

Raportului Anual de Mediu (RAM)

SC Martur Automotive Seating and Interiors SRL



Terenul in suprafata de 52.415,00 mp, pe care se desfasoara activitatile companiei , este situat in intravilanul nord - estic al comunei Cateasaca, 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 Anghel Constantin
- **V:** proprietate privata Stanculescu Valeriu

Raport anual de Mediu 2022

Distante

- CENTRUL DE PIESE SUD OARJA –DACIA – 150 m
- AUTOSTRADA A1 km 103 – 500 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		

Coordonate GPS:

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

Raport anual de Mediu 2022

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.1692459, eliberat Oficiul Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Ilfov, la data de 20.12.2012, 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 compușilor 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;**
- „Activitati de testari analize tehnice”, **cod CAEN 7120.**

Activitati auxiliare:

- Aprovizionarea si depozitarea cu materie prima
- Depozitarea produselor finite

Raport anual de Mediu 2022

- 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	

b) Supanta hala:

Bilant suprafete			
Denumire	Suprafata utila	Denumire	Suprafata utila
Hol acces	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		

Raport anual de Mediu 2022

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 :

a) **Hala industrială (cataforeza)** cu S = 1960,09 mp, corp principal cu suprafata, S = 1960,09 mp si dimensiunile in plan: 78,75 m x 24,89 m, hala industrială de productie – depozitare, si camere birou (office), laborator, vestiare, grupuri sanitare, pozitionate la parter. Regim de inaltime imobil: P inaltat, Hmin cornisa (streasina - atic) = 7,55 m, Hmax cornisa (streasina - atic) = 8,70 m. In cadrul halei industriale de productie si depozitare, activitatea principala este reprezentata de tratarea si acoperirea metalelor, respectiv a cadrelor metalice (scaune) si a tetierelor prin vopsire cataforetica.

b) **Spatii anexe** cu S = 145,85 mp: camera centrale termice -2 bucati si cazan termoficare/boiler incalzire (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 in exteriorul halei industriale de productie.

Raport anual de Mediu 2022

d) Incinta bazin colectare – stocare concentrate (basa) ($V= 10$ mc) si bazin colectare – stocare ape de spalare (basa) ($V = 10$ mc), pozitionare sub paviment.

5. Hala productie H5 - Fompak, cu Sc. desfasurata = 3 500,43 mp, Su. totala = 3257,02 mp, regim de parter si spatii birouri P+1E, compartimentata in urmatoarele spatii functionale:

a) Parter hala: Sc. parter = 3 116,61 mp, Su. parter = 2 912,80 mp

<i>Denumire</i>	<i>Suprafata (mp)</i>
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

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

Raport anual de Mediu 2022

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 contravanturi 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;

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.

Raport anual de Mediu 2022

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. **Statie de epurare** ape uzate menajere cu S = 18,00 mp.
20. **Statie de neutralizare** ape uzate tehnologice provenite din procesul de vopsire prin cataforeza.
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 - fosfatare si cataforeza)	1

Raport anual de Mediu 2022

	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
	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
	VACUUM 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

Raport anual de Mediu 2022

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
DNC HJD	7
DNC X52	5
5. LISTA ECHIPAMENTE SECTIIA 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

Raport anual de Mediu 2022

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	2
MASINA INDOIT SIRMA 2MM ROBOMAC 2104(NUMALLIANCE)	1
MASINA INDOIT SIRMA 6MM F47S(NUMALLIANCE)	1
RECLINER TUBE MACHINE (NUMALLIANCE)	1
HEADREST ROD MACHINE (NUMALLIANCE)	2
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
TOYOTA CUP FORMING	1
SUDURA MANUALA RETUS	1
MESE PREASAMBLARE	2
TOP THEATER 40%	1
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

Raport anual de Mediu 2022

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
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

Raport anual de Mediu 2022

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**

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 254 zile pe an;
- pentru hala 4: 8 ore /zi, 2 schimburi/zi, 5 zile pe saptamana, aproximativ 254 zile pe an;
- pentru hala 5,7 : 8 ore /zi, 3 schimburi/zi, 5 zile / saptamana aproximativ 254 zile /an;

cu un personal angajat format din 894 salariati, din care 762 operatori si 132 personal Tesa.

