

Object: 0001 - Bruu 001



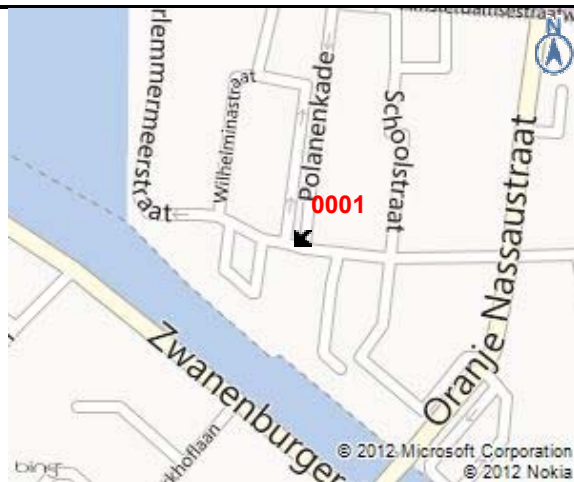
Eigenaar:		Beheerder:	
Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude	Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude
Contactpersoon	: Frans Siemer	Contactpersoon	: Frans Siemer
Telefoon 1	: 0204079052	Telefoon 1	: 0204079052
Telefoon 2	:	Telefoon 2	:

In gedeeld beheer met

Organisatie	:
Contactpersoon	:
Telefoon 1	:
Telefoon 2	:

Objecttype	: 01 Beton brug	Breedte	: 13,80 m
Functie	: 5 Alle verkeer	Lengte	: 4,00 m
Bouwjaar	: +/-1960	Doorrijbreedte	: 7,10 m
Belastingklasse	:	Doorrijhoogte	: m
Peiljaar	:	Doorvaartbreedte	: m
Herbouwwaarde	:	Doorvaarthoogte	: m
Monument	: 02 - Nee	Waterstand t.o.v. N.A.P.	: m
Status	:		
Volgende groot onderhoud in	:		

Ligging	Omschrijving	Nummer	Hectometring
In	Julianastraat		
Plaats	: Halfweg		
Gebied	:		
GPS X	: 52.3821910250486		
GPS Y	: 4.751780033111582		
RDX	: 111737,08 m		
RDY	: 488448,27 m		
GPS Lijn Coördinaten	:		
RD Lijn Coördinaten	:		



Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
 Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object: 0001 - Brua 001

Inspectie

Conditie score: -
Laatste inspectiejaar: 0
Komende inspectiejaar: 0
Benodigd materieel:
Toelichting:

Opmerking

Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object nr: 0001

Project	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Uitg.	Uitst.	Startjr	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	Opmerking
Herstel divers	Betonreparaties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Betonreparatie conform cur 54	5.00 [m2] Vierkante meter	€ 750.00	€ 3750.00	Betonreparatie totaal 5m2 divers locaties.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen metselwerk muur	6.00 [m] Meter	€ 500.00	€ 3000.00	Herstellen totaal 6m2 metselwerk scheuren divers locaties.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Herstel divers	600.00 [*] Overigen	€ 1.00	€ 600.00	Indien gewenst vervangen 8m1 betonnen deksloven.
Reinigen oppervlakte verticaal	Reinigen	1 / 2 J	Toonbaarheid		0 J	2013	Reinigen oppervlak verticaal, middel	1.00 [stk] Stuks	€ 250.00	€ 250.00	
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit		0 J	2014	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00 [stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	
Vervangen conservering stalen leuning	Conserveren	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2017	Vervangen conservering stalen leuning	20.00 [m] Meter	€ 100.00	€ 2000.00	
Vervangen leuning staal	Vervangen stalen onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2017	Vervangen leuning staal	20.00 [m] Meter	€ 300.00	€ 6000.00	
Vervangen voegen metselwerk	Vervangen diverse onderdelen	1 / 25 J	Duurzaamheid		0 J	2017	Vervangen voegen metselwerk	36.00 [m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 2700.00	
Technische inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2022	Technische inspectie klein	1.00 [stk] Stuks	€ 750.00	€ 750.00	
Vervangen betonnen (aan brug/viaduct)	Vervangen/groot onderhoud C	1 / 80 J	Functionaliteit		0 J	2040	Vervangen betonnen (aan brug/viaduct)	56.00 [m2] Vierkante meter	€ 2500.00	140000.00	€
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit	J	0 J	2012	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00 [stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	

