

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## Raportul Anual de Mediu pe anul 2023

### 1. DATE DE IDENTIFICARE :

- **Denumirea unitatii:** Sc. LIPOPLAST Srl
- **Sediul social:** Timisoara, Calea Sagului, nr.140
- **Tel/Fax:** 0256.434002 /0256.434001
- **Email:** [office@lipoplast.ro](mailto:office@lipoplast.ro)
- **CUI:** RO 5947090
- **Nr. De inmatriculare:** J35/2245/1994
- **Conducatorul unitatii:** CÎR PANU VALERIU DIMITRIE FLORENTIN
- **Amplasament:** Oras Timisoara, str. Calea Sagului, nr. 140, Jud. Timis
- **Coordonate stereo:** 45°42'56.0" N  
21°11'34.6" E
  
- **Vecinatatii:**
  - la N se afla – Sc. Textor srl
  - la E se afla soseaua Calea Sagului
  - la S se afla Renault
  - la V se afla Sc. Katrain srl
  -

### 2. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Domeniul de activitate al societății:

- Cod CAEN: 2312- Prelucrarea si fasonarea sticlei plate
- Cod CAEN: 2223- Fabricarea articolelor din material plastic pentru constructii
- Cod CAEN: 1624- Fabricarea ambalajelor din lemn
- Cod CAEN: 2511 – Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice.
- Cod CAEN: 4332 – lucrari de tamplarie si dulgehrie
- Cod NOSE-P: 105.09 - Procesarea compusilor chimici organici
- Cod SNAP2: - 0405

Categoria de activitate, conform anexei I la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, pentru:

- Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: materiale plastice ( polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza)

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

### 3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA (conf. pct.3 din autorizatie)

- Autorizatie Integrata De Mediu nr. 2 din 27.04.2020 ; Revizuita la data de 03.09.2022
- Emisă de: Agentia Pentru Protectia Mediului Timis .
- Autorizatie De Gospodarire A Apelor nr. 38 din 25.03.2022 Valabilă până la 25.03.2025
- Emisă de : Administratia Bazinala De Apa Banat – Administratia Nationala „APELE ROMANE” .

### 4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

#### PRODUCTIE REALIZATA 01.01.2023- 31.12.2023

Tip Produs	Produs / subprodus	Cantitate	UM/ an
Termopan	produs finit	117.466	buc
Sticla la dimensiuni	produs finit	10.297	buc
Tamplarie pvc	produs finit	24.488	buc
Tamplarie aluminiu	Produs finit	2.130	mp
Paleti	ambalaj lemn	1.455	buc
Lazi	ambalaj lemn	10	buc

### 5. SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

#### 5.1. Descrierea sistemului de Management de Mediu

Societatea LIPOPLAST SRL, acorda in mod constant si sustinut o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, avand in vedere in mod deosebit pentru aceasta:

- Respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- Economisirea resurselor naturale;
- Identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- Modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

LIPOPLAST Srl, are implementat un Sistem de Management de Mediu conform standardului **ISO 14001/2015**, certificat de **TUV Rheinland** din Germania.

Activitatile reglementate prin acest sistem sunt mentinute si imbunatatite fiind supravegheate sistematic prin audituri interne, dar si de catre autoritatea de certificare.

Sistemul de management de mediu are la baza o politica de mediu și un manual de management de mediu care au stat la baza elaborării procedurilor din sistemul de management de mediu.

S.C. LIPOPLAST SRL, este în mod continuu interesata sa minimizeze impactul activităților locale asupra mediului, sa ridice standardele de mediu și sociale, precum și de creșterea eficientei activității și promovarea principiilor calității.

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Prin implementarea și menținerea sistemului de management de mediu, managementul de la cel mai înalt nivel se angajează pentru:

- Conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu referitoare la aspectele de mediu, a standardelor naționale și internaționale de mediu și oricărei evoluții a acestora, referitoare la activitățile desfășurate.
- Îmbunătățirea continuă a sistemului de management de mediu, prevenirea poluării și a riscurilor de mediu.

## 5.2. POLITICA DE MEDIU

Managementul de vârf al S.C. LIPOPLAST SRL a adoptat o politică de mediu aplicabilă naturii activităților, dimensiunilor și impactului asupra mediului, care să contribuie la menținerea și îmbunătățirea poziției și a imaginii deținute pe piața locală,

Calitatea, protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă fac parte dintre valorile la care ținem, fiind integrate în strategia dezvoltării pe termen lung a organizației noastre și constituie unele dintre aspectele care ne reprezintă.

