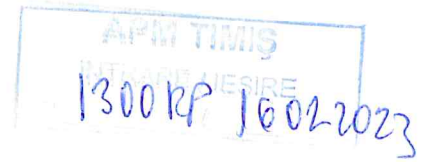


Nr. 200/16.02.2022

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



SC. LIPOPLAST SRL

Raport Anual de Mediu

~ 2022 ~

Sc. LIPOPLAST Srl

Sediul social: Timisoara, Calea Sagului, nr. 140

In atentie: Monica Nitu

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

Raportul Anual de Mediu pe anul 2022

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
- **CUI:** RO 5947090
- **Nr. De inmatriculare:** J35/2245/1994
- **Conducatorul unitatii:** CÎRPANU 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 principal 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 dulgherie
- 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 01.01.2022- 31.12.2022

Tip Produs	Produs / subprodus	Cantitate	UM/ an
Termopan	produs finit	122.339	buc
Sticla la dimensiuni	produs finit	11.854	buc
Tamparie pvc	produs finit	35.048	buc
Tamplarie aluminiu	Produs finit	2.720	mp
Paleti	ambalaj lemn	1.565	buc
Lazi	ambalaj lemn	9	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 continuu imbunatatite fiind supravegheate sistematic prin audituri interne, dar si de catre autoritatea de certificare.

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

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 eficienței activității și promovarea principiilor calității.

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 continua 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 nostri 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 deșeuri 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.

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

- Crearea unor relații reciproc avantajoase cu furnizorii noștri, solicitându-le și încurajându-i să crească nivelul calitativ și ecologic al produselor acestora.
- 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 țințelor de mediu în cadrul Programului de management de mediu. Managementul la cel mai înalt nivel este angajat în îndeplinirea politicii de mediu declarate și a obiectivelor de mediu propuse alocând în acest scop resurse materiale, financiare, instruire, 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 căile 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;
 - Împiedică 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 MATERIIILOR PRIME SI MATERIALELOR AUXILIARE

(conf.pct. 6 din autorizatie)

SECTIA ISOGLASS
COD CAEN: 2312

MATERII PRIME

Materii prime, auxiliare, combustibil	Natura chimica/ compozitie (Fraze R)	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	3.200 tone	nu prevede	in magazie inchisa
Distantier de aluminiu (bagheta)	nu prezinta fraze de risc	3.000.000 ml	655.320 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Element de legatura (conector+ coltare)	nu prezinta fraze de risc	1.500.000 buc	399.516 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Sita moleculara (silipolit)	nu prezinta fraze de risc	60.000 kg	26.567 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant intaritor (butil)	nu prezinta fraze de risc	12.000 kg	3.150 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sigilant exterior componenta A	nu prezinta fraze de risc	150.000 lt	52.365 lt	nu prevede	ambalat in butoi metalic ,depozitat la exterior , in container metalic
Sigilant exterior componenta B	Disocianat-metilen-difenil	15.000 lt	5.702 lt	da	ambalat in butoi metalic ,depozitat la exterior , in container metalic
Folie pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	30.000 mp	3.865 mp	nu prevede	in magazie inchisa
Profil bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	10.000 ml	3.280 ml	nu prevede	in magazie inchisa
Accesorii bagheta ornament	nu prezinta fraze de risc	25.000 buc	11.275 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Vopsea pentru sticla	nu prezinta fraze de risc	6.000 kg	378 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	36 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Diluant mediu 90.992	nu prezinta fraze de risc	11,95 lt	-	nu prevede	in magazie deschisa
Agent degresare -solutie pt. curatat utilaj	prezinta fraze de risc	200 lt	-	nu prevede	in magazie 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	1.692 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Manusi bassic	nu prezinta fraze de risc	4.000 buc	1.114 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Pluta	nu prezinta fraze de risc	2.000 buc	160 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda poliester textil	nu prezinta fraze de risc	500 buc	68 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Folie extensibila MS23 MY	nu prezinta fraze de risc	2.000 role	336 role	nu prevede	in magazie inchisa
Banda adeziva transparenta	nu prezinta fraze de risc	300 buc	45 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda adeziva de hartie	nu prezinta fraze de risc	300 buc	36 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda metalica	nu prezinta fraze de risc	5 rola	-	nu prevede	in magazie inchisa
Bucle poliester	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	6.800 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Coltar plastic	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	1.400 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Etichete Lisec	nu prezinta fraze de risc	500 role	46 role	nu prevede	in magazie inchisa
Disc slefuit lowe	nu prezinta fraze de risc	100 buc	20 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Role taiere sticla 135,145,155 grade	nu prezinta fraze de risc	600 buc	20 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Disc luci , finisare, diamant, foreza	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	58 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Piatra de ascutire	nu prezinta fraze de risc	20 buc	4 buc	nu prevede	in magazie inchisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