Object: 0002 - Westelijk brua Penningsveer



Eigenaar:		Beheerder:	
Organisatie :	Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude	Organisatie :	Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude
Contactpersoon :	Frans Siemer	Contactpersoon :	Frans Siemer
Telefoon 1 :	0204079053	Telefoon 1 :	0204079053
Telefoon 2 :		Telefoon 2 :	

In gedeeld beheer met

Organisatie :	
Contactpersoon :	
Telefoon 1 :	
Telefoon 2 :	

Objecttype :	01 Beton brug	Breedte :	4,30 m
Functie :	5 Alle verkeer	Lengte :	15,30 m
Bouwjaar :	-/+1970	Doorrijbreedte :	3,65 m
Belastingklasse :		Doorrijhoogte :	m
Peiljaar :		Doorvaartbreedte :	m
Herbouwwaarde :		Doorvaarthoogte :	m
Monument :	02 - Nee	Waterstand t.o.v. N.A.P. :	m
Status :	-		
Volgende groot onderhoud in :	0000		

Ligging : Omschrijving
In : Penningsveer

Nummer : **Hectometring**

Plaats :	Spaarndam
Gebied :	
GPS X :	52.390970441199435
GPS Y :	4.674457311630249
RDX :	106482,28 m
RDY :	489474,06 m
GPS Lijn Coördinaten :	
RD Lijn Coördinaten :	



Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object: 0002 - Westelijk brug Penninasveer

Inspectie

Conditie score: -
Laatste inspectiejaar: 0
Komende inspectiejaar: 0
Benodigd materieel:
Toelichting:

Opmerking

Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object nr: 0002

Project	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Uitg.	Uitst.	Startj.	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	Opmerking
Herstel divers	Betonreparaties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Betonreparatie, conusvulling	8.00 [stk] Stuks	€ 20.00	€ 160.00	Totaal 8x conusvulling
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen metselwerk muur	5.00 [m] Meter	€ 500.00	€ 2500.00	Vervangen totaal 5m2 metselwerk divers locaties.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen voegen metselwerk	5.00 [m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 375.00	Vervangen voegwerk metselwerk landhoofden.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Asfalt inzagen vullen met rubber-bitumen	4.00 [m] Meter	€ 50.00	€ 200.00	tpv tussensteunpunt
Herstel divers	Betonreparaties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Betonreparatie, herstel divers	2.00 Overigen	€ 100.00	€ 200.00	Herstellen traprede en bovenkant tussensteunpunt.
							Betonreparatie, conform cur 54	0.50 [m2] Vierkante meter	€ 750.00	€ 375.00	Onderkant dek
Reinigen oppervlakte verticaal	Reinigen	1 / 2 J	Toonbaarheid		0 J	2013	Reinigen oppervlak verticaal, middel	2.00 [stk] Stuks	€ 250.00	€ 500.00	Reinigen brugdek, zijkant brugdek en metselwerk.
Technische inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Technische inspectie middel	1.00 [stk] Stuks	€ 1500.00	€ 1500.00	ASR onderzoek.
Vervangen asfaltlaag op betonnen dek	Vervangen slijtlaag/asfalt	1 / 30 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Vervangen asfaltlaag op betonnen dek	70.00 [m2] Vierkante meter	€ 150.00	10500.00	Inclusief aanbrengen wegmarkering.
Vervangen kitvoegafdichting	Vervangen diverse onderdelen	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Vervangen kitvoegafdichting	1.00 [m] Meter	€ 30.00	€ 30.00	
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit		0 J	2014	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00 [stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	
Vervangen conservering stalen leuningen	Conserveren	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2018	Vervangen conservering stalen leuningen	30.00 [m] Meter	€ 100.00	€ 3000.00	
Vervangen voegen metselwerk	Vervangen diverse onderdelen	1 / 25 J	Duurzaamheid		0 J	2018	Vervangen voegen metselwerk	40.00 [m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 3000.00	
Bijwerken asfaltlaag op betonnen dek	Vervangen slijtlaag/asfalt	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2025	Bijwerken asfaltlaag op betonnen dek	70.00 [m2] Vierkante meter	€ 25.00	€ 1750.00	
Vervangen leuning staal	Vervangen stalen onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2025	Vervangen leuning staal	30.00 [m] Meter	€ 300.00	€ 9000.00	
Vervangen remmingswerk	Vervangen houten onderdelen	1 / 25 J	Functionaliteit		0 J	2025	Vervangen remmingswerk hout, klein	6.00 [stk] Stuks	€ 2000.00	12000.00	€ 1
Vervangen betonnen (aan) brug/viaduct	Vervangen/groot onderhoud C	1 / 80 J	Functionaliteit		0 J	2050					