Pentru punerea în practică a acestei politici integrate de calitate, mediu, sănătate și securitate ocupațională, suntem conduși de următoarele **principii și valori** pe care le respectăm într-un mod ferm:

- Orientarea către o gândire bazată pe identificarea, evaluarea și tratarea riscurilor;
- Orientarea către client pentru a demonstra că cerințele și așteptările acestuia sunt îndeplinite;
- Orientarea către angajați și partenerii noștri prin asigurarea unui mediu de lucru prietenos și respectarea unei atmosfere de înaltă etică profesională;
- Orientarea către îmbunătățirea continuă a eficacității și eficienței sistemului de management integrat al calității, mediului, sănătății și securității în muncă;
- Orientarea către conformarea cu legislația în vigoare dar și cu reglementările și cerințele părților **interesate** pe care ni le asumăm și la care subscriem;
- Orientarea către societate și comunitatea locală prin implicarea voluntară în asigurarea sprijinului necesar creșterii condițiilor de viață;

### **Obiectivele generale de mediu sunt:**

- Stabilim contextul organizației în vederea identificării, evaluării, monitorizării acțiunilor de reducere a riscurilor, precum și de utilizare a oportunităților
- Reducerea cantității de deșeurile produse la nivelul organizației, depozitarea selectivă controlată și valorificarea eficientă și ecologică a deșeurilor reciclabile
- Utilizarea eficientă a materiilor prime, materialelor și utilităților în vederea economisirii resurselor naturale. Ori de câte ori este posibil vom utiliza materiale recuperabile sau reciclabile cu impact minim asupra mediului.
- Acordăm toată atenția nevoilor de instruire, sensibilizare și conștientizare a întregului personal privind problemele de mediu și încurajăm un comportament de „prietenii ai naturii” din partea angajaților.
- Realizarea unei strânse colaborări cu autoritățile și cu grupurile de interes public, pentru aplicarea unei politici solide în favoarea mediului.
- Crearea unor relații reciproc avantajoase cu furnizorii noștri, solicitându-le și încurajându-i să crească nivelul calitativ și ecologic al produselor acestora.



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

- Aplicarea principiului controlului și responsabilității la nivelul întregii organizații și la nivelul fiecărui salariat.

Obiectivele de mediu stabilite în această politică sunt duse la îndeplinire prin definirea țintelor de mediu în cadrul Programului de management de mediu. Managementul la cel mai înalt nivel este angajat în înfăptuirea politicii de mediu declarate și a obiectivelor de mediu propuse alocând în acest scop resurse materiale, financiare, instruirii, documentație și personal instruit cu responsabilități în problemele de mediu.

Obiectivele de mediu sunt analizate periodic de către managementul de vârf al societății. Se stabilește dacă politica de mediu este adecvată și se dispun măsurile aferente pentru realizarea acestora.

Prin autoritatea delegată reprezentantului conducerii, precum și prin activitatea responsabilului cu protecția mediului și responsabilitatea fiecărui angajat, managementul la cel mai înalt nivel se asigură de transpunerea în practică a Politicii de mediu care este comunicată, înțeleasă, urmată și menținută de către toți salariații, la toate locurile de muncă și la fiecare nivel al organizației, fiind disponibilă pentru toți angajații societății cât și pentru public.

### 5.3 PLAN DE MASURI PRIVIND POLUAREA ACCIDENTALA

Substanțele folosite în procesul de producție au un nivel redus de toxicitate și / sau inflamabilitate. Din cauza volatilității, ele pot fi iritante pentru ochi și caile respiratorii. Acestea se pot afla ca atare sau ca deseuri solide și lichide.

Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale:

1. Persoana care observă fenomenul anunță imediat conducerea secției și a unității.
2. Conducerea secției sau a unității dispune anunțarea persoanelor sau a colectivelor cu atribuții prestabilite pentru combaterea poluării, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor poluării și pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zonă.
3. Echipa de intervenție din unitate, cu atribuții în combaterea poluării accidentale acționează pentru:
  - Eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei;
  - Tinerii la distanță a personalului. Va avertiza pe cei din apropierea zonei de risc de incendiu sau explozie;
  - Impiedica scurgerea de lichid să ajungă la canalele de apă menajeră;
  - Limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante și, dacă este posibil, eliminarea eventualelor surse de aprindere;
  - Îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
  - Colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare mediului, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.
4. În cazul în care, cu toate măsurile interne luate, există pericolul ca poluarea să se extindă către resurse de apă de suprafață sau subterane imediat, vor fi avertizate : Administrația Bazinală de Apă Banat, Agenția Pentru Protecția Mediului Timiș – tel. 0256-491795, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Timiș – tel. 0356-219892, asupra situației deosebite create.

