

S.C. MAELVI COMIMPEX S.R.L.

PIATRA NEAMT, Str. M. Viteazul, nr.5
Tel./Fax : .0233/ 222.445 ; 222449
Tel./Fax secție producție : 0233/ 223.857
e-mail : contact@maelvi.ro

COD FISCAL: RO 6247485; J27 / 1605 / 1994
Capital social subscris si varsat : 100.200 lei
BANCA : PIRAEUS BANK- Ag. P.Neamt
RO97 PIRB 2900 7121 8400 1000
www.maelvi.ro



Nr. 22 din 28 febr. 2023.

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU 2022



1

Date de identificare a titularului activitatii

- 1 Denumirea agentului economic: **S.C. MAELVI COMIMPEX S.R.L. P. NEAMT**
2. Adresa sediu social : P. Neamt, str. Mihai Viteazu nr. 5 bloc B23,ap.2 parter , jud. Neamt;
3. Înmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului, cu nr. **J27/1604/1994** cod fiscal : **RO 6247485**
4. Telefon/Fax sediu : 0233/222.445;222.449
5. e-mail: contact@maelvi.ro
6. Amplasarea activitatii (adresa punct lucru) : **P. Neamt, str. Dumbravei nr. 21 , jud. Neamt;**
7. Telefon/Fax punct lucru : 0233/223.857
8. Proprietari:
Terenul de amplasament si constructiile aferente sunt proprietatea **S.C. MAELVI COMIMPEX SRL P. NEAMT.**
9. Tipul autorizatiei de mediu : **AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**
10. Numar autorizatie **veche** / Data emiterii: **Nr.32 din 27.10.2006**; Expirata la data de : **27.10.2016**
11. Emisa de : Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Bacau
12. Numar autorizatie **noua** / Data emiterii: **Nr.5 din 06.09.2016**; Valabila pina la : **05.09.2026**
AIM nr.5 din 06-09-2016 isi mentine valabilitatea pe toata perioada in care obtinem viza anuala conform DECIZIEI nr.1 din 12.07.2022 emisa de APM Neamt
- 13 Emisa de : Agentia pentru Protectia Mediului Neamt
14. Obiectul autorizarii : Punctul de lucru are ca obiect de activitate :

- **COD CAEN VECHI**
2513 – Fabricarea altor produse din cauciuc ;
- **COD CAEN NOU rev.2**
2219 – Fabricarea altor produse din cauciuc ;
- **COD NOSE-P** (cf.Ord.MAPM 1144/2002)
105.09 - Procesarea compusilor chimici organici (industria chimica)
- **COD SNAP 2** (cf.Ord.MAPM 1144/2002)
040514 - Procesarea compusilor chimici organici (industria chimica)

15. **Categoria de activitate conform Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industrial**

- **COD activitate IED: 4.1.i**
- **Denumire activitate IED :**
4.1.i.) producerea compusilor chimici organici cum sunt **i.)** cauciucuri sintetici

Date privind desfasurarea activitatii / Utilizarea materiilor prime si materialelor auxiliare- consumuri specifice

Activitatea din cadrul sectiei consta in producerea cauciucului poliuretanic PU si prelucrarea acestuia precum si prelucrarea prin aschiere a barelor si placilor din poliamida PA6.

In anul **2022 s-au aprovizionat** un total de **1323.74 kg** sub urmatoarele cantitati de materii prime

IZOCIANATI

•	22.5	kg	DESMODUR LU D90
•	22.5	kg	DESMODUR LU D95
•	378	kg	DESMODUR TS 35
•	45	Kg	DESMODUR TGF 2101
•	9	Kg	DESMODUR B9 M10
•	-	kg	DESMOPHEN KS 2001
•	247.5	kg	HYPERLAST LE 5046 ISOCYANATE
•	472.5	kg	HYPERLAST LU 1082
•	22.5	kg	HYPERLAST LU 1088

RETICULANTI

•	36.74	kg	BAYTEC XL 1705
•	45	kg	BAYTEC RG 426
•	22.5	kg	BAYTEC CG9 9010 85A MF

In anul **2022 s-au consumat** un total de **1273.28 kg** pentru obtinerea cauciucului poliuretanic in urmatoarele cantitati de materii prime

IZOCIANATI

•	22.5	kg	DESMODUR LU D90
•	22.5	kg	DESMODUR LU D95
•	338	kg	DESMODUR TS 35
•	57	Kg	DESMODUR TGF 2101
•	2	Kg	DESMODUR B9 M10
•	-	kg	DESMOPHEN KS 2001
•	266.5	kg	HYPERLAST LE 5046 ISOCYANATE
•	478	kg	HYPERLAST LU 1082
•	22.5	kg	HYPERLAST LU 1088

RETICULANTI

•	21.78	kg	BAYTEC XL 1705
•	39.5	kg	BAYTEC RG 426
•	3	kg	BAYTEC CG9 9010 85A MF

Perioade de functionare : In perioada ian-dec 2022 instalatia a functionat un nr. de **1034 ore** cu un numar total de **603 turnari** /an

Capacitatea de productie autorizata este de **4800 kg /luna** cauciuc poliuretanic.

Pentru producerea cauciucului poliuretanic societatea noastra detine masina de turnare si cuptor pentru turnare si tratament.

S-au produs in **2022** perioada **ian- dec.** in total **1273.28** kg semifabricat cauciuc poliuretanic fata **1355** kg produs in **2021**, acesta fiind prelucrat si vandut sub forma de produse finite .

