

ALGEMENE KEURINGSGEGEVENS.

Opdrachtgever: Gemeente Den Bosch
Projectnr.-omschrijving: P039920
Object: Anthoniebrug

Kenmerk: E&W inspectie
Onderdeel/installatie: _____
Soort rapportage: Visuele inspectie
Rapportagenummer: P039920- Visueleinspectie2019-Anthoniebrug

Benodigdheden: A1 - Voorblad
A2- Werkinstructie
A3- LMRA
B1 - Staat van bemerkingen
F1 - Nood(hand)bediening
F2 - Reminrichting
F3 - Hydrauliekslangen

Datum: 16-5-2019
Uitgevoerd door: Huub Snelders, Mark Seijkens

Aanwezig: _____

Opmerkingen: _____

Gekeurd:

Istimea Elektro

Datum: 01-07-2019

Functie: Projectleider

Naam: Arjon Luijten

Handtekening:



WERKINSTRUCTIE WERKTUIGBOUWKUNDIG ONDERHOUD

Pos.	OMSCHRIJVING	
Alg.	Deze instructie is bedoeld om duidelijkheid te verschaffen over de werkzaamheden en procedures die gevolgd moeten worden, om tot een goed eindresultaat te komen. Tevens dient dit protocol als verificatieplan om aantoonbaar te maken dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens bestek. <u>Voordat gestart wordt met de werkzaamheden dient deze instructie aandachtig te worden gelezen en opgevolgd te worden tijdens de uitvoering.</u>	
A3	Voordat men start met de daadwerkelijke werkzaamheden dient eerst de veiligheidsinformatie doorgenomen te worden en de LMRA ingevuld te worden. De veiligheidsinformatie en LMRA dienen altijd voorzien te worden van een paraaf.	
A4	De verkeersmaatregelen dienen uitgevoerd te worden zoals aangegeven in dit protocol. Indien werkzaamheden alsnog niet veilig uitgevoerd kunnen worden dient de service monteur contact op te nemen met de leidinggevende. VEILIGHEID STAAT ALTIJD OP NUMMER 1	
Alg.	Indien men een object betreedt dienen de huisregels van Rijkswaterstaat "huisregels betreding natte objecten RWS Zuid Nederland" gevolgd te worden. 1) Bij aankomst object melden bij bediening 2) Alarm uit laten schakelen 3) Uitleg geven aan bedienaar betreffende de uit te voeren werkzaamheden. 4) Rookverbod is geldig op alle objecten. 5) Verplicht dragen van de PBM's (reflecterend hesje, reddingsvest, veiligheidskleding, veiligheidsschoenen,) (Indien noodzakelijk: helm, gehoorbescherming, valbeveiliging, etc). 6) Tijdens de uitvoering goede afstemming houden met de bediening. 7) Na uitvoering van de werkzaamheden samen met de bedienaar een testdraai uit te voeren. 8) Nadien de werkzaamheden gereed zijn en men het object wil verlaten dient de service monteur: alle ruimtes en kasten te sluiten, alle rotzooi op te ruimen en het object netjes achter te laten, de rolluiken te sluiten, de bediening op de hoogte te stellen dat wij het object gaan verlaten en het alarm ingeschakeld kan worden.	
B1	Bij het tabblad B1-STAAT VAN BEMERKINGEN altijd het juiste bijbehorende positienummer invullen als er opmerkingen worden genoteerd, zodat terug te herleiden is waar deze betrekking op heeft. Bij alle opmerkingen een foto toe voegen.	
B2	Conclusies & aanbevelingen op basis van waargenomen resultaten kunnen vermeld worden op tab: B2-CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN.	
2.3.2	CCTV: Vink de punten af die vermeld zijn op de pagina. Lees duidelijk de toelichting van het uit te voeren onderhoud en bij de kolom opmerkingen verwijzen naar de juiste opmerking op het blad "staat van bemerkingen". Vermeld alle waarden en resultaten in de juist kolommen.	
Alg.	Lokale Bediening noodzakelijk? ☒ JA ☐ NEE	

Last Minute Risico Analyse
Veilig werken doe je niet alleen voor jezelf

1 LMRA houder	Naam:	Paraaf:
2 Deelnemer:	huub snelders	hs
3 Deelnemer:	mark seijkens	ms
4 Deelnemer:		
5 Deelnemer:		

IEDERE DEELNEMER MOET DE VRAGEN BEANTWOORDEN

Werkomschrijving:	inspectie
Locatie:	anthoniebrug
Werkvergunningnr:	
Datum:	16-5-2019
Begintijd:	10:30
Eindtijd:	11:00

Wat kan de volgende keer beter:

DEZE KAART VOLLEDIG INVULLEN

STORK Last Minute Risico Analyse (basis)	REACH	STORK Voor werken aan een elektrische installatie	REACH
Antwoorden aanvinken - Mijn werkzaamheden zijn duidelijk besproken ☒ ja ☐ nee - Ik heb de werkvergunning gelezen en begrepen ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Ik begrijp de genoemde vergunning voorwaarden ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Ik beschik over de juiste PBM's ☒ ja ☐ nee ☒ nvt - Is een aanvullende LMRA gewenst bv voor Machining of Elektrisch installatie ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Het juiste gereedschap is aanwezig ☒ ja ☐ nee - Alle middelen/gereedschap zijn/is gekeurd ☒ ja ☐ nee - De installatie is veilig aan mij overgedragen en is aantoonbaar drukloos ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - De installatie is veilig aan mij overgedragen en is aantoonbaar spanningsloos ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Vluchtwegen zijn vrij van obstakels en zijn goed te bereiken ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Mijn werkplek is veilig en goed bereikbaar ☒ ja ☐ nee - Mijn collega's en ik begrijpen de onderlinge taken en rolverdeling ☒ ja ☐ nee ☐ nvt - Ik heb de bijkomende TRA/JSA gelezen en begrepen ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Ik weet hoe ik EHBO / BHV hulp kan krijgen ☒ ja ☐ nee - Ik vind de geplande werkmethode veilig ☒ ja ☐ nee - Indien werkzaamheden van anderen in mijn buurt invloed hebben op mijn karwei/job of andersom, dan is dit op elkaar afgestemd ☐ ja ☐ nee ☒ nvt - Ik ken de vluchtwegen en locatie nooddouche ☒ ja ☐ nee - Ik weet wat de windrichting is ☒ ja ☐ nee		Antwoorden aanvinken LMRA Basis ingevuld? ☐ ja ☐ nee is het installatiedeel waaraan gaat worden gewerkt gescheiden van alle spanningsbronnen, dus vrijgeschakeld? ☐ ja ☐ nee Is opnieuw inschakelen van de spanning geblokkeerd met sloten en zijn de waarschuwings-labels zichtbaar opgehangen? ☐ ja ☐ nee Heb je zelf met een dubbelpolige geteste spanningsaanwijzer gecontroleerd of het installatiedeel spanningsloos is? ☐ ja ☐ nee Zijn de fasen kortsluitvast geaard en kortgesloten? ☐ ja ☐ nee ☐ nvt Is inschakeling van een vreemde voedings-spanning onmogelijk? ☐ ja ☐ nee Zijn alle actieve delen zichtbaar en juist afgeschermd of afgebakend? ☐ ja ☐ nee	
LET OP: Je mag je werkzaamheden pas beginnen nadat je alle vragen met ja of nvt hebt beantwoord. Indien niet! Overleg met je direct leidinggevende, en neem bijkomende maatregelen voor je begint.		LET OP: Je mag je werkzaamheden pas beginnen nadat je alle vragen met ja of nvt hebt beantwoord. Indien niet! Overleg met je direct leidinggevende, en neem bijkomende maatregelen voor je begint.	

STORK Last Minute Risico Analyse (machining)	REACH
☐ Werkplaats ☐ Op locatie Antwoorden aanvinken - LMRA Basis ingevuld? ☐ ja ☐ nee - Zijn alle noodstoppen functioneel en intact ☐ ja ☐ nee - Zijn alle bedieningshendels en knoppen functioneel ☐ ja ☐ nee - Zit de klauwplaat, machineklem, steunvoeten etc., goed vast ☐ ja ☐ nee ☐ nvt - Zijn de veiligheidskappen ingeschakeld ☐ ja ☐ nee ☐ nvt - Ik heb de juiste machine-instructies ontvangen ☐ ja ☐ nee - Ik heb een goede spanenhaak voor het verwijderen van spanen ☐ ja ☐ nee - Ik heb geen loshangende werkkleding ☐ ja ☐ nee - Kan ik het werkstuk/machine op een veilige manier opspannen ☐ ja ☐ nee - Ik ben op de hoogte van eventuele gezondheids risico's bij het verspanen van schadelijke materialen ☐ ja ☐ nee - Ik draag en gebruik de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen ☐ ja ☐ nee - Ik weet hoe ik het werkstuk/machine moet verplaatsen, denk hierbij aan zware complexe werkstukken ☐ ja ☐ nee - Ik gebruik voor het hijsen de juiste hijsmiddelen ☐ ja ☐ nee ☐ nvt - Ik zet de aandrijfmotor van de machine uit tijdens pauze's en het wisselen van klauwplaten, frezen, beitels, werkstuk etc. ☐ ja ☐ nee - Ik ken de risico's van schuren op de machine ☐ ja ☐ nee ☐ nvt	
LET OP: Je mag je werkzaamheden pas beginnen nadat je alle vragen met ja of nvt hebt beantwoord. Indien niet! Overleg met je direct leidinggevende, en neem bijkomende maatregelen voor je begint.	

STAAT VAN BEMERKINGEN

Pos.	OMSCHRIJVING	BEHANDELD
1	Geen opmerkingen	
2		
3		
4		
5		
6		

[illegible]

INSTALLATIE

Pos.	Testen remwerken	G	F	NVT	opmerkingen/metingen
7.	Algemeen				
7.1	Inspecteren van de reminrichting en indien noodzakelijk de reminrichting nastellen.	v			
7.2	Controleren van remvoeringdikte	v			8,3mm
7.3	Controleer vrijloop	v			
7.4	Controleer werking remlichter (handmatig en elektrisch)	v			
7.5	Controleer draaipunten	v			
7.6	Controleer oliepeil remlichter	v			
7.7	Controleer veer (veer mag geen beschadigingen of bruek vertonen)	v			

INSTALLATIE

Pos.	Hydrauliekslangen	G	F	NVT	opmerkingen/metingen
10.	Algemeen				
10.1	Slangen controleren op beschadigingen			v	
10.2	Slangen controleren op vervorming			v	
10.3	Slangen controleren op scheuren			v	