

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Prinses Julianabrug**
 Kunstwerknummer : -
 Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade
 Type kunstwerk : Basculebrug
 Bouwjaar : 1993
 Type aandrijving : Hydraulische cilinder onder het brugval
 Bediening : Afstandsbediening

Mechanisch Onderhoud

Besteknummer : VDG-2023-51
 Type beurt :
 Datum uitvoering :
 Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

Legenda: Frequentie: G = Grote beurt, K = Kleine beurt, S = Smeerbeurt / Status: G = Goed, O = Onvoldoende

NR.	OMSCHRIJVING / ONDERDEEL / LOOPROUTE	Frequentie			INSTRUCTIE / INFORMATIE	OPMERKING / TOELICHTING	Status	
		G	K	S			G	O
1	DRAAIPUNTEN BRUG							
1.1	Draaipunt 1 en 2 brugval	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
1.2	Aangrijppunt hydraulische cilinder op de brugkeldervloer	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
1.3	Aangrijppunt hydraulische cilinder aan brugval	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
2	HYDRAULISCH BEWEGINGSWERK (1x)							
2.1	Controleer olieniveau	X	X	X	Controle lekkage Olie: HV ISO VG32 Hoeveelheid: ca. 280 liter			
2.2	Neem oliemonster	X			1x per jaar Indien nodig olie verversen			
2.3	Controleer op lekkages: olietank, pompen, persleidingen en retourleidingen	X	X	X				
2.4	Controleer of alle leidingen en pijpkoppelingen nog goed vast zitten	X	X	X				
2.5	Reinig alle componenten en leidingen	X	X	X				
2.6	Controleer zuigerstang hydraulische cilinder	X	X	X				
2.7	Controleer slangen op barstvorming	X	X	X	Vervang een slang als hij breuk vertoont			
2.8	Bedien de kogelkranen	X			Breng gedemonteerde bedieningshandels aan			
2.9	Controleer diepfiltratieset	X	X	X	Als de manometer in het rode vlak staat: dan vervangen			
2.10	Vervang filterelement	X	X	X	1x per jaar			
2.11	Controleer de bewegingsdrukken	X	X	X	Brug op: ### bar Brug neer: ### bar			
2.12	Vervang niet aan UV blootgestelde slangen	X	X	X	1x per 10 jaar Bouwjaar brug: 1993 Vorige vervanging: #### Volgende vervanging: ####			
2.13	Verversen van de hydraulische olie	X	X	X	1x per 10 jaar Bouwjaar brug: 1993 Vorige vervanging: #### Volgende vervanging: ####			
3	AFSLUITBOOMKAST (2x)							
3.1	Controle knevels kastdeuren	X	X	X				
3.2	Reinigen binnenzijde afsluitboomkast	X			Met een zachte doek			
3.3	Wieltjes standschakelaars / schakelnokken	X	X	X	Teflon olie			
3.4	Ketting hefboom-nokkentrommel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin lube TF			
3.5	Controle kettingspanning	X	X	X	Spanning min. Uitslag 1 cm / max. uitslag 2 cm. Indien nodig ketting spannen of vervangen.			
3.6	Geleidestang veerbuffer	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			
3.7	Ankerbouten	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Prinses Julianabrug**
 Kunstwerknummer : -
 Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade

 Type kunstwerk : Basculebrug
 Bouwjaar : 1993
 Type aandrijving : Hydraulische cilinder onder het brugval
 Bediening : Afstandsbediening

Mechanisch Onderhoud

Besteknummer : VDG-2023-51
 Type beurt :
 Datum uitvoering :
 Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

Legenda: Frequentie: G = Grote beurt, K = Kleine beurt, S = Smeerbeurt / Status: G = Goed, O = Onvoldoende

NR.	OMSCHRIJVING / ONDERDEEL / LOOPROUTE	Frequentie			INSTRUCTIE / INFORMATIE	OPMERKING / TOELICHTING	Status	
		G	K	S			G	O
3.8	Vergrendelnokken	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			
4	METINGEN							
4.1	Meting overgewicht	X						
4.2	Meting oplegkracht brug	X						
5	ALGEMEEN							
5.1	Overtollig vet verwijderen	X	X	X				

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Prinses Julianabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade

Type kunstwerk : Basculebrug
Bouwjaar : 1993
Type aandrijving : Hydraulische cilinder onder het brugval
Bediening : Afstandsbediening

Mechanisch Onderhoud

Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

Legenda: Frequentie: G = Grote beurt, K = Kleine beurt, S = Smeerbeurt / Status: G = Goed, O = Onvoldoende

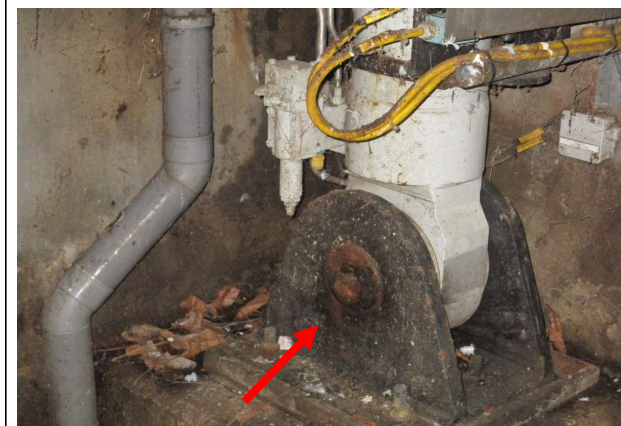
FOTOBLAG



1.1



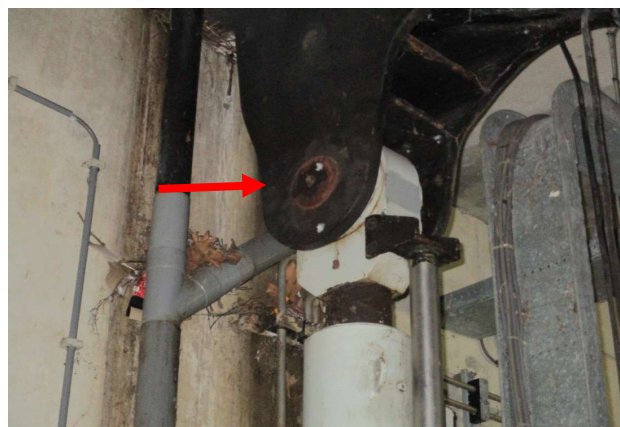
1.1



1.2



1.2



1.3



1.3

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Prinses Julianabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade

Type kunstwerk : Basculebrug
Bouwjaar : 1993
Type aandrijving : Hydraulische cilinder onder het brugval
Bediening : Afstandsbediening

Mechanisch Onderhoud

Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

Legenda: Frequentie: G = Grote beurt, K = Kleine beurt, S = Smeerbeurt / Status: G = Goed, O = Onvoldoende

FOTOBLOK



2.1 t/m 2.5 / 2.7 / 2.8 / 2.11 t/m 2.13



2.1 t/m 2.5 / 2.7 / 2.8 / 2.11 t/m 2.13



2.6



2.9 en 2.10



3.1 t/m 3.8



3.1

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Prinses Julianabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade

Type kunstwerk : Basculebrug
Bouwjaar : 1993
Type aandrijving : Hydraulische cilinder onder het brugval
Bediening : Afstandsbediening

Mechanisch Onderhoud

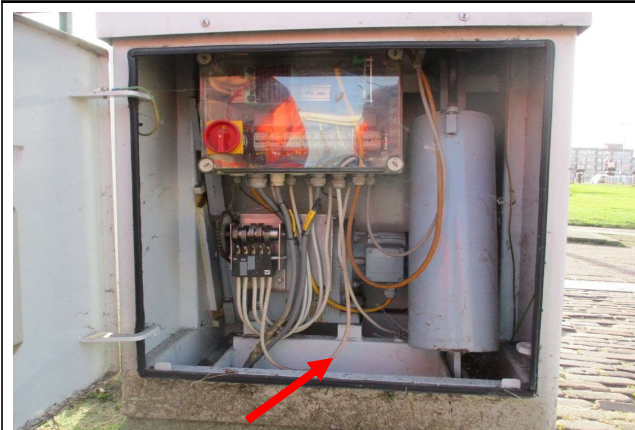
Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

Legenda: Frequentie: G = Grote beurt, K = Kleine beurt, S = Smeerbeurt / Status: G = Goed, O = Onvoldoende

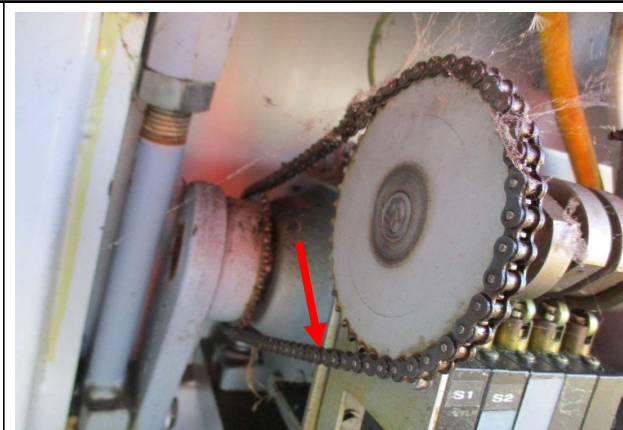
FOTOBLAD



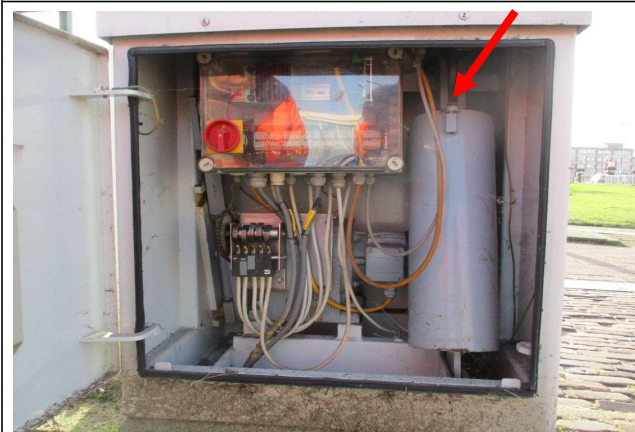
3.2



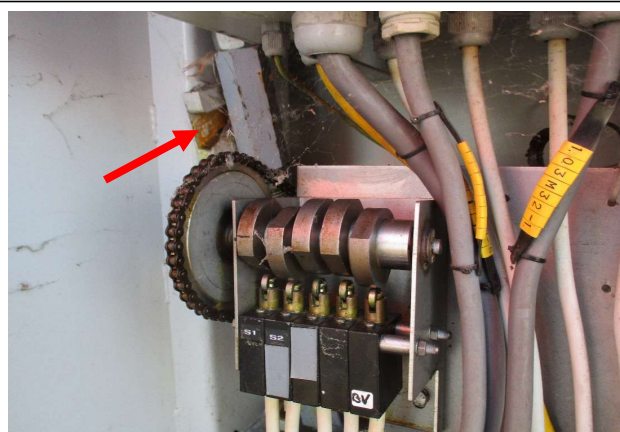
3.3



3.4 / 3.5



3.6



3.8