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 6. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

( conf.pct. 6 din autorizatie)

**SECTIA ISOGLASS**  
**COD CAEN: 2312**

### MATERII PRIME

Materii prime, auxiliare, combustibil	Natura chimica/ compozitie (Frazere)	Cantitatea utilizată anual la cap. Max.	Cantitati utilizate in 2022	Norme recomandate BAT/BREF	Modul de stocare, depozitare
Sticla	nu prezinta fraze de risc	20.000 tone	2.976 tone	nu prevede	in magazie inchisa
Distantier de aluminiu ( bagheta)	nu prezinta fraze de risc	3.000.000 ml	607.945 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Element de legatura (conector+ coltare)	nu prezinta fraze de risc	1.500.000 buc	405.302 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Sita moleculara (silipolit)	nu prezinta fraze de risc	60.000 kg	23.652 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant intaritor (butil)	nu prezinta fraze de risc	12.000 kg	2.785 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant exterior componenta A	nu prezinta fraze de risc	150.000 lt	47.466 lt	nu prevede	ambalat in butoi metal ,depozitat la exterior , container metalic
Sigilant exterior componenta B	Disocianat-metilen-difenil	15.000 lt	4.729 lt	da	ambalat in butoi metal ,depozitat la exterior , container metalic
Folie pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	30.000 mp	4.555 mp	nu prevede	in magazie inchisa
Profil bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	10.000 ml	2.444 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Accesorii bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	25.000 buc	15.479 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Vopsea pentru sticla	nu prezinta fraze de risc	6.000 kg	126 kg	nu prevede	in magazie inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Aditivi pentru vopsea	nu prezinta fraze de risc	500 kg	21 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Agent degresare - solutie pt. curatat utilaj	prezinta fraze de risc	200 lt	50 lt	nu prevede	in magazine inchisa

#### MATERIALE AUXILIARE

Materii prime, auxiliare, combustibil	Natura chimica/ compozitie (Fraze R)	Cantitatea utilizata annual la cap. Max.	Cantitati utilizate in 2022	Norme recomandate BAT/BREF	Modul de stocare, depozitare
Manusi Dipper	nu prezinta fraze de risc	7.000 buc	1.752 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Manusi basic	nu prezinta fraze de risc	4.000 buc	972 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Pluta	nu prezinta fraze de risc	2.000 buc	117 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda poliester textil	nu prezinta fraze de risc	500 buc	60 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Folie extensibila MS23 MY	nu prezinta fraze de risc	2.000 role	345 role	nu prevede	in magazine inchisa
Banda adeziva transparenta	nu prezinta fraze de risc	300 buc	40 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda adeziva de hartie	nu prezinta fraze de risc	300 buc	56 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Bucle poliester	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	6.100 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Coltar plastic	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	2.500 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Etichete Lisec	nu prezinta fraze de risc	500 role	40 role	nu prevede	in magazine inchisa
Disc slefuit lowe	nu prezinta fraze de risc	100 buc	9 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Role taiere sticla 135,145,155 grade	nu prezinta fraze de risc	600 buc	89 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Disc luciu , finisare, diamant, foreza	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	27 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Piatra de ascutire	nu prezinta fraze de risc	20 buc	4 buc	nu prevede	in magazine inchisa



Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Diluant make	nu prezinta fraze de risc	10 buc	5 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Banda siliconica pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	20.000 ml	66 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Sare	nu prezinta fraze de risc	2.000 kg	250 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Apa distilata	nu prezinta fraze de risc	500 lt	250 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Ulei taiere	prezinta fraze de risc	2.000 lt	655 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Ulei mas. Indoit baghete	prezinta fraze de risc	350 lt	60 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Alcool tehnic	prezinta fraze de risc	1.300 lt	345 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Solutie curatat pardoseli	nu prezinta fraze de risc	360 lt	100 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Argon	gaze sub presiune	10.000 mc	5.078 mc	nu prevede	in magazine deschisa
Motorina	nu se depoziteaza pe amplasament	48.000 lt	61.943 lt	nu prevede	Statiile de carburant
Stargon+oxigen+acetilena	gaze sub presiune	250+30+30 mc	26 mc	nu prevede	in magazine deschisa
Sprey cu aerosoli: K 101 , 201 , 202,206,302	Tub sprej metallic	50 lt	24,5 lt	nu prevede	in magazine deschisa
Sprey , degresant ,lubrifiant, curatat frana, vaselina	Tub sprej metallic	45 lt	10 lt	nu prevede	in magazine deschisa