Banda siliconica pentru laminare	nu prezinta fraze de risc	20.000 ml	75 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Nisip filtrare	nu prezinta fraze de risc	2.000 kg	100 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Sare	nu prezinta fraze de risc	2.000 kg	250 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Apa distilata	nu prezinta fraze de risc	500 lt	50 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Ulei taiere	prezinta fraze de risc	2.000 lt	770 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Ulei mas. Indoit baghete	prezinta fraze de risc	350 lt	58 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Alcool tehnic	prezinta fraze de risc	1.300 lt	381 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Solutie make-up	nu prezinta fraze de risc	30 buc	1 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Diluant make-up	nu prezinta fraze de risc	10 buc	1 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Cerneala make-up	nu prezinta fraze de risc	10 buc	1 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Solutie curatat pardoseli	nu prezinta fraze de risc	360 lt	80 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Argon	gaze sub presiune	10.000 mc	6.427 mc	nu prevede	in magazie deschisa
Motorina	nu se depoziteaza pe amplasament	48.000 lt	65.000 lt	nu prevede	Statiile de carburant
Stargon+oxigen+acetilena	gaze sub presiune	250+30+30 mc	164 mc	nu prevede	in magazie deschisa
Sprey cu aerosoli: K101 , K 201 , K 202	Tub sprej metallic	50 lt	8,5 lt	nu prevede	in magazie deschisa
Sprey ZEP degresant ,lubrifiant	Tub sprej metallic	45 lt	5 lt	nu prevede	in magazie deschisa

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

SECTIA PVC

COD CAEN : 2223

MATERII PRIME

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
Profile principale pvc	nu prezinta fraze de risc	900.000 ml	601.909 ml	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Profile auxiliare pvc (baghete)	nu prezinta fraze de risc	250.000 ml	266.513 ml	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Feronerie	nu prezinta fraze de risc	2.000.000 buc	859.102 buc	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Accesorii	nu prezinta fraze de risc	1.000.000 buc	206.742 buc	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Armatura OL	nu prezinta fraze de risc	500.000 ml	404.345 ml	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Placi sandwich (pvc+polistiren)	nu prezinta fraze de risc	6.000 mp	2.754 mp	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Suruburi	nu prezinta fraze de risc	5.000.000 buc	3.444.025 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Garnitura pentru pvc	nu prezinta fraze de risc	150.000 ml	20.548 ml	nu prevede	in magazie inchisa /deschisa
Folie pvc	nu prezinta fraze de risc	40.000 mp	29.877 mp	nu prevede	in magazie inchisa
Carton 2000*2400	nu prezinta fraze de risc	20.000 buc	14.153 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Azot	nu prezinta fraze de risc	400 mc	110,70 mc	nu prevede	vertical
Reiniger- sol pentru curatat pvc	nu prezinta fraze de risc	375 lt	158 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Clorura de metilen	nu prezinta fraze de risc	550 kg	280 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Adeziv kleiberit 704.5	prezinta fraze de pericol	2.000 kg	1.446 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Diluant kleiberit 826.0	nu prezinta fraze de risc	200 kg	18 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Curatitor kleiberit 761.7	nu prezinta fraze de risc	600 kg	290 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Primer pt. plastic 831	prezinta fraze de pericol	1.800 kg	1.715 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Vopsea spray	nu prezinta fraze de risc	10 lt	3,65 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Adeziv super glue 20 gr, adeziv rapid	nu prezinta fraze de risc	100 kg	5 kg	nu prevede	in magazie inchisa