Raport anual de Mediu 2022

, Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Denumire societate	S.C. Martur Automotive Seating and Interiors S.R.L.
Sediu 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 comertul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat” - cod CAEN 4618 ➤ „Activitati de testari analize tehnice”, cod CAEN 7120.
Activitatea principal	„Intermedieri in comertul specializat in vanzarea produselor cu caracter nespecificat” - cod CAEN 4618
Volumul producției (numar colectii scaune masini- buc.)	385707
Autoritatea de reglementare	APM Arges
Numărul spatiilor de productie	6 hale de productie si 1 hala Depozit central
Numărul orelor de funcționare pe an	6360
Numărul angajaților	1067
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 2022

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. LG 278 /2013	Descriere	Anexe LG 278 / 2013
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	Instalatia 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).	Instalatia 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 poliuretanică	anexa I, <u>pct. 4.1.</u>

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul			
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2019	2020	2021	2022
Motorină		litri	30582	28973	26251.3	18379.6
Gaz natural		Kwh	4755140	654590	74066964	7871250
Electricitate		Mw/ora	5901.13	5759.33	7396.565	8642.93
Apă			2019	2020	2021	2022
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	13713.45	17710	18588	18852

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Raport anual de Mediu 2022

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	07.02.13	Nu	1.160	Zmeura	SC Expert Bussines Broker SRL
2.	07.02.13	Nu	220.532	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
3.	15.01.10*	Da	38.531	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
4.	07.02.08*	Da	26.507	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
5.	20.01.21*	Da	0	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
6.	15.01.01	Nu	313.360	Stefanesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
7.	15.01.01	Nu	90.001	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
8.	15.01.02	Nu	24.209	Pitesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
9.	04.01.08	Nu	0	Pitesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
10.	16.01.17	Nu	14.221	Stefanesti	SC Expert Servicii Vidanjare SRL
11.	16.01.17	Nu	290.798	Mioveni	SC Gescrap SRL
12.	15.01.02	Nu	29.086	Stefanesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
13.	15.01.02	NU	5.5613	Pitesti	SC Cribomar Recccycling SRL
14.	15.01.03	Nu	286.995	Cateasca	SC Agro Dog Aliment SRL
15.	15.01.03	Nu	1.951	Pitesti	SC Crybomar Recycling SRL
16.	13.01.10*	Da	0.256	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
17.	16.01.19	Nu	1.466	Stefanesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
18.	04.02.22	Nu	100.781	Stefanesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
19.	04.02.22	Nu	21.465	Pitesti	SC Cribomar Recycling SRL
20.	12.01.13	Nu	0	Pitesti	SC CXA ECOPLAST CLER SRL
21.	15.02.02*	Da	0.342	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
22.	19.08.14	Nu	23.942	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
23.	11.01.08*	Da	6.317	Zarnesti	SC Rian Consult SRL
24.	17.09.04	Nu	0	Pitesti	SC Financiar Urban SRL
25.	20.03.01	Nu	853.6	Pitesti	SC Financiar Urban SRL
26.	18.01.01	Nu	0.022	Calinesti	SC Stericycle SRL
27.	15.01.03	Nu	26.266	Stefanesti	SC CXA ECOPLAST CLEAR SRL
28.	16.01.10*	Da	0.299	Ilfov	SC TEKKO LOGISTIK SRL

Raport anual de Mediu 2022

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2019- tone	2020- tone	2021 - tone	2022-tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	1705.285	1731.612	2035.584	2367.0153
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	787.2	761.8	898.1	853.622
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	1705.285	1731.612	2035.584	2367.0153
5	Cantitatea totala de deseuri valorificate in afara amplasamentului	919.085	969.812	1137.484	1441.1413
Deseuri nepericuloase					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	1668.154	1658.603	1980.487	2294.7633
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	787.2	761.8	898.1	853.622
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	880.954	896.803	1082.387	1441.1413
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase valorificate in afara amplasamentului	880.954	896.803	1082.387	1441.1413
Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	38.131	73.009	55.097	72.252
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	38.131	73.009	55.097	72.252

Raport anual de Mediu 2022

4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	38131	73.009	55.097	72.252
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0	0	0	0