**SECTIA PVC**

**COD CAEN : 2223**

MATERII PRIME

Materii prime, auxiliare, combustibil	Natura chimica/ compozitie (Frazel)	Cantitatea utilizata annual la cap. Max.	Cantitati utilizate in 2022	Norme recomandate BAT/BREF	Modul de stocare, depozitare
Profile principale pvc 101,102,103,10P	nu prezinta fraze de risc	900.000 ml	402.165 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Profile auxiliare pvc (baghete)	nu prezinta fraze de risc	250.000 ml	174.013 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Feronerie	nu prezinta fraze de risc	2.000.000 buc	592.129 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Accesorii	nu prezinta fraze de risc	1.000.000 buc	663.380 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Armatura OL	nu prezinta fraze de risc	500.000 ml	273.165 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Placi sandwich (pvc+polistiren)	nu prezinta fraze de risc	6.000 mp	2.511 mp	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Suruburi	nu prezinta fraze de risc	5.000.000 buc	2.366.540 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Garnitura pentru pvc	nu prezinta fraze de risc	150.000 ml	13.671 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Folie pvc	nu prezinta fraze de risc	40.000 mp	16,529 mp	nu prevede	in magazine inchisa
Carton 2000*2400	nu prezinta fraze de risc	20.000 buc	10,449 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Azot	nu prezinta fraze de risc	400 mc	82 mc	nu prevede	vertical
Reiniger- sol pentru curatat pvc	nu prezinta fraze de risc	375 lt	114 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Clorura de metilen	nu prezinta fraze de risc	550 kg	175 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Adeziv kleiberit 704.5	prezinta fraze de pericol	2.000 kg	916 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Diluant kleiberit 826.0	nu prezinta fraze de risc	200 kg	13,50 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Curatitor kleiberit 761.7	nu prezinta fraze de risc	600 kg	220 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Primer pt. plastic 831	prezinta fraze de pericol	1.800 kg	1.146 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Adeziv super glue 20 gr, adeziv rapid	nu prezinta fraze de risc	100 kg	3 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Silicon universal transparent, alb	nu prezinta fraze de risc	1.000 kg	380 kg	nu prevede	in magazine inchisa
Spuma pentru montaj	prezinta fraze de pericol	1.000 kg	360 kg	nu prevede	in magazine inchisa



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

#### MATERIALE AUXILIARE

Materii prime, auxiliare, combustibil	Natura chimica/ compozitie (Fraze R)	Cantitatea utilizata annual la cap. Max.	Cantitati utilizate in 2022	Norme recomandate BAT/BREF	Modul de stocare, depozitare
Manusi Dipер	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	384 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda polyester textil	nu prezinta fraze de risc	500 buc	203 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Folie extensibile MS23MY	nu prezinta fraze de risc	5.000 buc	2.700 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda adeziva transparenta	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	432 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda adeziva de hartie	nu prezinta fraze de risc	1.500 buc	924 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Banda metalica	nu prezinta fraze de risc	5 rola	1 rola	nu prevede	in magazine inchisa
Bucle polyester	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	29.000 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Coltare plastic	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	10.000 buc	nu prevede	in magazine inchisa
Alcool tehnic	nu prezinta fraze de risc	1.000 lt	380 lt	nu prevede	in magazine inchisa
Sprey contacte electrice, curatat frane, degripant, lubrifiant, WD40, vaselina	nu prezinta fraze de risc	200 lt	43 lt	nu prevede	in magazine inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