Produsele finite obtinute sunt ambalate , etichetate si depozitate in magazia de produse finite ,de unde se livreaza la client,stocul final la 31.12.2022 fiind de **361.32 kg**.

Au fost vandute in perioada ian-dec.2022 **produse finite cauciuc poliuretanic** aproximativ **1607.346 kg** si **produse finite PA6** aproximativ **396.160 kg** sub forma de (garnituri,mansete de etansare , elemente elastice pentru cuplaje mecanice,elemente de protectie impotriva socurilor mecanice,piese metalice acoperite cu cauciuc poliuretanic,bandaje pe suport metalic,roți etc etc)

Restul de semifabricat cauciuc poliuretanic si PA6 (sub forma de bara si bucsa) este depozitat in magazia special amenajata pentru **semifabricate** .

Depozitarea materiilor prime , materialelor auxiliare precum si a semifabricatelor , produselor finite se face in spatii special amenajate ;

Utilizarea eficienta a energiei:

Energia electrica

Consumul de energie este inregistrat zilnic la aceeasi ora si analizat la nivelul compart. productie.

Furnizorul de energie electrica este E-on Energie Romania SA cu care societatea are incheiat contractul nr. **3011845842**.

Consumul total de energie electrica **activa** in anul **2022** a fost de **14248** kwh.

Consumul total de energie electrica **reactiva** in anul **2022** a fost de **13557** kvar

Energia termica si apa calda menajera

Se asigura prin intermediul a doua centrale termice murale cu tiraj fortat ,una cu **P=24 kw** si cealalta cu **P=31 kw** ,ambele functioneaza cu gaz metan .

In anul **2022** consumul de gaz metan a fost de **1180 mc** utilizat doar pentru incalzire spatii si producere apa calda menajera.

Furnizorul de gaze naturale este E-on Energie Romania SA cu care societatea are incheiat contractul nr. **300146121**.

Modul de gestionare a deseurilor:

Societatea nu intra in sfera proiectului-RECUPERAREA SUBSTANTELOR CHIMICE DIN DESEURI.

Activitatea de supraveghere si monitorizare a deseurilor respectiv colectarea, sortarea,depozitarea si evidenta acestora se realizeaza de catre **responsabilul cu deseurile** conform deciziei nr.**62/15.06.2012** emisa de administratorul societatii .

In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/25.11.2011 art.22 alin.3 responsabilul cu deseurile in persoana d-nei DONICI ELENA a urmat cursul **RESPONSABIL CU GESTIONAREA DESEURILOR** organizat de ACM BEST TRAINING SRL ,in localitatea Piatra Neamt ;diploma de absolvire a cursului avind seria **O nr. 0039** din data de **29.10.2013**.

Conform AIM nr. 5 /06-09-2016

Din activitatea desfasurata rezulta urmatoarele tipuri de deseuri :

- **07.02.13** - Span si piese neconforme din cauciuc poliuretanic -acesta este depozitat controlat in incinta si se preda ca deseuri la SC REMAT BRASOV
- **15. 01. 10*** - Ambalaje contaminate (butoaie metalice si bidoane PVC) sint depozitate controlat in incinta si se predau la REMAT Brasov
- **20. 03. 01** - Deseuri menajere - acesta se colecteaza separat in pubele aflate pe amplasament si se preda la ROSSAL SRL – SC SALUBRITAS SA
- **12.01.01** - Span metalic (prelucrari mecanice) –acesta este depozitat controlat in incinta si se preda la REMAT P. NEAMT

CANTITATEA DE DESEU GENERATA ian-dec. 2022

07.02.13	1182.20 kg
15. 01. 10*	254.80 kg
20. 03. 01	140 kg. (0.30 mc)
12.01.01	115 kg

CANTITATEA DE DESEU VALORIFICATA / ELIMINATA ian-dec. 2022

- ❖ Cantitate totala de deseou cod 07.02.13 valorificata in 2022 a fost 2400 kg.
- ❖ Cantitate totala de deseou cod 15.01.10* valorificata in 2022 a fost 600 kg.
- ❖ Cantitate totala de deseou cod 20.03.01 eliminata in 2022 a fost 0.30 mc (140 kg)
- ❖ Cantitate totala de deseou cod 12.01.01 valorificata in 2022 a fost 160 kg.

Stocul de deseou sortat si stocat provizoriu in incinta unitatii ian-dec. 2022 :

07 02 13 = 1314.4 kg

15 01 10* = 114 kg

12.01.01 = 25 kg

20.03.01 = 0 kg

Zona de depozitare a deseurilor este clar delimitata , butoaiete si pubelele sint inscriptionate corespunzator ;

Operatiunile de preluare a deseurilor se efectueaza numai de societati specializate cu care societatea are incheiate contracte.

Societatea tine evidenta gestionarii deseurilor conform Legii nr. 211/25.11.2011 , HG 856/2002 si sint codificate conform catalogului CE.

Anexam la prezentul **RAM 2022** anexele privind miscarea deseurilor pentru codurile :

**07.02.13 ;
15.01.10* ;
20.03.01 ;
12.01.01.**

Intreaga activitate de gestionare a deseurilor se face fara a produce impact semnificativ asupra mediului si in acest sens am stabilit proceduri de mediu proprii privind gestionare,valorificarea si eliminarea deseurilor,acestea fiind luate la cunostinta de catre personalul angajat pe baza de semnatura.

