

Cremer 2025

Inhoudsopgave

Cremer journaal 2025	2
<i>Samenvatting.....</i>	<i>2</i>
<i>Brons.....</i>	<i>2</i>
<i>Brons 6 GV-E Waterschap Noorderzijlvest</i>	<i>2</i>
<i>Draaiuren en temperatuur 1</i>	<i>3</i>
<i>Werkspoor</i>	<i>4</i>
<i>WSP 278 TMAB draaiuren en temperatuur 1</i>	<i>5</i>
<i>Samofa</i>	<i>6</i>
<i>Compressor elektrisch</i>	<i>6</i>
<i>Perkins</i>	<i>7</i>
<i>Krooshek reiniger.....</i>	<i>7</i>
<i>Vacuümpompen</i>	<i>7</i>
<i>Smeerschema.....</i>	<i>8</i>
<i>Overige werkzaamheden</i>	<i>9</i>
<i>Container.....</i>	<i>10</i>
<i>Brandblussers.....</i>	<i>10</i>
Aantal bezoekers gemaal Cremer.....	11

Cremer journaal 2025

Samenvatting

In onderstaand tabellen overzicht zijn globaal de werkzaamheden beschreven, welke de vrijwilligers gedurende de dinsdagmiddagen hebben uitgevoerd in het “museumgemaal Cremer”.

Brons

Brons 6 GV-E				
Carter	Mobil Pegasus 1	Datum	Tijd	
		07-01-25		Machine om de brandstofpompen gereinigd
Blower	Shell Gadinia 30	21-01-25	1,5 uren	Proef gedraaid en geen problemen
		11-02-25		Motor gecontroleerd en getornd . Geen bijzonderheden
		25-02-25		Motor gesmeerd en getornd
Regulateur	Shell Gadinia 30	10-03-25	14-03-25	Pomp week
		17-03-25		Pomp week
Koppeling	Shell Gadinia 30	25-03-25		Centrifugaalfilter aanzuigleiding omgelegd
		29-04-25		Gasolie filters van Brons Eems geplaatst en proef gedraaid
Cilinder smering	Mobil Pegasus 1	29-04-25		Nieuwe brandstof filters besteld. WK 842/2 MANN
		04-05-25	1 uur	Motor gecontroleerd en gedraaid Geen bijzonderheden
Cilinderkoppen		11-05-25	0,5 uur	Motor gecontroleerd en gedraaid Geen bijzonderheden
		27-05-25		Viledon doek van blower vernieuwd (na 2jaar)
		18-11-25		Motor getornd en turbo gecontroleerd

Brons 6 GV-E Waterschap Noorderzijlvest

Brons 6 GV-E	
Datum	Beschrijving
16-04-25	Motor plus toebehoren aangekomen bij werf
22-04-25	Gasolie filters en leiding verwijderd en naar Cremer gebracht
10-06-25	Koelwater/smeerolie koeler naar Cremer gebracht
04-11-25	Gesprek met Brons museum. Koert Landman en Anne Nijboer
11-11-25	Koert Landman en Anne Nijboer gaan de Brons inpakken.
30-12-25	Motor plus toebehoren overgedragen aan Brons museum.

Draaiuren en temperatuur 1

BRONS 6 GV-E				
Datum	12-03-2025		Compr.druk	Verbr.druk
Tijdstip meting	14:00	15:00		
Toerental. Omw./ min.	350			
Cil. no.1. Uitlaatgassen	280			
Cil.no. 2. Uitlaatgassen	280			
Cil no. 3. Uitlaatgassen	280			
Cil no .4. Uitlaatgassen	250			
Cil no. 5. Uitlaatgassen	260			
Cil. no.6. Uitlaatgassen	290			
Turbo	280			
Temp, Koelw, cil.kop.no. 1	50			
No.2	50			
No.3	50			
No.4	50			
No.5	50			
No.6	50			
Zoet koelwater druk.	1,1			
Ruw water druk	0,6			
Smeerolie druk voor filter	2,1	2,5		
Smeerolie druk na filter	1,7	2		
Spoellucht druk	0,46			
Startlucht druk	27			
Smeerolie temp. voor koeler	50			
Smeerolie temp. Na koeler				
Lucht temp. Na turbo	66			
Smeerolie peil carter	v			
Smeerolie peil turbo voor	v			
Smeerolie peil turbo achter	v			
Smeerolie peil reguleteur	v			
Smeerolie peil cil. Smering	v			
Koelwater peil supletietank	v			
Peil gasolie tank	v			
Stand reguleteur	6,5			