**SECTIA ALUMINIU**

**COD CAEN ; 2511**

**MATERII PRIME**

<b>Materii prime, auxiliare, combustibil</b>	<b>Natura chimica/ compozitie (Fraze R)</b>	<b>Cantitatea utilizata annual la cap. Max.</b>	<b>Cantitati utilizate in 2022</b>	<b>Norme recomandate BAT/BREF</b>	<b>Modul de stocare, depozitare</b>
Profile tamplarie aluminiu	nu prezinta fraze de risc	900.000 ml	17.857 ml	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Profile auxiliare al	nu prezinta fraze de risc	250.000 ml		nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Feronerie + Accesorii	nu prezinta fraze de risc	1.300.000 buc	17.707 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Suruburii	nu prezinta fraze de risc	5.000.000 buc	30.475 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa
Materiale montaj	nu prezinta fraze de risc	500.000 buc	679 buc	nu prevede	in magazine inchisa /deschisa

**COD CAEN 1624**

<b>Materii prime, auxiliare, combustibil</b>	<b>Natura chimica/ compozitie (Fraze R)</b>	<b>Cantitatea utilizata annual la cap. Max.</b>	<b>Cantitati utilizate in 2022</b>	<b>Norme recomandate BAT/BREF</b>	<b>Modul de stocare, depozitare</b>
Lemn	nu prezinta fraze de risc	500 mc	90 mc	vrac	vrac, in spatiu acoperit
Cuie	nu prezinta fraze de risc	1500 kg	224 kg	cutii de carton	ambalajul original , spatiu acoperit
Suruburi	nu prezinta fraze de risc	50 kg	10 kg		

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 7. RESURSE : APA, EERGIE, GAZE NATURALE

### APA

Nr. Crt.	Luna	Apa menajera
1	Ianuarie	410
2	Februarie	407
3	Martie	296
4	Aprilie	344
5	Mai	321
6	Iunie	227
7	Iulie	243
8	August	238
9	Septembrie	164
10	Octombrie	300
11	Noiembrie	408
12	Decembrie	470
		<b>3.828</b>

### ENERGIE

Nr. Crt.	Luna	Energie Electrica KWh
1	Ianuarie	155.230
2	Februarie	155.620
3	Martie	152.940
4	Aprilie	165.300
5	Mai	130.250
6	Iunie	62.960
7	Iulie	68.060
8	August	56.140
9	Septembrie	77.590
10	Octombrie	95.290
11	Noiembrie	108.790
12	Decembrie	53.000
		<b>1.281.170</b>



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

#### GAZ METAN

Nr. Crt.	Luna	Gaz Metan MC
1	Ianuarie	6.697
2	Februarie	10.973
3	Martie	5.068
4	Aprilie	3.459
5	Mai	490
6	Iunie	188
7	Iulie	72
8	August	150
9	Septembrie	149
10	Octombrie	659
11	Noiembrie	5.360
12	Decembrie	8.883
		<b>42.148</b>

Unitatea are o politica de a reduce consumurile de utilitati acolo unde acest lucru este fezabil , fara a compromite procesul tehnologic.

#### **EMISIA DE CO2 IN 2023 A FOST DE 80,863 TONE**

CALCULUL EMISIILOR pentru 2023 CU FACTORI DIN LISTA NATIONALA 2021

Consumul de gaz = 42.148 mc la 15 °C

Consum de gaz corectat la 0°C =  $42.148 \times 273.15 / 288.15 = 39.953,93$  Nmc

Puterea calorifica neta = 36,48 MJ/Nmc = 0.00003648 Tj/Nmc conform lista nationala 2021

Factorul de emisie = 55,48 kg /Gj=55,48 t/Tj conf. Lista nationala 2021

Factorul de oxidare = 1 conform Reg. 601/2012

$T_{CO2} = V_{gaz} \times PCN \times FE \times FO = 39.953,93 \times 55,48 \times 0.00003648 \times 1 = 80,863$  tone

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 8. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER ( conf. pct. 10 din autorizatie )

### 8.1 Emisii dirijate in atmosfera ( surse punctiforme de poluare a atmosferei )

Monitorizare EMISII - 2023					
ANUL 2023	Frecventa	Monoxid de carbon (CO)	NOx exprimat ca NO <sub>2</sub>	SO <sub>x</sub> exprimat ca SO <sub>2</sub>	Pulberi
Valoare Admisa conform Autorizatiei de Mediu Nr. 2 / 27.04.2020 ; Rev. 03.09.2022	ANNUAL	100 mg/Nm <sup>3</sup>	350 mg/Nm <sup>3</sup>	35 mg/Nm <sup>3</sup>	5 mg/Nm <sup>3</sup>
Analize cofoem RI nr. 2313023-001 / 20.12.2023		29,7	113,7	11	2,04
Analize cofoem RI nr. 2313023-002 / 20.12.2023		39	152	11	2,23
Analize cofoem RI nr. 2313023-003 / 20.12.2023		38,3	160	14	2,15
Analize cofoem RI nr. 2313023-004 / 20.12.2023		45,3	164,7	14	2,46
Analize cofoem RI nr. 2313023-005 / 20.12.2023		39	129	11	2,26
Analize cofoem RI nr. 2313023-006 / 20.12.2023		43	141,3	14	2,55