Fisa postului pentru fiecare angajat prevede sarcini si obligatii concrete pe linie de mediu, insusirea acestora fiind facuta pe baza de semnatura.

5

Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor;

Din programul de intretinere si reparare a echipamentelor,utilajelor din dotare stabilit pentru anul 2022 ,am realizat cu o firma autorizata in domeniu **-Verificarea Instalatiei Electrice de Utilizare** a punctului de lucru din strada Dumbravei nr.21-sectie productie cauciuc poliuretanic **obtinand urmatoarele documente :**

- Buletinul de verificare pentru instalatia de utilizare nr.1025.1 din 09.09.2022
- Raport de incercare 1025.2 din 09.09.2022
- Raport de incercare 1025.3 din 09.09.2022
- Raport de incercare 1025.4 din 09.09.2022
- Buletinul de verificare priza de pamant BMPT-d63 A nr.1025.5 din 09.09.2022
- Buletinul de verificare priza de pamant TEG nr.1025.6 din 09.09.2022
- Buletinul de verificare rezistenta de izolatie nr.1025.7 din 09.09.2022

Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare

Influența asupra mediului :

Conform **AIM nr.5 din 06-09-2016** , societatea se afla amplasata intr-o zona cu destinatie strict industriala si activitatea in sine desfasurata in str.Dumbravei nr.21 loc.P. Neamt nu constituie o sursa permanenta si semnificativa de poluare a mediului inconjurator.

Activitatea de supraveghere si monitorizare a calitatii mediului este asigurata de catre **responsabilul de mediu** conform deciziei nr.**95/15.11.2012** emisa de administratorul societatii .

ACTIVITATEA IN SINE NU ESTE GENERATOARE DE EMISII IN ATMOSFERA.

A) Monitorizarea si raportarea emisiilor in aer:

In conditii normale de functionare activitatea ce se desfasoara in obiectiv nu este generatoare de emisii de noxe gazoase si pulberi .

Principalii poluanti atmosferici sunt evacuati in aer prin kit-uri de evacuare ale centralelor termice care functioneaza cu gaz metan si care sunt destinate incalzirii spatiilor de productie si generarea apei calde menajere.

Pe amplasament avem montate 3(trei) detectoare de gaz pentru fiecare aparat consumator de gaz metan (doua pentru centralele termice-parter si unul in sala de turnare unde sunt montate 3 plite de aragaz.).

S-a efectuat la centralele termice din dotare **VTP** (verificarea tehnica periodica **cu valabilitate de 1 an** conform AIM nr.5 din 06.09.2016) intocmindu-se rapoarte de verificare, incercare si probe in vederea autorizarii functionarii centralelor termice.

Anexam la prezentul **RAM 2022** copii dupa rapoartele de verificare nr. 7199 si 7200 din 14 dec.2022 privind verificarea tehnica periodica anuala (**VTP**) a celor doua centrale termice din dotare .

In sept. 2022, conform contractului incheiat cu **SC ESGAZ SRL Neamt** nr. 00676/ din 26.09.2022 am efectuat verificarea instalatiei de utilizare gaz metan de pe amplasament cu valabilitate de 2 ani adica pina in sept. 2024 .

B) Monitorizarea si raportarea emisiilor in apa:

Din procesele tehnologice nu rezulta ape uzate care sa necesite monitorizare.

Consumul de apa potabila perioada ian-dec 2022 conform citirilor lunare de catre Compania Judeteana Apa Serv S.A. inclusiv de compartimentul nostru de productie este de **47 mc** .

Apa potabila este utilizata doar in scop igienico-sanitar si pentru consum .

Consumul anual de apa se reflecta in facturile lunare emise de APA SERV in valoare de **599.25lei** / perioada ian-dec.2022 inclusiv c/valoarea **apei uzate** menajere pentru de **47 mc**

In procesul de productie cauciuc poliuretanic **nu** se utilizeaza apa.

Conform adresei nr.5127/I.G./03.08.2021 emisa de SGA Neamt emiterea actului de reglementare din punct de vedere al gospodaririi apelor nu este necesara ,in conformitate cu precizarile din adresa ABA Siret nr. 4244/IL/04.03.2019

Apa uzata-menajera este admisa in reseaua de canalizare conform contractului incheiat cu Compania Jud. APA SERV SA nr. 1360126304257 pe durata nedeterminata .

X) Poluarea **solului si a apelor subterane**

Activitatea de pe amplasament se desfasoara in spatii inchise, cu pardoseli betonate fara riscuri directe de a contamina solul si apele subterane.

Amplasamentul punctului de lucru este imprejmuit cu gard metalic.

7

Modul de realizare a masurilor din Planul de actiuni;

- In urma cererii nr.6725 din 07.07.2022 adresata catre APM Neamt prin care am solicitat un punct de vedere privind valabilitatea AIM nr.5 din 06-09-2016 am primit **DECIZIA nr.1 din 12.07.2022 emisa de APM Neamt prin care am fost informati ca AIM nr.5 din 06-09-2016 isi mentine valabilitatea pe toata perioada in care obtinem viza anuala.**

Numar autorizatie 5 / Data emiterii: **06.09.2016;**

cu **VIZA ANUALA perioada 06.09.2021-05.09.2022 conform Decizie nr. 344/17.08.2021**

cu **VIZA ANUALA perioada 06.09.2022-05.09.2023 conform Decizie nr. 438/07.07.2022**

8

Costuri de mediu:

Cheltuieli in anul 2022

- privind valorificarea deseurilor cod 07.02.13	-Remat Brasov	606.85 lei
- privind valorificarea deseurilor cod 15.01.10*	-Remat Brasov	785.40 lei
- privind valorificarea deseurilor cod 12.01.01	-Remat P.NEAMT	19.04 lei
- privind eliminarea deseurilor cod 20.03.01	-Rossal P.NEAMT	30.08 lei

Conform declaratiilor lunare din 2022 privind **Fondul de mediu transmise la AFM**, obligatia de plata de **2 lei /kg** reprezentind **contributia pentru ambalajele introduse pe piata** perioada ian-dec 2022 (pungi plastic si cutii carton) a fost achitata in termen, o singura data pe an, adica in ian 2023 in valoare de **199 lei /26.01.2023.**

9

Reclamatii ;sesizari;

- Reclamatii si sesizari **-nu-** au existat in anul **2022.**
- Registrul pentru reclamatii de mediu se gaseste pe amplasament, la dispozitia publicului.

10

Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare;

A. Conform **Raportului de inspectie nr. 73/13.12.2021** reprezentantii **GNM CJ Neamt** in urma controlului efectuat precum si verificarea amplasamentului - au dispus ca masuri de realizat:

- 1) Transmiterea la GNM -CJ Neamt si APM Neamt a raportului anual de mediu pe anul 2021

-termen de realizare 15.03.2022 -REALIZATA

2) Anual, cu maxim 90 de zile si minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia, sa solicitam **aplicarea vizei anuale** la APM Neamt (conform ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale).

-termen de realizare 06.06.2022 -REALIZATA

B. Conform **Raportului de inspectie nr. 45/18.11.2022** reprezentantii **GNM CJ Neamt** in urma controlului efectuat precum si verificarea amplasamentului - au dispus ca masuri de realizat:

- 1) Transmiterea la GNM -CJ Neamt si APM Neamt a raportului anual de mediu pe anul 2022

-termen de realizare 15.03.2022

Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu;

Nu a fost cauzata vreo poluare semnificativa a mediului ;
SC MAELVI COMIMPEX SRL – se conformeaza si raspunde in termen la sesiunile de raportare anuale din cadrul aplicatiei online(SIM).

Semnăturile autorizate ale persoanelor împuternicite să reprezinte agentul economic.

DIRECTOR GENERAL ,
Virgil Donici



RESPONSABIL DE MEDIU
Elena Donici

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Elena Donici".

Maelvi Comimpex SRL
Piatra-NeamtAparat EUROLYZER STX
Serie aparat16-46-01052

LIVRETUL APARATULUI

Producător: Sc Kober SRL - Suc. Vadului
 Tip: OT MURALA TIRAJ FORIAT
 Model: METAN SMART COMIMPEX
 Serie/an fabricație: K25324-61/2008

Gaze arse
 Combustibil:
 Gaz metan

Ora 10:45:32
 Data 14.12.2022

O ₂	12.9	Vol. %
CO	16	ppm
NO	26	ppm
T gaz	124.6	°C
T aer	18.0	°C
Tiraj	0.14	hPa
CO ₂	4.5	Vol. %
Lambda	2.58	
Pierderi	8.8	%
Eficiența	91.2	%
Pct. roua	39.5	°C
NOref	56	ppm
NOxref	59	ppm
NOx	27	ppm

Referinta O₂ 3.0 %
 Temp. cazan --- °C

PARAMETRII APARATULUI*)

*) Aceste date se citesc de pe placa de timbru și din documentația de însoțire a aparatului.

Tip combustibil: GN G20
 Puterea nominală (kW): 24
 Randament: 93
 Presiune nominală (bar): 0,5-3-
 Fluid de lucru: APA

SC MAELVI COMIMPEX SRL		RAPORT DE VERIFICĂRI ÎNCERCĂRI ȘI PROBE		
Autorizație ISCIR: DISPR / CR4 / A,B,F,D / 2 / 1948 / 1 / 01.07.2015		Nr. <u>7199</u> Data: <u>14.12.2022</u>		
Admiterea funcționării	Aparat nou Aparat vechi	Verificare tehnică periodică	Repunere în funcțiune după reparare	
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR		II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE		
Denumire/Numele și prenumele <u>Sc MAELVI COMIMPEX SRL</u>		Producător: <u>Sc KOBER SRL</u>		
Adresă <u>PIATRA NEAMT</u>		Tip: <u>OT MURALA TF</u>		
Str. <u>DUMBRAVEI NR. 21</u>		Model: <u>METAN SMART COMIMPEX</u>		
Tel. <u>0233.222445</u>		Serie/an fabricație: <u>K25324-61/2008</u>		
Loc de amplasare aparat <u>ATELIER</u>		Putere maximă/Putere minimă (kW) <u>24/10,5</u>		
Deținător: <u>Sc MAELVI COMIMPEX SRL</u>		Cu aer aspirat/insuflat: _____		
		Tip combustibil: <u>GN G20</u>		
		Cu alimentare*) (manuală/automată) _____		
		*) la cazane cu combustibil solid		
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR				
Documente		DA	NU	N/A
EXISTA	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Declarație de conformitate pentru instalare / montare / reparare aparat	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Schema termomecanică			<input checked="" type="checkbox"/>
	Documentație de reparare			<input checked="" type="checkbox"/>
	Aviz de combustibil	<input checked="" type="checkbox"/>		
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE				
Aparatul este instalat / montat conform instrucțiunilor de instalare / montare		<input checked="" type="checkbox"/>		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare				<input checked="" type="checkbox"/>
Racordări corecte	gaze	<input checked="" type="checkbox"/>		
	electricitate	<input checked="" type="checkbox"/>		
	apă	<input checked="" type="checkbox"/>		
	coș de fum evacuare gaze arse	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului		<input checked="" type="checkbox"/>		
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer / tubulatură aer		<input checked="" type="checkbox"/>		
V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE				
V.1 VERIFICĂRI LA RECE				
Verificare etanșeitate		<input checked="" type="checkbox"/>		
- circuit combustibil (presiune statică mbar)		<input checked="" type="checkbox"/>		
- circuit apă (presiunea de încercare bar/timp încercare minute) (unde este cazul)		<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificare instalație electrică - tensiune V		<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificarea legării la pământ		<input checked="" type="checkbox"/>		

