



Keerweer 62, 3316 KA Dordrecht
 Postbus 156, 3300 AD Dordrecht
 +31(0)78 - 632 66 00
 info@kvt.nl www.kvt.nl

Koninklijke Van Twist is ISO 9001, ISO 14001, KIWA REIT, SCIOS Scope 4 en 7c, VCA gecertificeerd.**

Ordernummer	4069910	SM04	Datum	18-06-2024
Relatie	Unica Building Services		Referentie	30465278
Plaats	Zwolle		Installatie	Omgevingsdienst Midden Holland Gouda :
Contactpersoon	Tim Hulscher		Adres	Thorbeckelaan 5
Telefoonnummer			Plaats	2805 CA Gouda
KVT Service Engineer	Collin Huijgen 1375		Draaiuren	75,6
KVT Account Manager	A. van Waardenburg			avwaardenburg@kvt.nl

Installatiegegevens

10022956	SDMO	J77K	000000000010022956
10022957	John Deere	4045TF120	CD4045B112254
10022958	SDMO	AT00972TO4N	000000000001799847

Kenmerken*

Vermogen	77 kVA	Type brandstoftank	Frametank
Bouwjaar	2015	Type startaccu's	Optima Redtop 50Ah
Inhoud smeerolie [L]	15	Aantal startaccu's	1
Inhoud koelmedium [L]	25	Opstellingslocatie	Fietsenhok
Inhoud brandstoftank [L]	150	PI datum	18-8-2026
EBI datum	17.11.2017		

Taak

0010	Serviceonderhoud noodstroominstallatie
0041	SCIOS Periodieke Inspectie
0051	Loadbank met 100KW weerstand

Opdracht

Omgevingsdienst Gouda OH LT PI Opdracht: - Servicebeurt met smeeroliewissel - Loadbanktest met 100kw weerstand - SCIOS Periodieke Inspectie

Regel	Controlepunt	Meetwaarde en/of opmerking	Resultaat
100 Algemeen			
102	Laatste Minuut Risico-Analyse (LMRA)		OK
104	Wachten op locatie/instructies		Nee
106	Netuitvaltest (noodstroomtest)		Niet Uitgevoerd
108	Proefdraaien onbelast		OK
110	Proefdraaien belast	ruim een uur met loadbank op 63kw	OK
112	Installatie stand-by achtergelaten		Ja
114	Materialen gebruikt uit voorraad serviceauto		Nee
116	Materialen gebruikt van klant		Nee
118	Reparatie of vervangingsadvies		Ja
120	Werkzaamheden technisch gereed		Ja
200 Smeeroliesysteem			
202	Smeeroliesysteem lekkages		Nee
206	Smeerolie niveau in carter		OK
208	Carter ontluuchting op juiste werking		OK

210	Carter aftappomp op werking / lekkage		OK
212	Smeeroliefilter(s)		Vernieuwd
214	Smeerolie (Fabricaat, Type & Hoeveelheid)	Mobil Delvac MX 15W40	Vernieuwd
216	Smeerolietemperatuur [°C]		OK
218	Smeeroliedruk [bar]	4	OK
220	Smeeroliedruk beveiliging (functioneel)		OK
222	Oliekoeler		OK

300 Koelsysteem

302	Koelsysteem lekkages		Nee
304	Koelmiddel vorstbescherming [°C]	-28	OK
306	Koelmiddel zuurgraad [pH]	8ph	OK
308	Koelmiddel op juiste niveau		OK
310	Koelmiddel op veroudering en vervuiling	4 jaar of ouder	Onvoldoende
312	Koelwaterthermostaten op werking		OK
314	Koelwatervoorverwarming op werking	reeds eerder vast gesteld	Defect
316	Radiator op vervuiling en schade		OK
318	Radiator op beschadiging		OK
322	Koelwaterpomp intern op werking		OK
326	Waterslangen op conditie		OK
330	Koelwatertemperatuur [°C]	85	OK
332	Koelwatertemperatuur beveiliging (functioneel)		OK
336	Koelvloeistof (Fabricaat, Type & Hoeveelheid)		Overig