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

Silicon universal transparent, alb	nu prezinta fraze de risc	1.000 kg	30 kg	nu prevede	in magazie inchisa
Spuma pentru montaj	prezinta fraze de pericol	1.000 kg	1000 kg	nu prevede	in magazie 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 Diper	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	576 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Manusi Bassic	nu prezinta fraze de risc	500 buc	12 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda polyester textil	nu prezinta fraze de risc	500 buc	234 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Folie extensibila MS23MY	nu prezinta fraze de risc	5.000 buc	3.864 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda adeziva transparenta	nu prezinta fraze de risc	1.000 buc	516 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda adeziva de hartie	nu prezinta fraze de risc	1.500 buc	900 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Banda metalica	nu prezinta fraze de risc	5 rola	1 rola	nu prevede	in magazie inchisa
Bucle polyester	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	29.200 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Coltare plastic	nu prezinta fraze de risc	40.000 buc	3.600 buc	nu prevede	in magazie inchisa
Alcool tehnic	nu prezinta fraze de risc	1.000 lt	459 lt	nu prevede	in magazie inchisa
Sprey ZEP: contacte electrice, teflon, curatat frane, degripant, lubrifiant, WD40,	nu prezinta fraze de risc	200 lt	2 lt	nu prevede	in magazie 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

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
Profile tamplarie aluminiu	nu prezinta fraze de risc	900.000 ml	42.779 ml	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa
Profile auxiliare al	nu prezinta fraze de risc	250.000 ml	42.850 ml	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa
Feronerie + Accesorii	nu prezinta fraze de risc	1.300.000 buc	70.110 buc	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa
Armatura	nu prezinta fraze de risc	500.000 ml	-	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa
Suruburii	nu prezinta fraze de risc	5.000.000 buc	43.500 buc	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa
Materiale montaj	nu prezinta fraze de risc	500.000 buc	1.265 buc	nu prevede	in magazie inchisa / deschisa

COD CAEN 1624

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
Lemn	nu prezinta fraze de risc	500 mc	70 mc	vrac	vrac, in spatiu acoperit
Cuie	nu prezinta fraze de risc	1500 kg	700 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	424
2	Februarie	323
3	Martie	467
4	Aprilie	446
5	Mai	531
6	Iunie	425
7	Iulie	472
8	August	446
9	Septembrie	380
10	Octombrie	352
11	Noiembrie	428
12	Decembrie	425
		5.119

ENERGIE

Nr. Crt.	Luna	Energie Electrica KWh
1	Ianuarie	145.008
2	Februarie	142.982
3	Martie	153.676
4	Aprilie	124.768
5	Mai	115.742
6	Iunie	102.364
7	Iulie	141.970
8	August	119.132
9	Septembrie	129.056
10	Octombrie	123.850
11	Noiembrie	153.692
12	Decembrie	125.860
		1.578.100

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	22.479
2	Februarie	32.441
3	Martie	38.344
4	Aprilie	11.331
5	Mai	1.118
6	Iunie	345
7	Iulie	174
8	August	271
9	Septembrie	597
10	Octombrie	1.236
11	Noiembrie	8.008
12	Decembrie	10.812
		127.156

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 2022 A FOST DE 244,975 TONE

CALCULUL EMISIILOR pentru 2022 CU FACTORI DIN LISTA NATIONALA 2020

Consumul de gaz = 127156 mc la 15 °C

Consum de gaz corectat la 0°C = $127156 \times 273.15/288.15 = 120536,74$ Nmc

Puterea calorifica neta = $36,56$ Mj/Nmc = 0.00003656 Tj/Nmc conform lista nationala 2020