CONFORM CU ORIGINALUL



V.2 REGLAT SARCINĂ APARAT <u>60</u> %									
V.3 VERIFICĂRI LA CALD				Valori măsurate	DA	NU	N/A		
Tiraj : natural/forțat (mbar)				0,01	x				
Presiunea gazului la intrare pe rampa de gaz (mbar)				12-12	x				
Presiunea gazului la intrare în arzător (mbar)				12-12	x				
Presiunea gazului la intrare în focar (mbar)				12-12	x				
Temperatura gazelor arse (C)				124,6	x				
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse					x				
Alte măsurători					x				
Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe					DA	NU	N/A		
Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform PTA 1 / 2010 *)	Valori măsurate			
	Apă	Abur	Apă tur/tejur	Aer_cald					
	12	/	60/80			16	x		
Analiza gazelor arse**)				CO măsurat (ppm)		12,9	x		
Analiza s-a realizat cu analizor : tip : AFRISO Eurolyzer STx seria : 16 46 01052				O2 măsurat %		20	x		
				NO2(x) măsurat (ppm)					
				SO2(x) măsurat (ppm)					
				CO2 _____ %		4,5	x		
				Exces de aer _____		2,58	x		
				Eficiență ardere _____ %		91,2	x		

*) Se precizează norma aplicabilă ; **) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:

Aparatul îndeplinește /nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:

ADMIS - aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1;

RESPINS - aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia.

SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de : 14/12/2023

Numele și prenumele RSL : _____

Numele și prenumele utilizatorului: _____

Numele și prenumele personalului instruit _____

Am fost instruit (semnătura): _____

SEMNĂTURI: Nume ; Prenume și Ștampila

Persoană juridică autorizată



TAMASA MIHAI-ALEXANDRU

Deținător/ Utilizator

RSVTI*)

(dupa caz)

NOTĂ:

- 1) Orice înregistrare negativă duce la sistarea procedurii de punere în funcțiune a aparatului până la remedierea neconformității.
- 2) Orice schimbare a amplasamentului aparatului necesită o nouă verificare.
- 3) Prezentul formular se emite în 2 (două) ex./aparat; un (1) ex. pentru deținătorul/utilizatorul aparatului și un (1) ex. pentru persoana juridică autorizată

CONFORT CU ORIGINAL

450



LIVRETUL APARATULUI

Producător: Se Kober SRL - Suc. Vadu
 Tip: CT MURALE TIRAJ FORȚĂ
 Model: NOTAN MAXOPTIMUS; CATSPV31MET
 Serie/an fabricație: C31028-66 / 2006

Aparat EUROLYZER STX
 Serie aparat 16-46-01052

Gaze arse
 Combustibil:
 Gaz metan

Ora 10:45:49
 Data 14.12.2022

O2	12.1	Vol. %
CO	13	ppm
NO	29	ppm
T gaz	137.4	°C
T aer	17.9	°C
Tiraj	0.23	hPa
CO2	5.0	Vol. %
Lambda	2.36	
Pierderi	9.1	%
Eficiența	90.9	%
Pct. rouă	41.1	°C
NOref	59	ppm
NOxref	61	ppm
NOx	30	ppm

PARAMETRII APARATULUI*)

*) Aceste date se citesc de pe placa de timbru și din documentația de însoțire a aparatului.

Tip combustibil: GN G20
 Puterea nominală (kW): 31
 Randament: 93
 Presiune nominală (bar): 0.5-3
 Fluid de lucru: APA