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

8.2. Concentrații de poluanți în aerul înconjurător ( imisii)

Monitorizare IMISII - 2023					
ANUL 2023	Frecventa	Monoxide de carbon	Dioxid de azot	Dioxid de sulf	Pulberi in suspensie (PM10)
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\text{mg}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Valoare limita admisa</b>		<b>10</b>	<b>200</b>	<b>350</b>	<b>50</b>
Analize conform RI nr. 2313022001 / 20.12.2023	ANNUAL	< 1,25	<0,072	< 0,035	0,0280
Analize conform RI nr. 2313022002 / 20.12.2023		<1,25	< 0,072	0,057	0,0290
Analize conform RI nr. 2313022003 / 20.12.2023		<1,25	< 0,072	< 0,035	0,0250
Analize conform RI nr. 2313022004 / 20.12.2026		<1,25	< 0,072	< 0,035	0,0260
Analize conform RI nr. 2313072001 / 21.12.2023		< 1,25	<0,072	0,056	0,0240
Analize conform RI nr. 2313072002 / 21.12.2023		< 1,25	0,088	< 0,035	0,0260
Analize conform RI nr. 2313072003 / 21.12.2023		< 1,25	<0,072	0,042	0,0250
Analize conform RI nr. 2313072004 / 21.12.2023		< 1,25	<0,072	< 0,035	0,0240
Analize conform RI nr. 2313105001 / 22.12.2023		< 1,25	<0,072	0,039	0,0250
Analize conform RI nr. 2313105002 / 22.12.2023		< 1,25	<0,072	< 0,035	0,0240
Analize conform RI nr. 2313105003 / 22.12.2023		< 1,25	0,075	< 0,035	0,0270
Analize conform RI nr. 2313105004 / 22.12.2023		< 1,25	<0,072	0,051	0,0240



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 9 . EMISIILOR IN APA

### 9.1 APA EVACUATA – FLUVIALA :

ANALIZE APE FLUVIALE - 2023							
Apa uzata fluviala	Indicator	Frecventa	VALOARE ADMISA conform AUTORIZATIEI DE MEDIU NR: 2/27.04.2020; Rev. 03.09.2022, viza anuala nr. 11 /16.03.2023	Analize conform RI nr.160 / 02.03.2023	Analize conform RI nr.514 / 16.06.2023	Analize conform RI nr.888 / 03.10.2023	Analize conform RI nr.1184 /14.12.2023
	pH	TRIMESTRIAL	6,5- 8,5	7,9 (23,6°C)	7,7 (24,1°C)	7,6 (24,9°C)	7,30 (21,9°C)
	Materii in suspensie		350 mg/dm <sup>3</sup>	93,5	< 10	78	13,2
	CBO5		300 mgO2/dm <sup>3</sup>	12,19	< 3	24,26	29,87
	CCO-Cr		500 mgO2/dm <sup>3</sup>	< 30	< 30	48,43	41,86
	Azot amoniacal (NH4 <sup>+</sup> )		30 mg/dm <sup>3</sup>	< 0,064	0,064	0,064	< 0,064
	Fosfor total		5,0 mg/dm <sup>3</sup>	< 0,04	0,04	0,23	<0,04
	Sulfati			133	159,01	11,5	11,73
	Sulfiti			< 2	< 2	< 2	< 2
	Substante extractibile cu solventi organici		30 mg/dm <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 20
Detergenti sintetici biodegradabili	25 mg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
Sulfuri si hidrogen sulfurat	ANNUAL		< 0,059				