Start 11:20
 Pompen 12:50
 Smeerolie filter omgezet 15:15
 Beginstand 2730 liter
 Eindstand 1960 liter
 Verbruik 770 liter

Werkspoor

Werkspoor TMAB		
Datum	Liter	Tijd
		Carter, Shell Gadinia 30
07-01-25	800	Carter, Shell Gadinia 30
07-01-25		Tandwielkast, Smeeroliefilter gereinigd
07-01-25		Motor afgebouwd en proefgedraaid. De motor liep goed en regelmatig
		Daarna wederom dezelfde startproblemen. Na iets tornen wou het weer
14-01-25		Aanzetkleppen afgesteld op 1,6 mm. Motor gestart geen problemen meer
21-01-25		Proef gedraaid. Smeerolie monster afgenomen. Klaas stuurt het op.
11-02-25		Motor gecontroleerd en getornd. Geen bijzonderheden.
11-02-25		Uitslag smeerolie monster oke
25-02-25		Motor gesmeerd en getornd
12-03-25		Vetpot pomp bijgevoerd
10/14-3-25		Pomp week
17/18-3-25		Pomp week
25-03-25		Aanzetkleppen afgesteld op 0,2 mm Motor herhaaldelijk gestart OK
25-03-25		Zout koelwater pomp gedemonteerd
01-04-25		Zout koelwaterpomp en toebehoren roestvrij gemaakt
01-04-25		Carterdeksels los gehaald en explosie deksels gedemonteerd Begonnen met inspectie carter
08-04-25		Verder gegaan met carter dekesels
08-04-25		Verder gegaan met zout koelwaterpomp
15-04-25		Zout koelwaterpomp en toebehoren roestvrij gemaakt en in de menie
15-04-25		Carterdeksels gesloten en klaar
22-04-25		Carterdeksels opnieuw gesloten en moeren aangedraaid
22-04-25		Zout koelwater pomp plus fundatie in de lakverf
27-04-25		Motor weigerde weer te starten op een bepaalde stand
29-04-25		Gewerkt aan de aanzetkleppen
29-04-25		Zoutkoelwaterpomp terug geplaatst in de kelder
04-05-25		Motor gecontroleerd en gedraaid. Geen bijzonderheden.
06-05-25		Gewerkt aan zout koelwater pomp
11-05-25		Motor wou weer niet starten. Later wel
13-05-25		Gewerkt aan zout koelwater pomp
20-05-25		Gewerkt aan zout koelwater pomp
27-05-25		Viledon doek blower vernieuwd (Na 2 jaar)
27-05-25		Zout koelwater pomp gland opnieuw verpakt en proef gedraaid. Oke
01-07-25		Gewerkt aan de reguleur
08-07-25		Fa.Jacob Kroeze geweest voor de reguleur. Komt terug. 0627384647
15-07-25		Gewerkt aan de reguleur.
22-07-25		Reguleur ingepakt
19-08-25		Reguleur gedemonteerd
26-08-25		Reguleur koppeling met verenpakket schoon gemaakt
02-09-25		4 Veren tbv reguleur offerte besteld bij Bakker Springs
16-09-25		Reguleur van binnen gecontroleerd en geveerd
23-09-25		Begonnen met monteren van reguleur
07-10-25		4 Nieuwe veren geplaatst achter conisch tandwiel op de nokkenas
14-10-25		Reguleur gemonteerd en smeeroliepomp bij machine getornd en gestart
14-10-25		Proefgedraaid met alleen zoet koelwater pomp bij tot 55gr.c. Smeerolie temp, 24 gr C
14-10-25		Uitlaatgassen temp, 145 gr.C en langzaam opgevoerd tot 350 omw/min. Alles in orde
21-10-25		Begonnen met blauw schilderen motor
28-10-25		verder gegaan met schilderen blauw
04-11-25		verder gegaan met schilderen blauw
11-11-25		verder gegaan met schilderen blauw
18-11-25		verder gegaan met schilderen blauw
18-11-25		motor getornd en turbo gecontroleerd
25-11-25		motor getornd en verder gegaan met schilderen
02-12-25		Fundatie en vloerplaten om de motor rood geschilderd
09-12-25		Verder gegaan met schilderen fundatie en vloerplaat rood
09-12-25		Verder gegaan met schilderen rood

