



Griekspoor staat voor topsport in civiele techniek

'Wij gaan altijd voor het hoogst haalbare'

Algemene gegevens

Subthema: Gemeente Haarlemmermeer	Onderhoudsjaar: 2023
Nummer: GHM-08	Type inspectie: Onderhoudsronde 4
Naam: Bietenbrug	Datum: 06-12-2023
Auteur: vstokman	Status: Inspectie binnen verwerkt

Aandachtspunt

OH-registratie nummer:	Onderdeel: Aandrijving en bewegingswerk, elektrohydraulisch - Buisleiding - Hydrauliek slangen	Aandachtspunt: Theoretische levensduur
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het vervangen van de hydrauliekslangen in 2026, wegens een aflopende theoretische levensduur (plaatsingsdatum 2019).	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2:	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer: KVD 23-016	Onderdeel: Vluchtweginstallatie - Vluchtweginstallatie, Algemeen	Aandachtspunt: Ontbreken brand- en ontruiming plattegronden
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 1 jaar	Kosteninschatting: € 750,00 - € 1.000,00
Beschrijving aanbeveling: Het plaatsen van de brand- en ontruiming plattegronden.	Actie / Status: On hold	Uitvoeringsverantwoordelijke: n.v.t.
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer: KVD 23-017	Onderdeel: Verkeersregelininstallatie (VRI) - Verkeersregelininstallatie (VRI), Algemeen	Aandachtspunt: Afname conservering
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: € 250,00 - € 500,00
Beschrijving aanbeveling: Het plaatselijk bijwerken van de conservering.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:

Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV installatie) - Mast	Aandachtspunt: Masten zijn niet kantelbaar
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Meer dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het onderzoeken van de mogelijkheden tot het kantelbaar maken van de CCTV-masten.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Oplegging - Oplegblok	Aandachtspunt: Corrosie
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het vertragen van het corrosie proces door het aanbrengen van een tar-laag. Dit is niet van toepassing op het raakvlak, omdat deze laag niet langdurig stand zal houden vanwege geringe bewegingen op het raakvlak. Hierom wordt de degradatie van de corrosie op het raakvlak gemonitord tijdens de onderhoudsronde.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3: 
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Hoofddraagconstructie - Leuning - Gemetseld leuningwerk	Aandachtspunt: Voegschade
Gemeld in: Onderhoudsronde 3	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.

Beschrijving aanbeveling: Het opnieuw voegen van de schades aan het metselwerk.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2:	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Schampkant - Schampkant, Algemeen	Aandachtspunt: Voegschade
Gemeld in: Onderhoudsronde 3	Restlevensduur: Minder dan 2 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het verwijderen en aanbrengen van nieuwe dilatatievoegen.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3: 

Foto 4:



Foto 5:

Foto 6:



Aandachtspunt		
OH-registratie nummer: KVD 23-021	Onderdeel: Hoofddraagconstructie - Leuning - Stalen leuningwerk	Aandachtspunt: Ontbrekende afdekdoppen
Gemeld in: Onderhoudsronde 3	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het aanbrengen van afdekdoppen op het leuningwerk t.b.v. preventie van het optreden van corrosie.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		

Foto 4:



Foto 5:



Foto 6:



Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Kerende constructie - Beschoeiing	Aandachtspunt: Uitspoeling
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Minder dan 2 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het uitvoeren van onderzoek naar de uitspoeling, zodat de benodigde herstelwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer: KVD 23-023	Onderdeel: Vluchtweginstallatie - Vluchtweginstallatie, Algemeen	Aandachtspunt: Defecte nooduitgang verlichting

Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 1 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het nader onderzoeken of het defect afkomstig is van de accu of de verlichting. Hierna de gepaste reparatie uitvoeren.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2:	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Remming- en/of geleidewerk - Wrijfging	Aandachtspunt: Houtrot
Gemeld in: Onderhoudsronde 1	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: € 5.000,00 - € 10.000,00
Beschrijving aanbeveling: Het uitvoeren van houtrot herstelwerkzaamheden.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt

OH-registratie nummer:	Onderdeel: Remming- en/of geleidewerk - Frame	Aandachtspunt: Vervuiling
Gemeld in: Onderhoudsronde 2	Restlevensduur: Meer dan 5 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het reinigen van de remmingswerken binnen dienstpakket 1.4	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3: 
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Hoofddraagconstructie - Leuning - Gemetseld leuningwerk	Aandachtspunt: Graffiti
Gemeld in: Onderhoudsronde 2	Restlevensduur: Meer dan 5 jaar	Kosteninschatting: € 750,00 - € 1.000,00
Beschrijving aanbeveling: Het verwijderen van de graffiti met behulp van graffiti-remover en hogedrukreiniger.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:

Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:
		

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Bebording/bewegwijzering (statisch) - Bebording/bewegwijzering (statisch), Algemeen	Aandachtspunt: Aanrijdschade
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Meer dan 5 jaar	Kosteninschatting: € 1.000,00 - € 1.500,00
Beschrijving aanbeveling: Het bestellen en vervangen van de aangereden bebording.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1:	Foto 2:	Foto 3:
		
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

OH-registratie nummer:	Onderdeel: Verharding wegtype 4, Licht belast - Elementenverharding - Elementverharding voetpaden	Aandachtspunt: Verzakking
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Minder dan 1 jaar	Kosteninschatting: € 500,00 - € 750,00
Beschrijving aanbeveling: Het verhelpen van de verzakkingen van het straatwerk, middels bestratingszand. Echter is het wel verstandig om de oorzaak achter deze verzakkingen nader te onderzoeken. Mogelijk heeft dit een verband met de uitspoeling van de beschoeiing.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3: 
Foto 4: 	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Verharding wegtype 4, Licht belast - Slijtlaag	Aandachtspunt: Corrosie t.g.v. putdeksel (riool)
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Minder dan 5 jaar	Kosteninschatting: € 0,00 - € 250,00

Beschrijving aanbeveling: Het openen van de putdeksel t.b.v. het nader vaststellen van de ernst van de corrosie om vervolgstappen te adviseren.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2:	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Hemelwaterafvoer (HWA) - Pomp	Aandachtspunt: Corrosie
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Minder dan 2 jaar	Kosteninschatting: n.t.b.
Beschrijving aanbeveling: Het behandelen van de corrosie t.b.v. preventie verdere degradatie.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2:	Foto 3:
Foto 4:	Foto 5:	Foto 6:

Aandachtspunt		
OH-registratie nummer:	Onderdeel: Aandrijving en bewegingswerk, elektrohydraulisch - Cilinder	Aandachtspunt: Corrosie
Gemeld in: Onderhoudsronde 4	Restlevensduur: Minder dan 2 jaar	Kosteninschatting: € 500,00 - € 750,00
Beschrijving aanbeveling: Het behandelen van de corrosie t.b.v. preventie verdere degradatie.	Actie / Status: Aangemaakt	Uitvoeringsverantwoordelijke:
Foto 1: 	Foto 2: 	Foto 3: 
Foto 4: 	Foto 5: 	Foto 6: 



Objectgegevens

Beheerder: Gemeente Haarlemmermeer
 Areal: Bewegb. Bruggen Haarlemmermeer
 Objectnaam: Bietenbrug
 Objectcode: BR0529

