

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
 Kunstwerknummer : -
 Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade
 Type kunstwerk : Ophaalbrug
 Bouwjaar : 1989
 Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
 Bediening : Lokale bediening

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	Draaipunt 1 en 2 balans	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3 Met hoogwerker			
1.3	Draaipunt hangstang 1 en 2 aan brugval	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
1.4	Draaipunt hangstang 1 en 2 aan balans	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3 Met hoogwerker			
1.5	Aangrijppunt 1 en 2 heugelstang 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. 300 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 slangen op barstvorming	X	X	X	Vervang een slang als hij breuk vertoont			
2.7	Bedien de kogelkranen	X			Breng gedemonteerde bedieningshandels aan			
2.8	Controleer diepfiltratieset	X	X	X	Als de manometer in het rode vlak staat: dan vervangen			
2.9	Vervang filterelement	X	X	X	1x per jaar			
2.10	Controleer de bewegingsdrukken	X	X	X	Brug op: ### bar Brug neer: ### bar			
2.11	Vervang niet aan UV blootgestelde slangen	X	X	X	1x per 10 jaar Bouwjaar brug: 1989 Vorige vervanging: #### Volgende vervanging: ####			
2.12	Verversen van de hydraulische olie	X	X	X	1x per 10 jaar Bouwjaar brug: 1989 Vorige vervanging: #### Volgende vervanging: ####			
2.13	Controle werking noodbediening (noodpompsset)	X						

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
 Kunstwerknummer : -
 Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade
 Type kunstwerk : Ophaalbrug
 Bouwjaar : 1989
 Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
 Bediening : Lokale bediening

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	HYDRAULISCH / MECHANISCH BEWEGINGSWERK							
3.1	Toegangsdeur 1 en 2	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.2	Lager 1 en 2 rondselas	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.3	Lager 1 en 2 schamelstel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.4	Draaipunten geleiderol 1 schamelstel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.5	Draaipunten geleiderol 2 schamelstel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.6	Rondsel en tandheugel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin Grease MP 2/3			
3.7	Oliepeil tandwielkast	X	X	X	Controle lekkage, 1x per jaar oliemonster Olie: ##### Hoeveelheid: ca. ##### liter			
4	AFSLUITBOOMKAST (6x)							
4.1	Controle knevels kastdeuren	X	X	X				
4.2	Reinigen binnenzijde afsluitboomkast	X			Met een zachte doek			
4.3	Wieljes standschakelaars / schakelnokken	X	X	X	Teflon olie			
4.4	Ketting hefboom-nokkentrommel	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin lube TF			
4.5	Controle kettingspanning	X	X	X	Spanning min. Uitslag 1 cm / max. uitslag 2 cm.			
4.6	Geleidestang veerbuffer	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			
4.7	Ankerbouten	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			
4.8	Vergrendelnokken	X	X	X	Smeermiddel: Interflon Fin OG Grease			
5	METINGEN							
5.1	Meting overgewicht	X						
5.2	Meting oplegkracht brug	X						
6	ALGEMEEN							
6.1	Overtollig vet verwijderen	X	X	X				

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade

Type kunstwerk : Ophaalbrug
Bouwjaar : 1989
Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
Bediening : Lokale bediening

Mechanisch Onderhoud

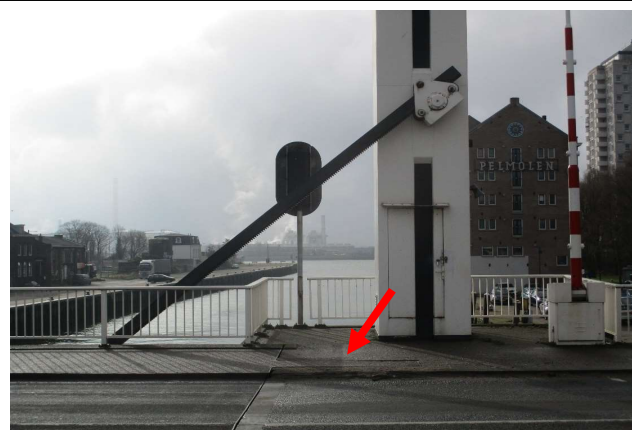
Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

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

FOTOBLAG



1.1



1.2



1.3



1.4



1.5



2.1 t/m 2.13

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade

Type kunstwerk : Ophaalbrug
Bouwjaar : 1989
Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
Bediening : Lokale bediening