T = Trunkzuiger

M = Mechanische insputting (Drukverstuiving)

A = A-frame

B = BUCHI systeem (turbo)

Samofa

SAMOFA en luchtcompressor Hamworthy			
Datum	Shell Gadinia 30	omschrijving	Dr.uren
07-01-25	0,5 liter	Luchtvasen opgepompt	1
14-01-25	0,5 liter	Luchtvasen opgepompt	1
25-03-25	0,5 liter	Luchtvasen opgepompt	1
29-04-25	0,5 liter	Luchtvasen opgepompt	1
04-05-25	0,2 liter	Luchtvasen opgepompt	1
11-05-25	0,5 liter	Luchtvasen opgepompt	1
03-06-25	0,2 liter	Luchtvasen opgepompt	1
09-11-25	0,2 liter	Luchtvasen opgepompt	1
02-12-25	0,2 liter	Luchtvasen opgepompt	1

Compressor elektrisch

Compressoren elektrisch			
Carter	Shell Gadinia 30	Datum	Dr. uren
Gecontroleerd	Oke	07-01-25	1
Gecontroleerd	Oke	14-01-25	1
Gecontroleerd	Oke	21-01-25	1
Gecontroleerd	Oke	25-02-25	30 min
Gecontroleerd	Oke	12-03-25	1
	Oke	29-04-25	1
	Oke	04-05-25	1
	Oke	05-10-25	10 min
		14-10-25	45 min
Gecontroleerd	Oke	11-11-25	30 min
Gewerkt aan beide terugslagkleppen		11-11-25	
Begonnen met plaatsen tweede compressor		11-11-25	
Gewerkt aan beide compressoren		18-11-25	
Oude compressor carter olie ververs 0,5 liter		25-11-25	
IJzerwerk besteld bij Bosker t.b.v. nieuwe fundatie		25-11-25	
Nieuwe compressor carter olie ververs 0,5 liter		02-12-25	
Nieuwe fundatie gemaakt en draadeinden in de vloer		09-12-25	
Luchtfilters beide compressoren schoon gemaakt		09-12-25	
Verder gegaan met plaatsen compressoren		16-12-25	
Verder gegaan met aansluiten compressoren		23-12-25	
Verder gegaan met aansluiten compressoren		30-12-25	

Perkins

Perkins			
Carter	Datum	tijd	Shell Gadinia 30
Proefdraaien	21-01-25	1 uur	Belast proef gedraaid. Smeerolie filter lekt iets verder geen problemen
	28-01-25		Olie onder de motor weg gehaald en vloer gesopt. Bouten na getrokken
Proefdraaien	04-02-25	30 min.	Belast proef gedraaid en geen lekkage meer + 0,5 liter olie bijgevoerd
	22-04-25		Motor wou niet starten. Accu's zijn niet goed meer . Nieuwe besteld 2 x 12 Volt 140 Ah
Proefdraaien	29-04-25	30 min.	Nieuwe accu's geplaatst en belast proef gedraaid OK
	20-05-25	20 min.	Belast proef gedraaid OKE
	22-07-25	20 min.	Belast proef gedraaid oke.
	05-10-25	1 uur	Belast proef gedraaid