Tabel 7 – SUBSTANTE CHIMICE SI PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	CAS	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1.	Elastoflex W 5573/117 Polyol	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		212.995	14.600
2.	VORANOLCP 6001 POLYOL	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE	9082-00-2	10.050	1.000
3.	SPECFLEX NC 632 Polyol	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		819.030	29.270
4.	SPECFLEX NC 702 Polyol DA	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		440.210	17920
5.	ISO 175 / 13	Xn, T + , H 330,H 351,H 315,H 317,H 319,H 334,H 335,H 412,H 373	9016-87-9	584.560	42360
6.	SUPRASEC 7007 ISO MDI	H 315, H 317, H 319, H 332, H 334, H 335, H 351, H 374	9016-87-9	795.320	41.671
7.	ISO 125 / 4	H 315, H 317, H 319, H 332, H 334, H 335, H 351, H 373		141.695	17.000
8.	Ceara Armarliz	Nici o etichetare conform 1999/45/CE	6441-52-1	1.036	0.108
9.	GORAPUR	H 226, H 304, H 336, H 412	927-241-2	129.380	17.270
10.	POLYOL VARANOL CP 1421	Nici o etichetare conform D67/548/CEE sau 1999/45/CE		44.500	12.335
11.	Gardobond Add.H 7406	H 302, H 318, H 319, H 315		2.350	0.470
12.	Gardobond A 4957	H 290, H 314, H 319, H 317	7664-38-2	18.125	1.719
13.	QT36-0902 binder emulsion			37.500	2.745
14.	QT37-9960 pigment paste	H 318, H 317, H 412	126-86-3	6.254	1.281
15.	SOLVENT ORGANIC QR31-0510	H 315, H 319	5131-66-8	2575	0.450
16.	ACETIC ACID SC-18-0110			160	0.250

Raport anual de Mediu 2022

Tabel 8 – EMISII IN AER , APA , IMISII

N r S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unit atea de mas ura	Valori determi nate	Incertitudi ne de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
Sectia SPUME									
1	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale	mg/ mc	18.34	+- 0,05%	50	SR EN 13284- 1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	12.75	+- 0,001%	100	cromatografic a	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
2	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 1	Pulberi totale	mg / mc	19.11	+- 0,05%	50	SR EN 13284- 1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	15.50	+- 0,001%	100	cromatografic a	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

3	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale	mg/mc	16.48	+/-0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC/ Nmc	20	+/- 0,001%	100	cromatografica	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
4	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 2	Pulberi totale	mg / mc	15.63	+/- 0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	18.25	+/-0,001%	100	cromatografica	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit
5	Cos 1 evacuare Sectia Spume Carusel 3	Pulberi totale	mg / mc	18.58	+/- 0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C , atmosfera linistita, cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	14.75	+ -0,001%	100	cromatografica	16.06.2022	17.4-25.8* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
6	Cos 2 evacuare Sectia Spume Carusel 3	Pulberi totale	mg / mc	17.12	+ - 0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	19.75	+ -0,001%	100	cromatografica	16.06.2022	17.4-25.8* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
7	Cos traditional carusel tetiere	Pulberi totale	mg / mc	13.95	+ - 0,05%	50	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	16.06.2022	17.4-25.8* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit
		COV sub forma de carbon organic total	mgC / Nmc	17.75	+ -0,001%	100	cromatografica	16.06.2022	17.4-25.8* C, atmosfera linistita, cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

Sectia SUDURA									
8	Cos 1 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	2.95	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
9	Cos 2 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	3.11	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
10	Cos 3 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	2.83	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
11	Cos 4 evacuare Sectia Sudura	Pulberi totale	mg / mc	3.15	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
HALA 7 Bending+Forming									
12	Cos 1 evacuare Hala 7	Pulberi totale	mg / mc	2.78	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

13	Cos 2 evacuare Hala 7	Pulberi totale	mg / mc	2.81	+/- 0,05%	5	SR EN 13284-1:2018 ;SR EN 15259:2008	17.06.2022	17.8-26.2* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
----	-----------------------------	-------------------	---------	------	-----------	---	---	------------	---

Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitate a de masura	Valori determin ate	Incertitu dine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
Sectia CATAFOREZA									
14	Cos 1 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de hidroxizi de sodiu	mg/mc	4.38	+/- 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
		Vapori de hidroxizi de potasiu	mgC / Nmc	3.25	+/- 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
15	Cos 2 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de hidroxizi de sodiu	mg / mc	4.24	+/- 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
		Vapori de hidroxizi de potasiu	mgC / Nmc	2.85	+/- 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

16	Cos 3 evacuare Sectia Cata degresare - fosfatare	Vapori de acid fosforic	mgC/ Nmc	4.33	+ - 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
17	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC/ Nmc	23.5	+ - 0,001%	100	cromatografica	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
18	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC/ Nmc	19.45	+ - 0,001%	100	cromatografica	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
19	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC/ Nmc	21.67	+ - 0,001%	100	cromatografica	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
20	Cos 7 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC/ Nmc	17.37	+ - 0,001%	100	cromatografica	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
21	Cos 8 evacuare Sectia Cata bai calde + cuptor polimerizare	CO	mg /Nmc	33	+ - 0,016%	+ - 0,016%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