SC MAELVI COMIMPEX SRL Autorizație ISCIR : DISPR / CR4 / A,B,F,D / 2 / 1948 / 1 / 01.07.2015		RAPORT DE VERIFICĂRI ÎNCERCĂRI ȘI PROBE Nr. <u>7200</u> Data: <u>14.12.2022</u>		Inreg: Referința O2 <u>3.0 %</u> Temp. cazan <u>---</u> °C
Admiterea funcționării	Aparat nou	Verificare tehnică periodică	<input checked="" type="checkbox"/>	Repunere în funcțiune după reparare
	Aparat vechi			
I. IDENTIFICARE UTILIZATOR Denumire/Numele și prenumele <u>SC MAELVI</u> <u>COMIMPEX SRL</u> Adresă <u>PIATRA NEAMT I NI</u> Str. <u>DUMBRAVEI NR. 21</u> Tel. <u>0233 222445</u> Loc de amplasare aparat <u>MAGAZIE</u> Deținător: <u>SC MAELVI COMIMPEX SRL</u>		II. DATE PRIVIND INSTALAȚIA DE ARDERE Producător: <u>Kober SRL</u> Tip: <u>CT MURALE T.T.</u> Model: <u>MAXOPTIMUS; CATSPV31MET</u> Serie/an fabricație: <u>C31028-66 / 2006</u> Putere maximă/Putere minimă (kW): <u>31/12</u> Cu aer aspirat/insuflat: Tip combustibil: <u>GN G20</u> Cu alimentare*) (manuală/automată) <u>-</u> *) la cazane cu combustibil solid		
III. VERIFICAREA DOCUMENTELOR				
Documente		DA	NU	N/A
EXISTA	Instrucțiuni de instalare, montare, reglare, utilizare și întreținere furnizate de producător	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Declarație de conformitate pentru instalare / montare / reparare aparat	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Schema termomecanică			<input checked="" type="checkbox"/>
	Documentație de reparare			<input checked="" type="checkbox"/>
	Aviz de combustibil	<input checked="" type="checkbox"/>		
IV. VERIFICAREA LUCRĂRILOR EFECTUATE				
Aparatul este instalat / montat conform instrucțiunilor de instalare / montare		<input checked="" type="checkbox"/>		
Aparatul este reparat conform documentației de reparare				<input checked="" type="checkbox"/>
Racordări corecte	gaze	<input checked="" type="checkbox"/>		
	electricitate	<input checked="" type="checkbox"/>		
	apă	<input checked="" type="checkbox"/>		
	coș de fum evacuare gaze arse	<input checked="" type="checkbox"/>		
Tipul de combustibil disponibil este corespunzător categoriei aparatului		<input checked="" type="checkbox"/>		
Asigurarea aerului de ardere prin priză de aer / tubulatură aer		<input checked="" type="checkbox"/>		
V. VERIFICĂRI FUNCȚIONALE				
V.1 VERIFICĂRI LA RECE				
Verificare etanșeitate		DA	NU	N/A
- circuit combustibil (presiune statică <u>20</u> mbar)		<input checked="" type="checkbox"/>		
- circuit apă (presiunea de încercare <u>1.0</u> Bar/timp încercare <u>10</u> minute) (unde este cazul)		<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificare instalație electrică - tensiune <u>220</u> V		<input checked="" type="checkbox"/>		
Verificarea legării la pământ		<input checked="" type="checkbox"/>		

CONFORM CU ORIGINALUL

[Signature]



V.2 REGLAT SARCINĂ APARAT <u>80</u> %								
V.3 VERIFICĂRI LA CALD					Valori măsurate	DA	NU	N/A
Tiraj : natural/forțat (mbar)						X		
Presiunea gazului la intrare pe rampa de gaz (mbar)					0.01	X		
Presiunea gazului la intrare în arzător (mbar)					13 - 13	X		
Presiunea gazului la intrare în focar (mbar)					13 - 13	X		
Temperatura gazelor arse (C)					1374	X		
Verificarea etanșeității circuitului de gaze arse						X		
Alte măsurători						X		
Verificarea funcțiilor de protecție aparat și instalații anexe						X		
Verificarea parametrilor realizați	Presiunea agentului termic (bar)		Temperatura agentului termic (°C)		Valori limită conform PTA 1 / 2010 *)	DA	NU	N/A
	Apă	Abur	Apă turtureur	Aer cald				
	X		X	X				
Analiza gazelor arse**)			CO măsurat (ppm)		19	X		
Analiza s-a realizat cu analizor : tip : AFRISO Eurolyzer STx seria : 16 46 01052			O2 măsurat %		12.1	X		
			NO2(x) măsurat (ppm)		29	X		
			SO2(x) măsurat (ppm)					
			CO2 _____ %		5.00	X		
			Exces de aer _____		2.36	X		
			Eficiență ardere _____ %		90.9	X		

*) Se precizează norma aplicabilă ; **) Se anexează buletinul de analiză a gazelor arse

VI. CONCLUZII:

Aparatul îndeplinește /nu îndeplinește condițiile de funcționare, conform prevederilor prescripției tehnice A1:

ADMIS - aparatul poate funcționa până la scadența următoarei verificări, cu obligația respectării instrucțiunilor de instalare, reglare, utilizare și întreținere date de producător și a prevederilor prescripției tehnice A1;

RESPINS - aparatul nu îndeplinește condițiile de punere în funcțiune și se interzice funcționarea acestuia.

SCADENȚA următoarei verificări este la 2 ani de la prezenta verificare, la data de : 14/12/2023

Numele și prenumele RSL : _____

Numele și prenumele utilizatorului: de MAELVI COMPLEX SRL

Numele și prenumele personalului instruit Cătălin Cristodan

Am fost instruit (semnătura): _____

SEMNĂTURI: Nume ; Prenume si Ștampila

Persoană juridică autorizată

MAELVI COMPLEX S.R.L. PIATRA NEAMȚ

Deținător/ Utilizator _____ RSVTI*) _____

TANASA MIHAI-ALEXANDRU _____ (dupa caz)

NOTĂ:

1) Orice înregistrare negativă duce la sistarea procedurii de punere în funcțiune a aparatului până la remedierea neconformității.

2) Orice schimbare a amplasamentului aparatului necesită o nouă verificare.