Krooshek reiniger

Krooshek reiniger	
Datum	omschrijving
28-01-25	Proef gedraaid OK
25-02-25	Proef gedraaid OK
12-03-25	Van 12:00 tot 13:30 in bedrijf
20-05-25	Proef gedraaid OK
24-06-25	Proef gedraaid OK
12-08-25	Proef gedraaid OK
21-10-25	Afsoppen grijperbaan

Vacuümpompen

Vacuüm pompen	
Datum	Gadinia 30
21-01-25	Gewerkt aan overstort leiding in de kelder (was lek)
28-01-25	Nieuwe overstort leiding gemaakt
04-02-25	Gewerkt aan nieuwe overstort leiding kelder
11-02-25	Door gegaan met overstort leiding.
18-02-25	Overstort leiding klaar gemaakt.Moet nog geverfd worden
25-02-25	Pomp bij Perkins gangbaar gemaakt (zat vast)
21-10-25	Pomp bij Perkins proef gedraaid
25-11-25	Pomp bij Perkins gecontroleerd en proef gedraaid

Smeerschema

Smeerlijst Cremergemaal		
Apparaat	Smeermiddel	Hoeveelheid
BRONS		
Carter	Mobil Pegasus 1	350 liter
Cilinder smering	Mobil Pegasus 1	40liter
Regulateur	Shell Gadinia 30	Zie pijlglas
Drukvlugroep	Shell Gadinia 30	Zie pijlglas 2x
Reductiekast	Shell Gadinia 30	
WERKSPoor		
Carter	Shell Gadinia 30	900 liter
Cilinder smering	Shell Gadinia 30	Zie pijlglas
Regulateur	Shell Gadinia 30	
Drukvlugroep	Shell Gadinia 30	Zie pijlglas 2x
Reductiekast	Shell Gadinia 30	
PERKINS		
Carter	Shell Gadinia 30	5 liter
SAMOFA		
Carter	Shell Gadinia 30	5,5liter
Brandstofpomp	Shell Gadinia 30	Pijlstok
Luchtfiler	Shell Gadinia 30	1liter
Compressor Kelder		
	Shell Gadinia 30	Pijlstok
Compressor Samofa		
	Shell Gadinia 30	Pijlstok