		NOx	mg /Nmc	137.75	+ 0,026%	+ 0,026%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)			SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2	mg /Nmc	4			- SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.27	+ - 0,05	+ - 0,05	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	20.06..2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
22	Cos 9 evacuare Sectia Cata , statie de neutralizare ape uzate	Vapori de hidroxizi de sodiu	mgC/ Nmc	4.25	+ 0,001%	-	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita , cer partial acoperit
		Oxizi de sulf exprimati	mg / Nmc	2.58	+ 0,001%	500	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini

Raport anual de Mediu 2022

		in anhidrida sulfuroasa							stita, cer partial acoperit
23	Cos 10 pentru evacuarea noxelor - cabina pentru retus manual	COV clasa 2	mg / Nmc	21.87	+ 0,001%	100	cromatografica	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit
24	Cos 11, Sectia Cata, zona stocare acid clorhidric	Vapori de acid clorhidric	mg / Nmc	5.95	+ 0,001%	30	spectrofotometrie	21.06.2022	19.5-26.1* C , atmosferalini stita, cer partial acoperit

Surse Stationare – centrale termice

25	Cos 1 evacuare Centrala Termica 1, Hala 1+3	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.31	+ 0,05	5	SR ISO13284-1:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		CO	mg /Nmc	28.75	+ 0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nmc	132.5	+ 0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2	mg /Nmc	3.6		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
26	Cos 2 evacuare CentralaTerm ica 2, Hala 1+3	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.36	+ - 0,05	5	SR ISO13284- 1:2008;SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		CO	mg /Nmc	30.50	+ - 0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nmc	128.75	+ - 0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)			35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022

Raport anual de Mediu 2022

		O2	mg /Nmc	3.7		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
27	Cos 3 evacuare Centrala Termica 1, Hala 2	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.4	+- 0,05	5	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		CO	mg /Nmc	31.5	+- 0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nmc	132.25	+- 0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2	mg /Nmc	3.5		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

28	Cos 4 evacuare Centrala Termica 1, Hala 4	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.43	+ - 0,05	5	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		CO	mg /Nmc	34.5	+ - 0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nmc	137.5	+ - 0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2	mg /Nmc	3.6		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
29	Cos 5 evacuare Centrala Termica 1, Hala 4	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.45	+ - 0,05	5	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

		CO	mg /Nmc	34	+ 0,016%	100	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		NOx	mg /Nmc	136.25	+ 0,026%	350	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)		35	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2	mg /Nmc	3.7		-	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
30	Cos 6 evacuare Centrala Termica , Hala 7	Pulberi in suspensie	mg /Nmc	2.21	+ 0,05	+ 0,05	SR ISO13284-1:2008;SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		CO	mg /Nmc	30.5	+ 0,016%	+ 0,016%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Raport anual de Mediu 2022

		NOx	mg /Nmc	128.5	+ 0,026%	+ 0,026%	SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		SO2	mg /Nmc	SLD(<5)			SR ISO 10396:2008; SR EN 15259:2008	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit
		O2		3.8			-	20.06.2022	16.2-25.7* C , atmosfera linistita , cer partial acoperit

Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitate a de masura	Valori determi nate	Incertitu dine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
APA									
31	Apa din bazinul final de retentie	pH masurat la temperatura de 20,4°C		7.2		6,5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012	23.06.2023	28* C ,atmosfera linistita
		Materii in suspensie		31		60	SR EN 872- 2005		
		Reziduu filtrabil uscat la 105°C		387		2000	STAS 9187-84		
		CCO-Cr		<30		125	SR ISO 6060-1996		
		CBO5		13.9		25	SR EN 1899_1-2003		

Raport anual de Mediu 2022

	Cloruri	89.64		500	SR ISO 9297-2001		
	Sulfati	70.24		600	EPA 9038		
	Nichel	0.12		0,5	SR EN ISO 11885-2009		
	Crom total	0.49		0,50	SR EN ISO 11885-2009		
	Zinc	0.13		0,5	SR EN ISO 11885-2009		
	Fier total ionic	0.08		5	SR EN ISO 11885-2009		
	Calciu	91.23		300	SR EN ISO 11885-2009		
	Substante extractibile cu solvent organici	<20		20	SR 7587-1996		
	Detergenti sintetici anionici	0.44		0,5	SR EN 903-2003	23.06.2022	28* C , atmosfera linistita
	Produse petroliere	<2X10 ⁻³		5	SR 7877_2-2007		
	Azot amoniacal	1.81		2	SR ISO 5664 - 2001		
	Azotati	4.66		25	SR ISO 7890_3 - 2000		