Inspectiegegevens

Datum : 18-10-2023
 Inspecteurs: Marco Geels
 Sebastiaan Kortekaas

Revisie 1 -2 jaar
 Revisie 3 - 6 maanden
 Revisie 0 - 3 maanden

Element	Bouwdeel	Functioneren	Veiligheid	% levens- duur bereikt	Urgentie level	Beschrijving Schade	Maatregel
Algemeen	Technisch Dossier	Goed	Goed	n.v.t.	n.v.t.	Aanwezig bij Gebr. Griekspoor.	
Algemeen	Handleiding	Goed	Goed	n.v.t.	n.v.t.		
Algemeen	Onderhoudshandleiding	Goed	Goed	n.v.t.	n.v.t.		
Algemeen	Elektrische schema's	Goed	Goed	n.v.t.	n.v.t.		
Algemeen	Keuringen uitgevoerd (stickers aanwezig)	Goed	Goed	n.v.t.	n.v.t.		
Aandrijving en bewegingswerk	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Aandrijving en bewegingswerk	Cilinders	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.	Lichte corrosie	
Aandrijving en bewegingswerk	Draaipunten / lageringen (niet de hoofd draaipunten)	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Aandrijving en bewegingswerk	Hydraulisch aggregaat (pomp, motor, kleppenblok, tank)	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.	Plaatsingsdatum hydrauliek slangen 11-2019. Vervangen in 2026.	
Aandrijving en bewegingswerk	Eindschakelaars	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Aandrijving en bewegingswerk	Handbediening	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Aandrijving en bewegingswerk	Smeerpunten, smerleidingen / slangen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Aarding en bliksembescherming	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Afsluitbomen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Aandrijving	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Handbediening	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Bedrading/contacten/eindschakelaars	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Kasten	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Afsluitboominstallatie	Verlichting	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bebording	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bebording	Controle op aanwezigheid / duidelijkheid	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bebording	Controle op beschadigingen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bediening en besturingsinstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bediening en besturingsinstallatie	Back-up software	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bediening en besturingsinstallatie	Noodbedieningspaneel	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Bediening en besturingsinstallatie	Brandmeld- en ontruiming plattegrond	Niet	Slecht	n.v.t.	2	Niet aanwezig.	
Bediening en besturingsinstallatie	PLC	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Binnenverlichting	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Brandblusser	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Voeren/Wanden/Plafond	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Dompelpomp	Goed	Goed	Goed	3	Aanwezigheid van corrosie.	
Kelder	Hang en sluitwerk	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Toegang- Deuren, luiken kozijnen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Trap(pen)	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kelder	Verlichting	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.	Lamp nooduitgang defect.	
Kelder	Vervuiling door derden?	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hemelwaterafvoer	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Draaipunt	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Dwaarsdrager	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Langslager	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Rijvloer, algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraagconstructie	Hoofdraagconstructie (brugdek)	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraaipunt	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraaipunt	Lagers	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Hoofdraaipunt	Frame	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Kabeldraagconstructie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Laagspanningsinstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Laagspanningsinstallatie	Hoofverdeeler	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Laagspanningsinstallatie	Onderverdeeler	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Leuning	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	3	Ontbrekende afdekdoppen	
Marfooninstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Objectverlichting	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Objectverlichting	Mast	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Objectverlichting	Armatuur	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Oplegging	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Oplegging	Oplegblok	Goed	Goed	0-30 %	3	Corrosie aanwezig.	
Oplegging	Oplegstool	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Remming en/of geleidewerk	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	3	Vervuiling aanwezig. Conservering ongelijk.	
Remming en/of geleidewerk	Geleidewerk	Goed	Goed	0-30 %	3	Alg aanslag aanwezig.	
Remming en/of geleidewerk	Paal	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Remming en/of geleidewerk	Wrijfgording	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Remming en/of geleidewerk	Schamprant	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Scheepverkeerseinen	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Scheepverkeerseinen	Armatuur	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Scheepverkeerseinen	Lamp	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Slijtlaag	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	3	Corrosie t.p.v. putdeksel	
Slijtlaag	Voet/fietspad verhardingen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		



Slijtlaag	Slijtlaag verhardingen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Slijtlaag	Kantliggers voetpaden	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.	Lichte scheur in de kantligger	
Slijtlaag	Belijning	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Steunpunt	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Steunpunt	Fundatie	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Steunpunt	Wand	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Steunpunt	Wrijfgording	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Telefooninstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Verkeersregelinstallatie (VRI)	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	3	Conservering onthecht.	
Voegovergang	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Voegovergang	Beëindigingsprofiel	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
CCTV-installatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
CCTV-installatie	Camera's	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
CCTV-installatie	Mast	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.	De masten zijn niet kantelbaar.	
CCTV-installatie	Matrix	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		
Opmroepinstallatie	Algemeen	Goed	Goed	0-30 %	n.v.t.		