Sectia SUDURA									

Raport anual de Mediu 2023

8	Cos 1 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	2.88	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
9	Cos 2 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	3.21	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
10	Cos 3 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	2.95	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
11	Cos 4 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	3.35	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
HALA 7 Bending+Forming									
12	Cos 1 evacuare Hala 7	Pulberi totale	mg / mc	2.83	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
13	Cos 2 evacuare Hala 7	Pulberi totale	mg / mc	2.97	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	22.06.2023	17,8+25,4° C, umiditate relativa
Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Condiții atmosferice
Sectia CATAFOREZA									
14	Cos 1 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatate	Vapori de hidroxizi de sodiu	mg/mc	4.46	+/-0,001%	-	spectrofotometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
		Vapori de hidroxizi de potasiu	mgC / Nmc	3.38	+/-0,001%	-	spectrofotometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
15	Cos 2 evacuare Sectia Cata	Vapori de hidroxizi de sodiu	mg / mc	4.31	+/-0,001%	-	spectrofotometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa

Raport anual de Mediu 2023

	degresare - fosfatate	Vapori de hidroxizi de potasiu	mgC/ Nmc	2.85	+ -0,001%	-	spectrofotometrie	23.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
16	Cos 3 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatate	Vapori de acid fosforic	mgC/ Nmc	4.47	+ -0,001%	-	spectrofotometrie	23.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
17	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/ Nmc	24.50	+ -0,001%	100	cromatografica	27.06.2023	16,8+23,7° C, umiditate relativa
18	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/ Nmc	20.75	+ -0,001%	100	cromatografica	27.06.2023	16,8+23,7° C, umiditate relativa
19	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/ Nmc	23.16	+ -0,001%	100	cromatografica	27.06.2023	16,8+23,7° C, umiditate relativa
20	Cos 7 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC/ Nmc	37.50	+ -0,001%	100	cromatografica	23.06.2023	16,7+24,5° C, umiditate relativa
21	Cos 8 evacuare Sectia Cata bai calde + cupitor polimerizare	Cov-uri totale	mg /Nmc	19.67		100		27.06.2023	16,8+23,7° C, umiditate relativa
22	Cos 9 evacuare Sectia Cata , statie de	Vapori de hidroxizi de sodiu	mgC/ Nmc	4.32		-	spectrofotometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa

Raport anual de Mediu 2023

	neutralizare ape uzate	Oxizi de sulf exprimati in anhidrida sulfuroasa		mg / Nmc	2.63	+- 0,001%	500	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	27.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
		COV clasa 2								
23	Cos 10 pentru evacuarea noxelor -cabina pentru retus manual	COV clasa 2		mg / Nmc	37.75	+ 0,001%	100	cromatografica	23.06.2023	16,7+24,5° C, umiditate relativa
24	Cos 11, Sectia Cata.zona stocare acid clorhidric	Vapori de acid clorhidric		mg / Nmc	37.50	+ - 0,001%	30	spectrofotometrie	23.06.2023	16,7+24,5° C, umiditate relativa
25	Cos 12, Sectia Cataforeza	COV clasa 2		Mg/Nm ³	22.47		100	Cromatografie Spectrometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
26	Cos 13, Sectia cata,zona stocare acid clorhidric	Vapori de acid clorhidric		Mg/Nm ³	6.16		30	Cromatografie Spectrometrie	26.06.2023	17,2+25,4° C, umiditate relativa
Surse Stationare – centrale termice										
27	Cos 1 evacuare Centrala Termica 1, Hala 1+3	Pulberi in suspensie		mg /Nmc	2.42		5	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5° C, umiditate relativa aer

Raport anual de Mediu 2023

		CO	mg /Nm ³	33.50		100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		NO _x	mg /Nm ³	138.50		350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO ₂	mg /Nm ³	<8.7		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		O ₂	mg /Nm ³	3.7		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
28	Cos 2 evacuare Centrala Termica 2, Hala 1+3	Pulberi in suspensie	mg /Nm ³	2.45	+ - 0,05	5	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		CO	mg /Nm ³	36.50	+ -0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer

Raport anual de Mediu 2023

29	Cos 3 evacuare Centrala Termica I, Hala 2	NOx	mg /Nm ³	136.50	+0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO ₂	mg /Nm ³	<8.7		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		O ₂	mg /Nm ³	3.6		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Pulberi in suspensie	mg /Nm ³	2.48	+ - 0,05	5	SR ISO 13284- 1:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		CO	mg /Nm ³	28.50	+0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Nox	mg /Nm ³	136.75	+0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO ₂	mg /Nm ³	<8.7		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		O ₂	mg /Nm ³	3.8		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer

Raport anual de Mediu 2023

30	Cos 4 evacuare Centrala Termica I, Hala 4	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.47	+ - 0,05	5	SR ISO13284- 1:2008;SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		CO	mg /Nmc	37.75	+0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Nox	mg /Nmc	141.50	+0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO2	mg /Nmc	<8.7		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		O2	mg /Nmc	3.6		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
31	Cos 5 evacuare Centrala Termica I, Hala 4	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.38	+ - 0,05	5	SR ISO13284- 1:2008;SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		CO	mg /Nmc	37.50	+0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Nox	mg /Nmc	145.50	+0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO2	mg /Nmc	<8.7		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer

Raport anual de Mediu 2023

Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Conditii atmosferice
32	Cos 6 evacuare Centrala Termica , Hala 7	O2	mg /Nmc	3.5		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.28	+ - 0,05	+ - 0,05	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		CO	mg /Nmc	34	+ -0,016%	+ - 0,016%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		Nox	mg /Nmc	125.75	+ -0,026%	+ - 0,026%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		SO2	mg /Nmc	<8.7			SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
		O2		3.7			SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	23.06.2023	16,7+24,5 °C, umiditate relativa aer
APA									
33	Apa din bazinul final de retentie	pH masurat la temperatura de 20,9°C		7.6		6.5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012		20.9* C ,atmosfera linistita
		Materii in suspensie		51		60	SR EN 872- 2005		20.9* C ,atmosfera linistita
		Reziduu filtrabil uscat la 105°C		415		2000	STAS 9187-84	21.06.2023	20.9* C ,atmosfera linistita
		CCO-Cr		<30		125	SR ISO 6060-1996		20.9* C ,atmosfera linistita
		CBO5		15.2		25	SR EN 1899_1-2003		20.9* C ,atmosfera linistita

Raport anual de Mediu 2023

	Cloruri	75.16		500	SR ISO 9297-2001	20.9* C, atmosfera linistita
	Sulfati	71.12		600	EPA 9038	
	Nichel	0.16		0.5	SR EN ISO 11885-2009	
	Crom total	< 0.50		0.50	SR EN ISO 11885-2009	
	Zinc	0.12		0.5	SR EN ISO 11885-2009	
	Fier total ionic	< 0.05		5	SR EN ISO 11885-2009	
	Calciu	84.21		300	SR EN ISO 11885-2009	
	Substante extractibile cu solvent organici	<20		20	SR 7587-1996	
	Detergenti sintetici anionici	0.35		0,5	SR EN 903-2003	20.9* C, atmosfera linistita
	Produce petroliere	<2x10 ⁻³		5	SR 7877_2-2007	21.06.2023
	Azot amoniacal	1.82		2	SR ISO 5664 - 2001	
	Azotati	4.77		25	SR ISO 7890_3 - 2000	
ZGOMOT						
34	Limita amplasament , la 100m N-E de Hala 5, spre satul Catanele	Nivel de zgomot dB	60.3	65	STAS 10009-2017	20.9* C, atmosfera linistita
IMISII						

Raport anual de Mediu 2023

Nr S 2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
35	Vicinatate Hala Cataforeza 50 m	Hidroxi de sodiu Vapori acid fosforic	mg/mc mg/mc	<0.006 <0.002	N N	N N	spectrofotometrice spectrofotometrice	21.06.2023 21.06.2023	28* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit 28* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
Sectia CATAFOREZA									
1	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC /Nmc	26.50	+0,001%	100	cromatografica	08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa
2	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC /Nmc	22.50	+0,001%	100	cromatografica	08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa
3	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC /Nmc	24.33	+0,001%	100	cromatografica	08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa
4	Cos 8 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_ uri totale	mgC /Nmc	29.85	+0,001%	100	cromatografica	08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa
Nr S 2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
APA									

Raport anual de Mediu 2023

Apa din bazinul final de retentie	pH masurat la temperatura de 20 °C	Unitati de Ph	7.4		6,5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012				
	Materii in suspensie	mg/dm ³	42		60	SR EN 872- 2005		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Reziduu filtrabil uscat la 105 °C	mg/dm ³	351		2000	STAS 9187-84				
	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	< 30		125	SR ISO 6060-1996		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	CBO5	mg O ₂ /dm ³	12.9		25	SR EN 1899_1-2003		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Cloruri	mg/dm ³	66.27		500	SR ISO 9297-2001		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Sulfati	mg/dm ³	54.86		600	EPA 9038		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Nichel	mg/dm ³	0.12		0,5	SR EN ISO 11885-2009		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Crom total	mg/dm ³	< 0.50		0.50	SR EN ISO 11885-2009		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Zinc	mg/dm ³	0.07		0,5	SR EN ISO 11885-2009		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Fier total ionic	mg/dm ³	<0.05		5	SR EN ISO 11885-2009		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Calciu	mg/dm ³	44.25		300	SR EN ISO 11885-2009		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Substante extractibile cu solvent organici	mg/dm ³	< 20		20	SR 7587-1996		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	
	Fosfor total	mg/dm ³	0.95		1	SR EN ISO 6878-2008 punct 8		08.12.2023	5,8±7,8* C, umiditate relativa	

Tabel 9 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii : Anuala				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB _(A)	VLE impusa prin AIM. dB _(A)	Metoda de masurare
1.	La limita amplasament latura de N-E spre Catanele	60.3	65	STAS 10009-2017

Table 10 - RECLAMATII DE MEDIU

Raport anual de Mediu 2023

Reclamații de mediu		2020	2021	2022	2023
9.2	Reclamații primite	0	0	0	0
	Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0	0
Categorii de reclamații		0	0	0	0
	Miros	0	0	0	0
	Zgomot	0	0	0	0
	Apă	0	0	0	0
	Aer	0	0	0	0
	Procedurale	0	0	0	0
	Diverse	0	0	0	0

Tabel 11 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare estimata
1.	Implementarea proiecte noi in Hala 8 productie spume + tetiere insitu si metoda traditionala	In curs de finalizare , nereceptionata	7 000 000 € Hala 4 500 000 € utilaje
2.	Implementare proiecte noi in Hala 9 Stamping - productie piese presate	In curs de finalizare nereceptionata	8 500 000 € Hala 9 000 000 € utilaje
3.	Utilaje noi pentru proces productie sudura in Hala 5	Etapa finalizata	3 500 00 € utilaje
4.	Construire Depozite deseuri – stocare temporara	Etapa finalizata	1 350 000 € Hale
5.	Achizitie utilaje pentru proiecte noi in Hala 1,2,3,7	In derulare	2 500 000 €

Prezentul raport anual contine 36 pagini



Prezentul raport anual contine 34 pagini

Director

ERHAN İÇLEK



Intocmit

Surdu İohut