Raport anual de Mediu 2022

ZGOMOT									
32	Limita amplasament , la 100m N-E de Hala 5, spre satul Catanele	Nivel de zgomot	dB	59.2	65	STAS 10009-2017	16.06.2022	19.3-20.2* C , atmosfera linistita	
IMISII									
33	Vecinatate Hala Cataforeza 50 m	Hidroxizi de sodiu	mg/mc	SLD(<0.006)	N	N	spectrofotometrice	16.06.2022	17.4-25.8* C ,atmosfera linistita
		Vapori acid fosforic	mg/mc	SLD(<0.002)	N	N	spectrofotometrice	16.06.2022	17.4-25.8* C ,atmosfera linistita
Nr S2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitate a de masura	Valori determinate	Incertitudo de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
Sectia CATAFOREZA									
1	Cos 4 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_uri totale	mgC /Nmc	25.31	+/- 0,001%	100	cromatografica	18.10.2022	10.4-17.5* C , atmosfera linistita
2	Cos 5 evacuare Sectia Cata vopsire+spalare UV+cupitor polimerizare	COV_uri totale	mgC /Nmc	21.58	+/- 0,001%	100	cromatografica	18.10.2022	10.4-17.5* C , atmosfera linistita

Raport anual de Mediu 2022

3	Cos 6 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC /Nmc	23.87	+ - 0,001%	100	cromatografica	18.10.2022	10.4-17.5* C, atmosfera linistita
4	Cos 8 evacuare Sectia Cata vopsire+spala re UV+cuptor polimerizare	COV_uri totale	mgC /Nmc	19.67	+ - 0,001%	100	cromatografica	18.10.2022	10.4-17.5* C, atmosfera linistita
Nr S 2	Punct de prelevare	Indicatori	Unitate a de masura	Valori determi nate	Incertitu dine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
APA									
5	Apa din bazinul	pH masurat la temperatur a de20,4*C	Unitati de Ph	7.9		6,5-8,5	SR EN ISO 10523 - 2012	18.10.2023	10.4-17.5* C, atmosfera linistita
	final de retentie	Materii in suspensie	mg/l	41		60	SR EN 872- 2005		
		Reziduu filtrabil uscat la 105*C	mg/l	488		2000	STAS 9187-84		
		CCO-Cr	mg O2/l	<30		125	SR ISO 6060-1996		
		CBO5	mg O2/l	16.8		25	SR EN 1899_1-2003		
		Cloruri	mg/l	91.55		500	SR ISO 9297-2001		

Raport anual de Mediu 2022

	Sulfati	mg/l	75.65		600	EPA 9038
	Nichel	mg/l	0.14		0,5	SR EN ISO 11885-2009
	Crom total	mg/l	<0.50		0,50	SR EN ISO 11885-2009
	Zinc	mg/l	0.17		0,5	SR EN ISO 11885-2009
	Fier total ionic	mg/l	0.09		5	SR EN ISO 11885-2009
	Calciu	mg/l	92.54		300	SR EN ISO 11885-2009
	Substante extractibile cu solvent organici	mg/l	<20		20	SR 7587-1996
	Fosfor total	mg/l	0.92		1	SR EN ISO 6878-2008 punct 8

Raport anual de Mediu 2022

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 măsurare
1.	La limita amplasament latura de N-E spre Catanele	59.2	65	STAS 10009-2017

Table 10 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2019	2020	2021	2022
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

Raport anual de Mediu 2022

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 7 Forming	In curs	5650000 euro
2.	Extindere proiecte noi Hala 5 Fompak	In curs	2485000 euro
3.	Realizare noi spatii de productie Hala 8 + Hala 9	Etapa de finalizare	7690000 euro
4.	Construire Depozite deseuri – stocare temporara	Proiect	350000 euro
5.	Achizitie Utilaje Hala 2,5,7, 8, 9	In derulare	20500000 euro

Prezentul raport anual contine 36 pagini

Director

ERHAN IÇLEK

Intocmit

Surdu Ionut