400 Brandstofsysteem

402	Brandstofsysteem lekkages		Nee
406	Brandstoffilter(s)		Vernieuwd
412	Opvoerpomp op werking		OK
414	Brandstofleiding / slangen op conditie		OK
418	Dagtank op vulgraad [% of liters]	55%	OK
420	Dagtank op inwendige vervuiling / sludge		OK
428	Brandstofpomp op lekkages en regeling		OK
430	Injectoren / verstuivers lekkages		OK

500 Verbrandingslucht- en uitlaatsysteem

502	Turbo op vervuiling en speling (visueel)		OK
504	LuchtfILTER op vervuiling en veroudering		OK
508	Ventilatie-riem op veroudering en spanning		OK
510	Uitlaatsysteem op lekkages		OK
514	Uitlaatgassentemperatuur [°C]	450	OK

600 Ventilatiesysteem

606	Omgevingstemperatuur [°C]	17	OK
-----	---------------------------	----	----

700 Generator

702	Generator op vervuiling		OK
704	Generatorkabel aansluitingen		OK
708	Gemiddelde lijnspanning generator [Vac]	405	OK
710	Stroom generator L1 [A]	94	OK
712	Stroom generator L2 [A]	89	OK
714	Stroom generator L3 [A]	91	OK
716	Vermogen tijdens testen [kW]	63	OK
718	Frequentie onbelast [Hz]	50,1	OK

720	Frequentie belast [Hz]	50,1	OK
800 Installatie (algemeen)			
802	Conditie trillingsdempers (visueel beoordeeld)		OK
804	Afscherming draaiende delen		OK
806	Vervuiling NSA ruimte algemeen		OK
808	Toegankelijkheid vluchtwegen		OK
810	Oneigenlijk gebruik NSA ruimte		Nee
812	Keuringsdatum brandblusser	geen aanwezig in fietsenstalling	Onvoldoende
900 Elektrisch systeem (algemeen)			
902	Startaccu('s) - klemspanning [V] en vervuiling	13,2	OK
904	Startaccu('s) - SOH [%]	91%	OK
906	Startaccu('s) - SOC [%]	100%	OK
908	Startaccu('s) - leverdatum	dec-20	OK
914	Startmotor - (3 x starten) en aansluitingen	9,1	OK
916	Acculader - spanning (open klemmen) [V]	13,2	OK
918	Dynamo - laadspanning en aansluitingen	14,1	OK
920	Dynamoriem - veroudering en spanning		OK
946	Noodstopdrukknop op werking		OK
948	Lampentest schakelpaneel		OK
950	Schakelpaneel op vervuiling		OK
952	Elektrische schema's aanwezig/compleet	geen ingezien	Onvoldoende
954	Algehele indruk elektrotechnische installatie		OK

Situatie bij aankomst

Automatisch,geen actieve storing. Verwarming defect deze is los gekoppeld

Uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden

Er is preventief onderhoud aan de noodstroominstallatie uitgevoerd. Tijdens dit onderhoud is de installatie op tal van punten gecontroleerd en zo nodig afgesteld. Daarnaast zijn er preventief (verbruiks)delen vervangen en de smeerolie is vervangen. Aansluitend is de installatie getest. Zie voor details de bovenstaande checklist

Set belast getest met loadbank op 63 kw totaal ruim een uur

Scios PI scope 4 uitgevoerd, Basis verslag is afgedrukt en in logboek geplaatst

Situatie bij vertrek

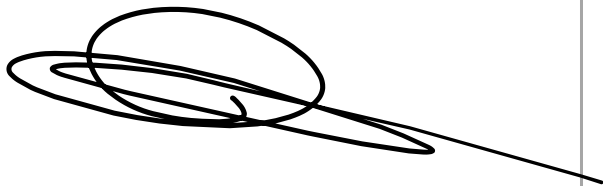
De installatie is juist functionerend en in de stand automatisch achtergelaten. De installatie had op dat moment geen actieve storingen (meer). Voor eventuele aanbevelingen zie "opmerkingen".

Opmerkingen

Advies moelwater voor verwarming vervangen, tevens koelmedoium vervangen leeftijd is onbekend

Advies start accu mee vervangen deze is bijna 4 jaar oud

Handtekening contactpersoon op locatie



naam:

Handtekening service engineer



Collin Huijgen