							Vervangen betonnen (aan) brug/viaduct	70.00	[m2] Vierkante meter	€ 2500.00	€ 175000.00
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit	J	0 J	2012	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00	[stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00

Object: 0003 - Oostelijk brug Penningsveer



Eigenaar:		Beheerder:	
Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude	Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude
Contactpersoon	: Frans Siemer	Contactpersoon	: Frans Siemer
Telefoon 1	: 0204079053	Telefoon 1	: 0204079053
Telefoon 2	:	Telefoon 2	:

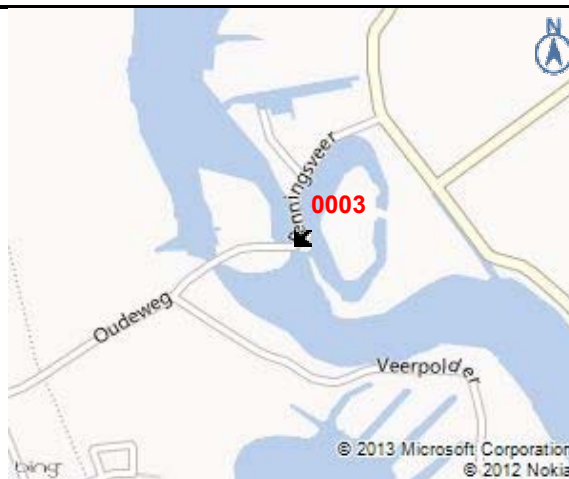
In gedeeld beheer met

Organisatie	:
Contactpersoon	:
Telefoon 1	:
Telefoon 2	:

Objecttype	: 01 Beton brug	Breedte	: 5,70 m
Functie	: 5 Alle verkeer	Lengte	: 10,80 m
Bouwjaar	: +/-1990	Doorrijbreedte	: 5,00 m
Belastingklasse	:	Doorrijhoogte	: m
Peiljaar	:	Doorvaartbreedte	: m
Herbouwwaarde	:	Doorvaarthoogte	: m
Monument	: 02 - Nee	Waterstand t.o.v. N.A.P.	: m
Status	: -		
Volgende groot onderhoud in	: 0000		

Ligging	Omschrijving	Nummer	Hectometring
In	Penningsveer		

Plaats	: Spaarndam
Gebied	:
GPS X	: 52.39117504969304
GPS Y	: 4.6762490272522
RDX	: 106604,46 m
RDY	: 489495,63 m
GPS Lijn	:
Coördinaten	:
RD Lijn	:
Coördinaten	:



Domein	: gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde	: Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object: 0003 - Oostelijk brua Penninasveer