3) Prezentul formular se emite în 2 (două) ex./aparat; un (1) ex. pentru deținătorul/utilizatorul aparatului și un (1) ex. pentru persoana juridică autorizată

CONFORMIT CU ORIGINEA

Yoni



Agentul economic: SC MAELVI COMIMPEX SRL
 CUI: 6247485
 Adresa punct de lucru: Piatra Neamt ,str. Dumbravei nr.21
 Telefon, fax: 0233/223.857
 Mail: elena.donici@gmail.com
 Autorizatia de mediu valabila in anul de mai jos : 5
 ANUL: 2022
 Tipul de despan din cauciuc poliuretanic cod: AIM 5 07 02 13
 Starea fizica: solida
 Unitatea de masura: tone

Stoc la 01.01.2022		2.53				Generarea deseurilor	
Nr.	Luna	Cantitate de deseuri					
		din care					
		Generate/colectate	valorificate	eliminata lunar	ramasa in stoc		
1	Ianuarie	0.01	0.00	0.00	0.00	2.54	
2	Februarie	0.06	0.00	0.00	0.00	2.61	
3	Martie	0.45	0.00	0.00	0.00	3.06	
4	Aprilie	0.03	2.40	0.00	0.00	0.69	
5	Mai	0.07	0.00	0.00	0.00	0.76	
6	Iunie	0.05	0.00	0.00	0.00	0.81	
7	Iulie	0.02	0.00	0.00	0.00	0.83	
8	August	0.07	0.00	0.00	0.00	0.90	
9	Septembrie	0.03	0.00	0.00	0.00	0.93	
10	Octombrie	0.16	0.00	0.00	0.00	1.09	
11	Noiembrie	0.08	0.00	0.00	0.00	1.17	
12	Decembrie	0.14	0.00	0.00	0.00	1.31	
TOTAL		1.18	0.00	0.00	0.00	1.31	

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor									
Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Piatra Neamt	2.54						
2	Februarie	Piatra Neamt	2.61						
3	Martie	Piatra Neamt	3.06						
4	Aprilie	Piatra Neamt	0.69						
5	Mai	Piatra Neamt	0.76						
6	Iunie	Piatra Neamt	0.81						
7	Iulie	Piatra Neamt	0.83						
8	August	Piatra Neamt	0.90						
9	Septembrie	Piatra Neamt	0.93						
10	Octombrie	Piatra Neamt	1.09						
11	Noiembrie	Piatra Neamt	1.17						
12	Decembrie	Piatra Neamt	1.31						
Total			1.31		0				

VALORIFICAREA DESEURILOR				
Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare cf Anexei IIB	efectueaza operatia de
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	2.4	Remat Brasov -Dep.2	CUI 1088125-275835
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		2.4	R12-schimb deseuri	

Eliminarea deseurilor				
Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deseu eliminata	Operatia de eliminare cf Anexei IIA	efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		



Responsabil mediu
 Elena Donici
 yns

Agentul economic: SC MAELVI COMIMPEX SRL
 CUI: 6247485
 Adresa punct de lucru: Piatra Neamt, str. Dumbravei nr.21
 Telefon, fax: 0233/223.857
 Mail: elena.donici@gmail.com
 Autorizatia de mediu valabila in anul de mai jos: 5

ANUL: 2022
 Tipul de Ambalaje butoaie: _____ cod: 15 01 10*

Starea fizica: solida
 Unitatea de masura: tone
 Stoc la 01.01.2022: 0.4592

Generarea deseurilor

Nr.	Luna	Cantitate de deseuri din care			ramasa in stoc
		Generate/colectate	valorificate	eliminata lunar	
1	Ianuarie	0.0000	0	0	0.4592
2	Februarie	0.0000	0	0	0.4592
3	Martie	0.0543	0	0	0.5135
4	Aprilie	0.0865	0.60	0	0.0000
5	Mai	0.0000	0	0	0.0000
6	Iunie	0.0000	0	0	0.0000
7	Iulie	0.0000	0	0	0.0000
8	August	0.0000	0	0	0.0000
9	Septembrie	0.0000	0	0	0.0000
10	Octombrie	0.0000	0	0	0.0000
11	Noiembrie	0.0000	0	0	0.0000
12	Decembrie	0.1140	0	0	0.1140
TOTAL		0.2548	0.6	0	0.114

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport		Destinatia
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Scopul	Mijlocul	
1	Ianuarie	Piatra Neamt	0.4592						
2	Februarie	Piatra Neamt	0.4592						
3	Martie	Piatra Neamt	0.5135						
4	Aprilie	Piatra Neamt	0.0000						
5	Mai	Piatra Neamt	0.0000						
6	Iunie	Piatra Neamt	0.0000						
7	Iulie	Piatra Neamt	0.0000						
8	August	Piatra Neamt	0.0000						
9	Septembrie	Piatra Neamt	0.0000						
10	Octombrie	Piatra Neamt	0.0000						
11	Noiembrie	Piatra Neamt	0.0000						
12	Decembrie	Piatra Neamt	0.1140						
Total			0.114		0				

VALORIFICAREA DESEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare cf Anexei IIB	economic care efectueaza operatia de
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0.6	R12 Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11	
5	Mai	0	Remat Brasov -dep.2 Timisul de S	CUI:RO 1088125-275835
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

Eliminarea deseurilor

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare cf Anexei IIA	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		



Responsabil mediu:
 Elena Donici
 [Signature]