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

9.2 APA FREATICA

<b>ANALIZE INDICATORI APA FREATICA</b>				
	<b>Indicator mg/l</b>	<b>Frecventa</b>	<b>VALORI ADMISE , conform <u>ROBA 18</u></b>	<b>Analize conform Ri. 2012802 din 14.12.2020</b>
<b>Ape FREATICA</b>	<b>NH</b>	<b>Cel putin o DATA la 5 ANI</b>	6,40	0,151
	<b>Ci</b>		250	22,5
	<b>SO</b>		250	7,89
	<b>NO</b>		0,50	0,066
	<b>PO</b>		1,0	1,98
	<b>Cr</b>		0,05	<0,0010
	<b>Ni</b>		0,02	<0,0040
	<b>Cu</b>		0,1	0,0176
	<b>Zn</b>		5,0	0,022
	<b>Cd</b>		0,005	<0,006
	<b>Hg</b>		0,001	0,349
	<b>Pb</b>		0,01	<0,0050
	<b>Fenoli</b>		0,004	<0,10

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 10. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Analize conform RI nr. 2012800-001/008 - 05.01.2021										
INDICATOR	PRAG DE ALERTA mg/kg subs. uscata	FRECVENTA	LOC PRELEVARE							
			V		N		E		S	
			5 cm	30 cm	5 cm	30 cm	5 cm	30 cm	5 cm	30 cm
<b>Hidrocarburi Petroliere</b>	1000	cel puțin o dată la 10 ANI	93	80	83,3	93,3	90	80	76,7	86,7

## 11. MONITORIZARE ZGOMOT

Cod proba	Frecventa	Tip proba	Nivel zgomot Laeq	Incertitudin ea extinsa de masurare [dB]	Valoarea limita, conform aut. Nr. 2/27.04.2020
<u>PI 2313021-001 /20.12.2023</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Nord Coordonate: Lat: 45.715941; Long: 21.192619	ANUAL	Masuratori sonometrice de zi (9:14-10:29)	57,7	±4.2	65
<u>PI 2313021-002 /20.12.2023</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Sud Coordonate: Lat: 45.715218; Long: 21.191911		Masuratori sonometrice de zi (10:30-11:45)	56,2	±4.2	65
<u>PI 2313021-003 /20.12.2023</u> - analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Vest Coordonate: Lat: 45.715622; Long: 21.191589		Masuratori sonometrice de zi (11:46-13:01)	57,5	±4.3	65
<u>PI 2313021-004 /20.12.2023</u> analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de est Coordonate: Lat: 45.715334; Long: 21.192920		Masuratori sonometrice de zi (07:58-09:13)	55,9	±4.2	65



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

## 12. MONITORIZARE DESEURI

Nr. Crt	Denumire deseuri	Stoc initial (tone)	Cantitatea generata 2023	Stare fizica	Cod deseuri	Managementul deseurilor		
				Solid - <b>S</b>		Valorifica ta (tone)	Eliminat a (tone)	Stoc final
				Lichid- <b>L</b>				
				Semi soli - <b>SS</b>				
1	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele la	0	0,213	S	03 01 05	0,231	0	0
2	Deseuri de materiale plastice	0	52,290	S	07 02 13	43,170	0,720	8,400
3	Deseuri de aditivi cu continut de subs periculoase	0,030	0,550	S/L	07 02 14*	0	0,565	0,015
4	Deseuri de tonere de imprimanta	0,030	0,0384	S	08 03 18	0	0,0414	0
5	Namoluri de la slefuirea sticlei	0	1,440	S	10 11 20	0	1,440	0
6	Ambalaje de hartie si carton	0	10,880	S	15 01 01	10,830	0	0,050
7	Ambalaje de plastic	0	2,190	S	15 01 02	2,180	0	0,010
8	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	0,020	0,005	S	15 02 02*	0	0	0,025
9	Ambalaje de lemn	0,400	1,519	S	15 01 03	1,349	-	0,570
10	Ambalaje metalice	0,300	0,04	S	15 01 04	0	0	0,340
11	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,030	0,051	S	15 01 10*	0	0,051	0,030
12	Ambalaje metalice, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,00	0,0250	S	15 01 11*	0	0	0,0250
13	Materiale izolante (panel pvc)	0	0,100	S	17 06 04	0	0,100	0
14	Hartie- carton	0	3,100	S	20 01 01	3,100	0	0
15	Sticla	15,500	405,00	S	20 01 02	402,91	0	17,590

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

16	Deseu corpuri de iluminat	0,0	0,02	S	20 01 21 *	0	0,02	0
17	Deseu echipamente electronice	0	0,140	S	20 01 36	0,140	0	0
18	Ambalaj plastic - PET	0	0,680	S	20 01 39	0,680	0	0
19	Metale	1,400	21,900	S	20 01 40	21,73	0	1,570
20	Deseu menajer	0	44,055	S	20 03 01	0	44,055	0