Mechanisch Onderhoud

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



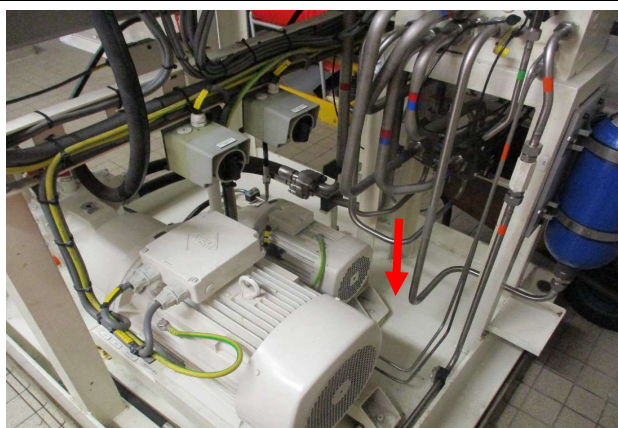
Gemeente Vlaardingen

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

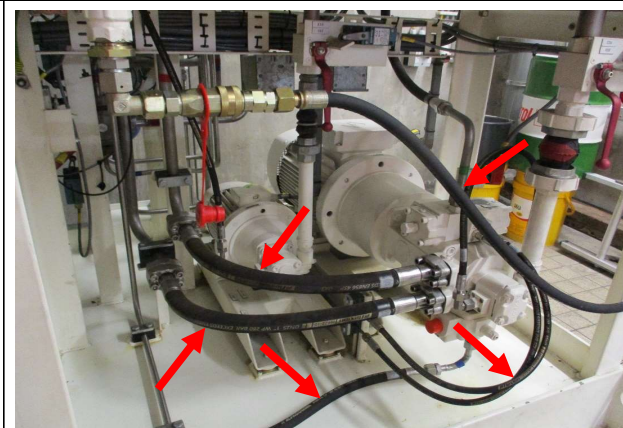
FOTOBLAG



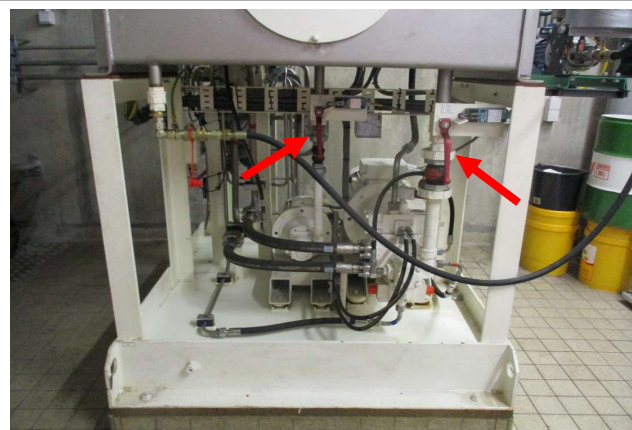
2.1 / 2.2 / 2.12



2.3 / 2.4



2.6 / 2.11



2.7



2.8 / 2.9



3.1

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade

Type kunstwerk : Ophaalbrug
Bouwjaar : 1989
Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
Bediening : Lokale bediening

Mechanisch Onderhoud

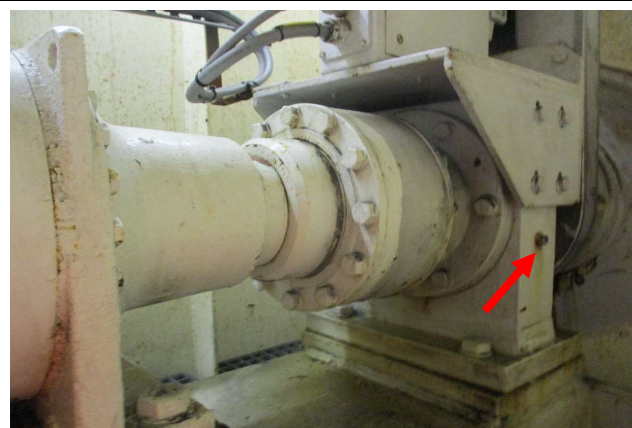
Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



Gemeente Vlaardingen

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

FOTBLAD



3.2



3.2



3.3



3.4 / 3.5



3.6



3.6

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade

Type kunstwerk : Ophaalbrug
Bouwjaar : 1989
Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
Bediening : Lokale bediening