Overige werkzaamheden

Overige werkzaamheden	
Datum	Omschrijving
07-01-25	Opruim werkzaamheden
14-01-25	Opruim werkzaamheden
16-01-25	Steiger geplaatst en lekkage verwarming verholpen
21-01-25	Koper gepoetst
28-01-25	Container. Rekken geplaatst en olie uit machinekamer en onderdelen in de container
28-01-25	Nieuwe kasten in elkaar gezet op bordes.
28-01-25	Gewerkt aan de water afvoer kleppen Sluiten van de kleppen bijgesteld.
04-02-25	Verder gegaan met plaatsen nieuwe archief kasten op bordes en in de container.
11-02-25	Kasten op bordes ingeruimd. Planken aangebracht tegen de wand bij WSP pomp.
11-02-25	Verlichting aangebracht in container
18-02-25	Spullen opgehaald van Rozema gemaal
18-02-25	250 Liter afgewerkte olie in Jerrycans naar Gemaal Rozema gebracht
25-02-25	Brandstof opvoer pompje werkt niet goed
25-03-25	Brandstof leiding naar opvoerpompje gereviseerd. Pompje is weer klaar
06-05-25	Koper gepoetst en spullen aan de muur gehangen
13-05-25	Koper gepoetst en spullen aan de muur gehangen
20-03-25	Spullen aan de muur gehangen
27-05-25	Reserve Sm./koelw. Koeler los gehaald in de kelder
27-05-25	Koper gepoetst en spullen aan de muur gehangen
03-06-25	Reserve Sm./koelw. Koeler uit de kelder gehaald en afgevoerd
03-06-25	Verder gegaan met opruimen en spullen aan de muur hangen
17-06-25	Reserve koeler in de kelder geplaatst
24-06-25	CV ketel afgetapt
01-07-25	Begonnen met verwijderen CV leidingen
01-07-25	Koper gepoetst en lambrisering aangebracht aan de muur
08-07-25	Lambrisering aangebracht aan de muur
08-07-25	Boiler geplaatst achter het aanrecht (7 liter).
08-07-25	BANO geweest voor geluid installatie. Nog niet klaar
15-07-25	Beide CV ketels verwijderd en afgevoerd.
15-07-25	Verder gegaan met opruimen en spullen aan de muur hangen
22-07-25	CV radiatoren en leidingen verwijderd
22-07-25	Gewerkt aan de afvoerkleppen van beide pompen
29-07-25	Doorgedaan met verwijderen van CV installatie
29-07-25	Opruim werkzaamheden
05-08-25	Verder gegaan met lambrizing wanden en opruimen
12-08-25	CV hok geschilderd
12-08-25	Hekwerk buiten geschuurd
19-08-25	Hekwerk buiten in de grondverf
26-08-25	Begonnen met schilderen keuken
26-08-25	Verlichting in de middelste pomp gerepareerd
02-09-25	Begonnen met nieuwe verwarming aanleggen door Fa. Kamminga
09-09-25	Verwarming klaar. Schoonmaakwerk
16-09-25	Schoonmaakwerk
16-09-25	Schilderwerk keuken
23-09-25	Inrichten kasten boven
27-10-25	Schilderwerk keuken
27-10-25	Koper gepoetst
27-10-25	Klaas gaat een vat smeerolie bestellen (Shell Gadina 30) 208 liter.
27-10-25	buitendeur machinekamer gerepareerd en nieuwe grendels aangebracht plus tochtstrip
18-11-25	lambrisering aangebracht aan de muur van de keuken
18-11-25	Muren schilderen trap opgang en hal boven
25-11-25	Verder gegaan met lambrisering wanden en opruimen
02-12-25	Verder gegaan met schilderen wanden en opruimen
02-12-25	Electra zekeringkast vernieuwd
09-12-25	Verder gegaan met elektra zekeringkast
09-12-25	Verder gegaan met schilderen
09-12-25	Gewerkt aan luchtvaten
16-12-25	Verder gegaan met schilderen
23-12-25	Verder gegaan met schilderen
30-12-25	Verder gegaan met schilderen
30-12-25	Smeerolie gestort in bunkertanks 205 liter. Voorraad in de tanks totaal 251 liter

Container

Container	
Datum	Omschrijving
07-01-25	Begonnen met inrichten. Stellingen geplaatst
01-04-25	Verlichting aangebracht en begonnen met ontroesten buitenkant
08-04-25	Verder gegaan met ontroesten en inrichten container
22-04-25	Container opgeruimd en schakelborden gestript.
05-08-25	Begonnen met ontroesten en verven container
12-08-25	Verder gegaan met ontroesten en verven container
26-08-25	Verder gegaan met ontroesten en verven container
02-09-25	Verder gegaan met ontroesten en verven container
09-09-25	Verder gegaan met ontroesten en verven container
23-09-25	gewerkt aan de container

Brandblussers

Brandblussers CREMER gemaal												
nr	Type	Vulling	Gewicht	Inhoud	Plaats	Datum	Soort	Geldig tot	Controle	Geldig tot	Controle	Geldig tot
1	100	CO2	18 kg	2 kg	Voor schakelbord	2023	B (E)	01-09-24	23-09-24	23-09-25	30-09-25	01-10-26
2	183B	Schuim		9 liter	Tussen Perkins en afval cont.	2023	A+B	01-09-24	23-09-24	23-09-25	30-09-25	01-10-26
3	183B	Schuim		9 liter	Filmzaal	2023	A+B	01-09-24	23-09-24	23-09-25	30-09-25	01-10-26
4	183B	Schuim		9 liter	Ingang MK werkplaats	2023	A+B	01-09-24	23-09-24	23-09-25	30-09-25	01-10-26
5	144B	Schuim		6 liter	Keuken	2023	A+B	01-09-24	23-09-24	23-09-25	30-09-25	01-10-26

Alle blussers PFAS vrij

Aantal bezoekers gemaal Cremer