Inspectie

Conditie score: -
Laatste inspectiejaar: 0
Komende inspectiejaar: 0
Benodigd materieel:
Toelichting:

Opmerking

Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object nr: 0003

Project	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Uitg.	Uitst.	Startjr	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	Opmerking
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen metselwerk muur	0.25 [m] Meter	€ 500.00	€ 125.00	Vervangen totaal c.a. 0,2 m2 metselwerk oostelijk steunpunt.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen voegen metselwerk	10.00 [m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 750.00	Vervangen voegwerk metselwerk op waterlijn.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Asfalt inzagen vullen met rubber-bitumen	6.00 [m] Meter	€ 50.00	€ 300.00	T.p.v. oostelijk steunpunt.
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Herstel divers	600.00 [?] Overigen	€ 1.00	€ 600.00	Vervangen c.a. 3m schrikhek zuidzijde.
Reinigen oppervlakte verticaal	Reinigen	1 / 2 J	Toonbaarheid		0 J	2013	Reinigen oppervlak verticaal, middel	1.00 [stk] Stuks	€ 250.00	€ 250.00	Reinigen brugdek, zijkant brugdek en metselwerk.
Vervangen schrikhek	Vervangen diverse onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2013	Onderdelen vervangen	4000.00 [?] Overigen	€ 1.00	€ 4000.00	Vervangen schrikhekken aan de noordzijde.
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit		0 J	2014	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00 [stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	
Bijwerken asfaltlaag op betonnen dek	Vervangen slijtlaag/asfalt	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2015	Bijwerken asfaltlaag op betonnen dek	55.00 [m2] Vierkante meter	€ 25.00	€ 1375.00	Inclusief aanbrengen wegmarkering.
Vervangen conservering stalen leuning	Conserveren	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2018	Vervangen conservering stalen leuning	22.00 [m] Meter	€ 100.00	€ 2200.00	
Vervangen voegen metselwerk	Vervangen diverse onderdelen	1 / 25 J	Duurzaamheid		0 J	2018	Vervangen voegen metselwerk	25.00 [m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 1875.00	
Technische inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2020	Technische inspectie middel	1.00 [stk] Stuks	€ 1500.00	€ 1500.00	
Vervangen houten damwand	Vervangen houten onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2020	Vervangen damwand hout	6.00 [m] Meter	€ 250.00	€ 1500.00	
Vervangen asfaltlaag op betonnen dek	Vervangen slijtlaag/asfalt	1 / 30 J	Duurzaamheid		0 J	2025	Vervangen asfaltlaag op betonnen dek	55.00 [m2] Vierkante meter	€ 150.00	€ 8250.00	
Vervangen leuning stalen	Vervangen stalen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2025					

	onderdelen						Vervangen leuning staal	22.00	[m] Meter	€ 300.00	€ 6600.00		
Vervangen schrikhek	Vervangen diverse onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit	0	J	2025	Onderdelen vervangen	5000.00	[*] Overigen	€ 1.00	€ 5000.00	Vervangen schrikhekken aan de rechterzijde.	
Vervangen betonnen (aan) brug/viaduct	Vervangen/groot onderhoud C	1 / 80 J	Functionaliteit	0	J	2050	Vervangen betonnen (aan) brug/viaduct	62.00	[m2] Vierkant meter	€ 2500.00	€ 155000.00		
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit	J	0	J	2012	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00	[stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	

Object: 0004 - Bruw Waterwende



Eigenaar:		Beheerder:	
Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude	Organisatie	: Gemeente Haarlemmerliede en Spaarnwoude
Contactpersoon	: Frans Siemer	Contactpersoon	: Frans Siemer
Telefoon 1	: 0204079054	Telefoon 1	: 0204079054
Telefoon 2	:	Telefoon 2	:

In gedeeld beheer met

Organisatie	:
Contactpersoon	:
Telefoon 1	:
Telefoon 2	:

Objecttype	: 04 Stalen brug
Functie	: 2 Voetgangers/Fietsers
Bouwjaar	: +/-1995
Belastingklasse	:
Peiljaar	:
Herbouwwaarde	:

Breedte	: 2,50 m
Lengte	: 10,00 m
Doorrijbreedte	: 2,50 m
Doorrijhoogte	: m
Doorvaartbreedte	: m
Doorvaarthoogte	: m
Waterstand t.o.v. N.A.P.	: m

Monument : 02 - Nee

Status : -
Volgende groot onderhoud in : 0000

Ligging : Omschrijving
In : Inlaagse Dijk

Nummer : Hectometring

Plaats	: Spaarndam
Gebied	:
GPS X	: 52.411555848536985
GPS Y	: 4.690496921539323
RDX	: 107596,12 m
RDY	: 491753,81 m
GPS Lijn Coördinaten	:

RD Lijn Coördinaten



Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object: 0004 - Bruid Waterwende

Inspectie

Conditie score: -
Laatste inspectiejaar: 0
Komende inspectiejaar: 0
Benodigd materieel:
Toelichting:

Opmerking

Domein : gem-haarlemmerliede_en_spaarnwoude
Printvoorwaarde : Hw.102

Printdatum 14-02-13

Object nr: 0004

Project	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Uitg.	Uitst.	Startjr	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.	Prijs/eenh.	Totaalprijs	Opmerking	
Herstel divers	Diverse eenmalige acties	1 / 0 J	Veiligheid		0 J	2013	Herstel divers	250.00	[*] Overigen	€ 1.00	€ 250.00	Ophogen aansluiting
Reinigen oppervlakte verticaal	Reinigen	1 / 2 J	Toonbaarheid		0 J	2013	Reinigen oppervlak verticaal, klein	1.00	[stk] Stuks	€ 100.00	€ 100.00	
Vervangen beschoeiing hout	Vervangen houten onderdelen	1 / 30 J	Functionaliteit		0 J	2013	Vervangen beschoeiing hout	8.00	[m] Meter	€ 200.00	€ 1600.00	Aanbrengen beschoeiing + aanvullen talud
Vervangen conservering HDC	Conserveren	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Vervangen conservering stalen HDC	40.00	[m2] Vierkante meter	€ 100.00	€ 4000.00	
Vervangen conservering stalen onderdelen	Conserveren	1 / 15 J	Duurzaamheid		0 J	2013	Vervangen conservering stalen onderdelen	4.00	[stk] Stuks	€ 60.00	€ 240.00	Vervangen conservering paalmuts
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit		0 J	2014	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00	[stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	
Vervangen slijtlaag op houten dek	Vervangen slijtlaag/asfalt	1 / 10 J	Veiligheid		0 J	2015	Vervangen slijtlaag op houten dek	25.00	[m2] Vierkante meter	€ 75.00	€ 1875.00	
Vervangen houten perkoenpalen	Vervangen houten onderdelen	1 / 30 J	Functionaliteit		0 J	2020	Herstel divers	600.00	[*] Overigen	€ 1.00	€ 600.00	Vervangen 2x 1,5m1 perkoenpalen.
Vervangen leuning hout	Vervangen stalen onderdelen	1 / 40 J	Functionaliteit		0 J	2020	Vervangen leuning hout	20.00	[m] Meter	€ 150.00	€ 3000.00	
Technische inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 10 J	Duurzaamheid		0 J	2022	Technische inspectie klein	1.00	[stk] Stuks	€ 750.00	€ 750.00	
Vervangen stalen brug	Vervangen/groot onderhoud C	1 / 60 J	Functionaliteit		0 J	2055	Vervangen stalen brug	25.00	[m2] Vierkante meter	€ 3000.00	75000.00	€
Functionele inspectie	Inspecties (civiel)	1 / 2 J	Functionaliteit	J	0 J	2012	Functionele inspectie klein kunstwerk	1.00	[stk] Stuks	€ 75.00	€ 75.00	

Voorwaarde:

Lengte < '50'