Factorul de emisie = $55,59$ kg /Gj= $55,59$ t/Tj conf. Lista nationala 2020

Factorul de oxidare = 1 conform Reg. 601/2012

$T\ CO_2 = V_{gaz} \times PCN \times F_{Ex\ FO} = 120536,74 \times 55,59 \times 0.00003656 \times 1 = 244,975$ 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 - 2022					
ANUL 2022	Frecven ta	Monoxid de carbon (CO)	NO _x exprimat ca NO ₂	SO _x exprimat ca SO ₂	Pulberi
Valoare Admisa conform Autorizatiei de Mediu Nr. 2 / 27.04.2020 ; Rev. 03.09.2022		100 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³	35 mg/Nm ³	5 mg/Nm ³
	ANNUAL				
Analize cofoem RI nr. 2300113-001 / 11.01.2023		92,0	140	<2,86	1,60
Analize cofoem RI nr. 2300113-002/11.01.2023		69,3	164	<2,86	2,03
Analize cofoem RI nr. 2300113-003/11.01.2023		71,7	158	<2,86	1,75
Analize cofoem RI nr. 2300113-004/11.01.2023		75,7	154,3	<2,86	1,85
Analize cofoem RI nr. 2300113-005/11.01.2023		76,7	157,3	<2,86	1,48
Analize cofoem RI nr. 2300113-006/11.01.2023		74,0	150,3	<2,86	1,83

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 - 2022					
ANUL 2022	Frecvența	Pulberi in suspensie (PM10)	Monoxide de carbon	Dioxid de azot	Dioxid de sulf
		μg/m ³	μg/m ³	mg/m ³	μg/m ³
Valoare limita admisa		50	10	200	350
Analize conform RI nr. 2213176001 / 28.12.2022	ANNUAL	0,0310	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI nr. 2213176002 / 28.12.2022		0,0330	<1,25	< 0,072	< 0,035
Analize conform RI nr. 2213176003 / 28.12.2022		0,0300	1,25	< 0,072	< 0,046
Analize conform RI nr. 2213176004 / 28.12.2022		0,0340	1,25	0,072	< 0,040
Analize conform RI nr. 2213201001 / 29.12.2022		0,0340	< 1,25	<0,072	< 0,050
Analize conform RI nr. / 2213201002 /29.12.2022		0,0320	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI nr. / 2213201003 /29.12.2022		0,0350	< 1,25	<0,072	< 0,045
Analize conform RI nr. / 2213201004 / 29.12.2022		0,0330	< 1,25	<0,072	< 0,040
Analize conform RI nr. 2213212001 / 30.12.2022		0,0350	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI nr. 2213212002 / 30.12.2022		0,0370	1,25	<0,074	< 0,035
Analize conform RI nr. 2213212003 / 30.12.2022		0,0340	< 1,25	<0,072	< 0,035
Analize conform RI nr. 2213212004 / 30.12.2022		0,0360	1,25	<0,072	< 0,045

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 - 2022							
Apa uzata fluviala	Indicator	Frecventa	VALOARE ADMISA conform AUTORIZATIEI DE MEDIU NR: 2/27.04.2020; Rev. 03.09.2022	Analize conform RI nr.195 / 09.03.2022	Analize conform RI nr.635 / 24.06.2022	Analize conform RI nr.961 / 28.09.2022	Analize conform RI nr.1217 / 20.12.2022
	pH	TRIMESTRIAL	6,5- 8,5	8,1 (21,4°C)	8,2 (21,9°C)	7,95 (23,9°C)	7,60 (22,2°C)
	Materii in suspensie		350 mg/dm ³	98,6	11,4	10	105
	CBO5		300 mgO2/dm ³	<3	8,83	6,76	25,63
	CCO-Cr		500 mgO2/dm ³	< 30	< 30	< 30	43,98
	Azot amoniacal (NH ₄)		30 mg/dm ³	0,107	0,079	0,064	< 0,064
	Fosfor total		5,0 mg/dm ³	0,14	0,04	0,04	<0,04
	Sulfati			13,41	35,84	70,69	118,97
	Sulfiti			< 2	< 2	< 2	2
	Sulfuri			< 2	< 2	2	2
	Substante extractibile cu solventi organici		30 mg/dm ³	< 20	< 20	< 20	< 20
	Detergenti sintetici biodegradabili		25 mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	Sulfuri si hidrogen sulfurat		ANNUAL			< 0,062	

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

9.2 APA FREATICA

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

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	
Hidrocarburi Petroliere	1000	cel putin o data la 10 ANI	93	80	83,3	93,3	90	80	76,7	86,7	