Mechanisch Onderhoud

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



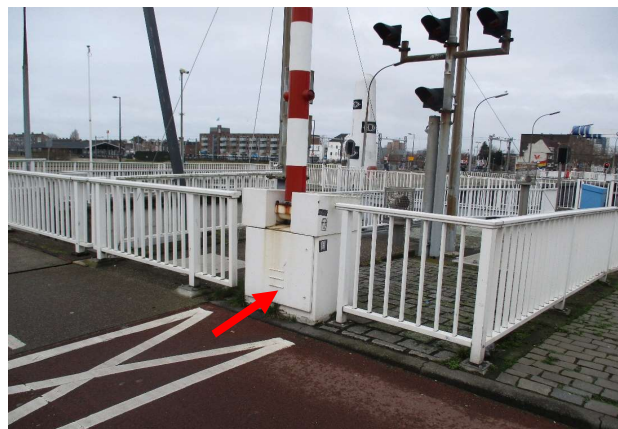
Gemeente Vlaardingen

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

FOTOBLOK



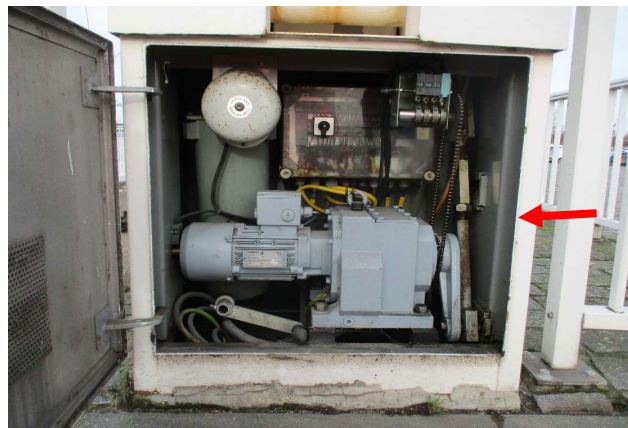
3.7



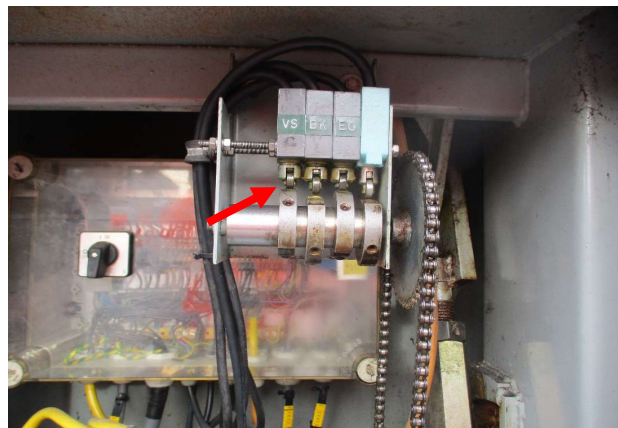
4.1 t/m 4.8



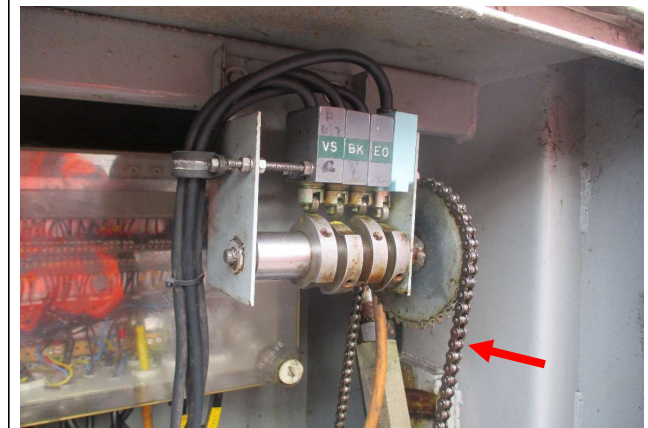
4.1



4.2



4.3



4.4 / 4.5

Meerjarig Onderhoud Beweegbare Bruggen

Kunstwerknaam : **Nelson Mandelabrug**
Kunstwerknummer : -
Locatie : Oosthavenkade/Westhavenkade t.h.v. Galgkade

Type kunstwerk : Ophaalbrug
Bouwjaar : 1989
Type aandrijving : Tandheugel aan het brugval
Bediening : Lokale bediening

Mechanisch Onderhoud

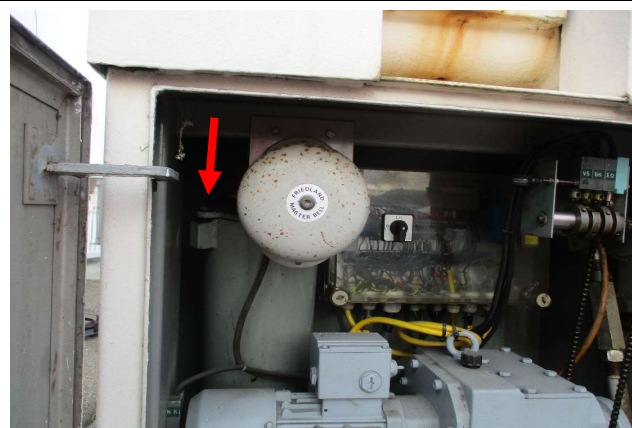
Besteknummer : VDG-2023-51
Type beurt :
Datum uitvoering :
Onderhoudsmonteur(s) :



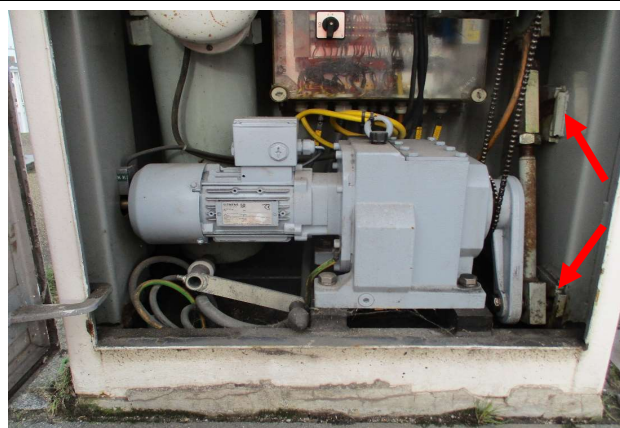
Gemeente Vlaarding

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

FOTOBLAG



4.6



4.8