Agentul economic: SC MAELVI COMIMPEX SRL
 CUI: 6247485
 Adresa punct de lucru: Piatra Neamt, str. Dumbravei nr.21
 Telefon, fax: 0233/223.857
 Mail: elena.donicl@gmail.com
 Autorizatia de mediu valabila in anul de mai jos: 5
 ANUL: 2022
 Tipul de span din metal: cod: AIM 5 12.01.01
 Starea fizica: solida
 Unitatea de masura: tone

Stoc la 01.01.2022		0.07			Generarea deeurilor	
Nr.	Luna	Cantitate de deseuri din care				
		Generate/colectate	valorificate	eliminata lunar	ramasa in stoc	
1	Ianuarie	0.030	0	0	0.073	
2	Februarie	0.005	0	0	0.078	
3	Martie	0.010	0	0	0.088	
4	Aprilie	0.009	0	0	0.097	
5	Mai	0.008	0	0	0.105	
6	Iunie	0.012	0	0	0.117	
7	Iulie	0.005	0	0	0.122	
8	August	0.020	0	0	0.142	
9	Septembrie	0.004	0	0	0.146	
10	Octombrie	0.014	0.16	0	0.000	
11	Noiembrie	0.000	0	0	0.000	
12	Decembrie	0.025	0	0	0.025	
TOTAL		0.115	0.160	0	0.025	

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deeurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Piatra Neamt	0.073						
2	Februarie	Piatra Neamt	0.078						
3	Martie	Piatra Neamt	0.088						
4	Aprilie	Piatra Neamt	0.097						
5	Mai	Piatra Neamt	0.105						
6	Iunie	Piatra Neamt	0.117						
7	Iulie	Piatra Neamt	0.122						
8	August	Piatra Neamt	0.142						
9	Septembrie	Piatra Neamt	0.146						
10	Octombrie	Piatra Neamt	0.000						
11	Noiembrie	Piatra Neamt	0.000						
12	Decembrie	Piatra Neamt	0.025						
Total			0.025		0				

VALORIFICAREA DEEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare cf Anexei IIB	Agentul economic care efectueaza operatia de
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0.16	SC REMAT S.A PIATRA NEAMT	CUI:RO 2039643-276486
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

Eliminarea deeurilor

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare cf Anexei IIA	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		



Responsabil mediu:
 Elena Donicl
 Yasa

Agentul economic: SC MAELVI COMIMPEX SRL
 CUI: 6247485
 Adresa punct de lucru: Piatra Neamt, str. Dumbravei nr.21
 Telefon, fax: 0233/223.857
 Mail: elena.donici@gmail.com
 Autorizatia de mediu valabila in anul de mai jos: 5
 ANUL: 2022
 Tipul de deșeu menajer: cod. AIM 5 20.03.01
 Starea fizica: solida
 Unitatea de masura: tone

Stoc la 01.01.2022: 0

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitate de deșuri			
		Generate/colectate	valorificate	eliminata lunar	ramasa in stoc
1	Ianuarie	0.0200	0	0.0200	0.0000
2	Februarie	0.0100	0	0.0000	0.0100
3	Martie	0.0200	0	0.0000	0.0300
4	Aprilie	0.0200	0	0.0000	0.0500
5	Mai	0.0100	0	0.0600	0.0000
6	Iunie	0.0100	0	0.0000	0.0100
7	Iulie	0.0100	0	0.0000	0.0200
8	August	0.0100	0	0.0000	0.0300
9	Septembrie	0.0100	0	0.0000	0.0400
10	Octombrie	0.0200	0	0.0600	0.0000
11	Noiembrie	0.0000	0	0.0000	0.0000
12	Decembrie	0.0000	0	0.0000	0.0000
TOTAL		0.1400	0	0.1400	0

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul	Cantitatea	Modul	Scopul	Mijlocul	Destinatia
1	Ianuarie	Piatra Neamt	0.0000						
2	Februarie	Piatra Neamt	0.0100						
3	Martie	Piatra Neamt	0.0300						
4	Aprilie	Piatra Neamt	0.0500						
5	Mai	Piatra Neamt	0.0000						
6	Iunie	Piatra Neamt	0.0100						
7	Iulie	Piatra Neamt	0.0200						
8	August	Piatra Neamt	0.0300						
9	Septembrie	Piatra Neamt	0.0400						
10	Octombrie	Piatra Neamt	0.0000						
11	Noiembrie	Piatra Neamt	0.0000						
12	Decembrie	Piatra Neamt	0.0000						
Total			0.00			0			

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare cf Anexei IIB	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0.00		
2	Februarie	0.00		
3	Martie	0.00		
4	Aprilie	0.00		
5	Mai	0.00		
6	Iunie	0.00		
7	Iulie	0.00		
8	August	0.00		
9	Septembrie	0.00		
10	Octombrie	0.00		
11	Noiembrie	0.00		
12	Decembrie	0.00		
TOTAL AN				

Eliminarea deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare cf Anexei IIA	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0.0200	D5 (depozitare in depozit)	
2	Februarie	0.0000		
3	Martie	0.0000		
4	Aprilie	0.0000	D5 (depozitare in depozit)	
5	Mai	0.0600	D5 (depozitare in depozit)	
6	Iunie	0.0000		
7	Iulie	0.0000		
8	August	0.0000		
9	Septembrie	0.0000		
10	Octombrie	0.0600	D5 (depozitare in depozit)	
11	Noiembrie	0.0000		
12	Decembrie	0.0000		
TOTAL AN		0.1400	DEPOZIT ECOLOGIC MUNICIPAL	CUI RO 15276951-261652



Responsabil mediu.
 Elena Donici
 Y 18 11