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

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 2113175-001 / 28.12.2022</u> – analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Nord Coordonate: Lat: 45.715941; Long: 21.192619	ANUAL	Masuratori sonometrice de zi (9:26-10:41)	52.1	±4.5	65
<u>PI 2113175-002 / 28.12.2022</u> – analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Sud Coordonate: Lat: 45.715218; Long: 21.191911		Masuratori sonometrice de zi (10:42-11:57)	54.9	±4.3	65
<u>PI 2113175-003 / 28.12.2022</u> – analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de Vest Coordonate: Lat: 45.715622; Long: 21.191589		Masuratori sonometrice de zi (11:58-13:13)	52.7	±4.4	65
<u>PI 2113175-003 / 28.12.2022</u> analiza de zgomot la limita amplasamentului, pe latura de est Coordonate: Lat: 45.715334; Long: 21.192920		Masuratori sonometrice de zi (08:09-09:24)	55.1	±4.3	65

12. MONITORIZARE DESEURI

Nr. Crt	Denumire deseu	Stoc initial (tone)	Cantitatea generata 2022	Stare fizica	Cod deseu	Managementul deseurilor		
				Solid - S		Valorificata (tone)	Eliminata (tone)	Stoc fina
				Lichid - L				
				Semi soli -SS				
1	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele la	0	0,0771	S	03 01 05	0,0771	0	0
2	Deseuri de materiale plastice	0,400	58,225	S	07 02 13	57,765	0,860	0

Operator economic: LIPOPLAST SRL

Sediul: Calea Sagului, nr. 140

CUI: 5947090

Reg Com: Reg. J35/ 2245/1994

3	Deseuri de aditivi cu continut de subs periculoase	0,220	0,550	S/L	07 02 14*	0	0,740	0,030
4	Deseuri de tonere de imprimanta	0,037	0,0276	S	08 03 18	0	0,0616	0,030
5	Namoluri de la slefuirea sticlei	0	0,260	S	10 11 14	0	0,260	0
6	Alte deseuri nespecificate (PVC)	0	18,356	S	12 01 99	18,356	0	0
7	Ambalaje de hartie si carton	0	11,870	S	15 01 01	11,870	0	0
8	Ambalaje de plastic	0	2,890	S	15 01 02	2,890	0	0
9	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	0,050	0,020	S	15 02 02*	0	0,050	0,020
10	Ambalaje de lemn	1,803	3,870	S	15 01 03	5,273	-	0,400
11	Ambalaje metalice	0,250	0,05	S	15 01 04	0	0	0,300
12	Ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,010	0,600	S	15 01 10*	0	0,580	0,030
13	Ambalaje metalice, inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	0,010	0,0872	S	15 01 11*	0	0,0972	0
14	Materiale izolante (panel pvc)	0	0,140	S	17 06 04	0	0,140	0
15	Hartie- carton	0	0,120	S	20 01 01	0,120	0	0
16	Sticla	11,80	460,03	S	20 01 02	456,33	0	15,50
17	Deseu corpuri de iluminat	0,003	0,015	S	20 01 21 *	0	0,018	0
18	Deseu echipamente electronice	0	0,520	S	20 01 36	0,520	0	0
19	Ambalaj plastic - PET	0	0,760	S	20 01 39	0,760	0	0
20	Metale	0,600	32,430	S	20 01 40	31,630	0	1,400
21	Deseu menajer	0	42,297	S	20 03 01	0	31,680	0

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

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,H334 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	H 225,H319,H336
Alcool tehnic	Bidon de 1L - 10 L		Pericol	H 225, H 301, H 311, H 331, H 370
AEROSOL (sprayuri pt. curatarea lanturilor, ghidajelor,contacte electrice ...)	tub spray 0,33 ml		Pericol	H 222, H 226, H229 H 315, H 319, H336 H 411

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

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-butil
Silicon universal	Tub 280 ml		Atentie	H 317, H 319
Spuma montaj	Tub 750,- 870 ml		Atentie	H 222,H 229, H 334 H 351, H 373
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
Curator 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

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

14. RECLAMATII

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

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