13. SUBSTANȚELE SI PREPARATELE CHIMICE PERICULOASE PREZENTE PE  
 AMPLASAMENT ( conf. autorizatie)

Denumirea materiei prime, a substanței sau preparatului chimic	Capacitatea de stocare	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau preparatelor chimice		
		Categorie	Periculozitate**	Fraze de risc*
Intaritor poliuretanic IGK	Bidoane de 200 L, stocate in containerul metalic		Pericol	H315,H317,H318,H335, H351, H373
ASCUSOL/KORASOLV PU 677/30 L (pt.spalat instalatia de la robotul de sigilare)	Bidon de 30 l		Pericol	H 304 ,H 319 , H 372, H 412
Ulei pt. masina de indoit baghete LISEC 25L	Bidon de 30 l		Pericol	H 304 ,H 226
Ulei de taiere ( se foloseste la masa de taiere sticla LISEC)	Bidon de 30 l		Pericol	H 304,H 416
Solutie MAKE-UP ( pt. curatarea capului de imprimare a baghetelor de aluminiu)	Cartus 0,75 L		Amestec	H 225, H 319, H 336
Cerneala MAKE-UP B ( se foloseste pentru imprimarea baghetelor de aluminiu)	Cartus 0,75 L		Amestec	H225,H319,H336
Alcool tehnic	Bidon de 1L - 10 L		Pericol	H 225, H 301, H 311, H 331, H 370
	tub spray 0,33 ml		Pericol	

Operator economic: LIPOPLAST SRL  
 Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
 CUI: 5947090  
 Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

AEROSOL ( sprayuri pt. curatarea lanturilor, ghidajelor,contacte electrice ...)				H 222, H 226, H229 , H 315, H319, H336, H 411
Spray contacte electrice , spray curatat bitum, Spray vaselina, Spray coctip, Spray WD40 , Spray vopsea	tub spray 0,33-0,60 ml		Pericol	
Super adeziv ( substanta de lipit PVC) 20g	Tub 20 g		Atentie	H 315,H 319, H 335
Greenteq Reiniger ( solutie de curatat PVC)	Cutie metalica 1L			Acetat de etil Acetat de n-butyl
Silicon universal	Tub 280 ml		Atentie	H 317, H 319
Spuma montaj	Tub 750,- 870 ml		Atentie	H222,H 229,H 334 , H351, H373
Primer KLEIBERIT 831.0	Bidon 30L		Atentie	H 315 , H 319, H 351, H 336
Clorura de metilen	Bidon 30L		Susceptibil de a provoca cancer	H 351
Adeziv 704.5 ( pt. lipirea foliei de profile PVC)	Lada carton		Pericol	H 334, H 317 , H 351
Curatitor 761.7	Sac rafie 20 kg			-
Sol. pt. spalarea pardoselilor Berner	Bidon 25L		Atentie	H 319, H 315 , H 390
Argon, aztot, stargon	tub gaz comprimat		Atentie	H 280

#### 14. RECLAMATII

Reclamatii de mediu	Numar	Solutionare	Observatii
Reclamatii primite			
Reclamatii care cer o actiune corectiva			
Categorii de reclamatii			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			



Operator economic: LIPOPLAST SRL  
Sediul: Calea Sagului, nr. 140  
CUI: 5947090  
Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Nu au fost sesizari sau reclamatii de la cetateni sau ONG legat de desfasurarea activitatii.

15. REALIZAREA MASURILOR DIN PLANUL DE ACTIUNI (valabil pentru cele cu tranzitie); Nu e cazul

16. FUNCTIONARI ANORMALE/POLUARI ACCIDENTALE- EFECTELE ACESTORA SI MASURILE INTREPRINSE-

Nu au fost inregistrate functionari anormale cu incidente asupra mediului

17. COSTURI DE MEDIU/INVESTITII : - nu e cazul

18. MASURI DISPUSE DE AUTORITATILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA;.....

19. DIVERSE NOTIFICARI .

- nu au fost

20. S-au realizat raportarile in SIM

- inventar emisii

- EPRTR

- Deseuri si ambalaje

- substante si preparate periculoase

- uleiuri

**Intocmit, Daniela CIMPONERIU**

