



Bijlage I Beheerplan kunstwerken 2020-2024: Overzicht onderhoudsacties

Printdatum: 19/06/19
versie: 3

Objectnumm er	Objectnaam:	Kunstwerken objecttype:	Gebied	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Status	Uitst	Planjaar	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.	prijs per EH	kosten totaal	Opmerking*	
kw001	Eindhovensewegbrug	06 - Betonnen brug	10 - 010 Centrum	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10	Duurzaamheid	Prognose	2	2023	Asfaltaag op betonnen dek, bijwerken	[m2] Vierkante meter	165	€ 0	€ 0 Asfalt op fietspad bijwerken; belijning opnieuw aanbrengen.
kw002	Raapakkerbrug	01 - Houten brug	10 - 010 Centrum	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2024	Inspectie technisch, gemiddeld	[stk] Stuks	1	€ 3.000	€ 3.000 Resistografmetingen liggers en palen ter bepaling vervangingsjaar brug
kw005	Zwaansche brug	06 - Betonnen brug	10 - 010 Centrum	Inspectie	1	0	Functionaliteit	Prognose	0	2020	Inspectie, nader onderzoek	[*] Overigen	1.000,00	€ 1	€ 1.000 Advies: ontwerptekeningen bestuderen t.b.v. bepaling restlevensduur object
kw007	Molenstraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	3	2021	Beton reparatie 1-10 m2	[m2] Vierkante meter	5	€ 650	€ 3.250 Oppervlak is grinderig. Let op eerst betonherstel
kw007	Molenstraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	25	€ 100	€ 2.500 Beide leuningen a 12,5 meter
kw008	Achterbergstraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	55	€ 100	€ 5.500 beide leuningen a 22,5 meter
kw009	t Scheepje	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	0	2021	Metselwerk, voegwerk vervangen lokaal	[m2] Vierkante meter	10	€ 125	€ 1.250
kw009	t Scheepje	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10	Veiligheid	Prognose	0	2022	Slijtlaag op beton, vervangen	[m2] Vierkante meter	213	€ 0	€ 0 Beide fietsbruggen.
kw009	t Scheepje	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10	Duurzaamheid	Prognose	0	2022	Asfaltaag op betonnen dek, bijwerken	[m2] Vierkante meter	262	€ 0	€ 0
kw010	Weikespadbrug	07 - Betonnen brug, stalen liggers	03 - 003 Selissen Munsel	Conserveren	1	5	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Conserveren houten onderdelen	[m] Meter	42	€ 50	€ 2.100
kw011	Annastraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	24	€ 75	€ 1.800 4 losse metselwerk muurtjes
kw011	Annastraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	20	€ 100	€ 2.000 Beide leuningen a 10,00 meter
kw012	Breukelsestraatbrug	06 - Betonnen brug	00 - 000 Breukelen	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500
kw013	Van Salmstraatbrug	06 - Betonnen brug	04 - 004 Bedrijventerrein Ladonk	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	80	€ 75	€ 6.000
kw014	Loxensewegbrug	06 - Betonnen brug	04 - 004 Bedrijventerrein Ladonk	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	24	€ 100	€ 2.400 op locatie
kw016	Scheepdonksewegbrug	06 - Betonnen brug	09 - 009 De Roond	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2024	Inspectie technisch, gemiddeld	[stk] Stuks	1	€ 3.000	€ 3.000
kw017	Kempsewegbrug	06 - Betonnen brug	09 - 009 De Roond	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Asfaltaag op betonnen dek, bijwerken	[m2] Vierkante meter	60	€ 0	€ 0 Diverse plekken.
kw018	Voorstraatbrug	06 - Betonnen brug	09 - 009 De Roond	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	20,5	€ 100	€ 2.050
kw019	Helwegbrug	06 - Betonnen brug	06 - 006 Luissel Nergena	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	7	2022	Herstel divers	[*] Overigen	100	€ 1	€ 100 verwijderen begroeiing trap
kw019	Helwegbrug	06 - Betonnen brug	06 - 006 Luissel Nergena	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	22,5	€ 100	€ 2.250
kw020	Hooibrug	02 - Houten brug, stalen liggers	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2020	Inspectie technisch, gemiddeld	[stk] Stuks	1	€ 3.000	€ 3.000 Resistografmetingen
kw020	Hooibrug	02 - Houten brug, stalen liggers	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10	Veiligheid	Prognose	0	2021	Slijtlaag op kunststof dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	93	€ 75	€ 6.975
kw020	Hooibrug	02 - Houten brug, stalen liggers	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Conserveren	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2021	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	93	€ 80	€ 7.440 Hoofddraagconstructie
kw020	Hooibrug	02 - Houten brug, stalen liggers	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	0	2021	Aanbrengen grondscherm en afwerken talud	[*] Overigen	500	€ 1	€ 500 Ter plaatse van uitspoeling
kw021	Halbrug	06 - Betonnen brug	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	5	2020	Herstel divers	[*] Overigen	200	€ 1	€ 200 Verwijderen begroeiing bij afvoerputten.
kw021	Halbrug	06 - Betonnen brug	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	20	Functionaliteit	Prognose	0	2020	Asfaltaag op betonnen dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	60	€ 0	€ 0
kw021	Halbrug	06 - Betonnen brug	07 - 007 Venrode Sparrenrijk	Conserveren	1	7	Functionaliteit	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	95	€ 100	€ 9.500
kw022	Leempottenpadbrug	01 - Houten brug	08 - 008 De langenberg	Vervangen houten onderdelen	1	30	Functionaliteit	Prognose	0	2023	Onderdelen vervangen	[*] Overigen	500	€ 1	€ 500 4 stuks keerwanden van perkoenpalen
kw024	Kasterensestraatbrug	06 - Betonnen brug	16 - 508 Kasteren	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	20	Functionaliteit	Prognose	0	2020	Asfaltaag op betonnen dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	85	€ 0	€ 0
kw025	Herschewegbrug	01 - Houten brug	16 - 508 Kasteren	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	8	Veiligheid	Prognose	0	2021	Slijtlaag op houten dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	65	€ 75	€ 4.875
kw026	Meulenkweswegbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	4	€ 70	€ 280 De 4 uiteinden van de ezelsrug
kw026	Meulenkweswegbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500
kw027	Sortestraatbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	6	2021	Herstel divers	[*] Overigen	200	€ 1	€ 200 tussen asfalt dek en wand (borstwering) metselwerk an beide zijden.
kw027	Sortestraatbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	5	€ 70	€ 350 De 4 betonnen uiteinden
kw027	Sortestraatbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500 na T1
kw028	Wessendijkbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Eenmalige herstelacties	1	0	Duurzaamheid	Prognose	7	2022	Herstel divers	[*] Overigen	200	€ 1	€ 200 tpv schampkanten
kw028	Wessendijkbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	4	€ 70	€ 280 De 4 uiteinden van de ezelsrug
kw028	Wessendijkbrug	17 - Metselwerkbrug	16 - 508 Kasteren	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500
kw029	Broekdijkbrug	06 - Betonnen brug	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	3,2	€ 70	€ 224 Betreft 4 betonnen uiteinden ezelsrug
kw032	Smalvelderstraatbrug	06 - Betonnen brug	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	3	€ 70	€ 210 betreft 8 uiteinden hoekblokken
kw032	Smalvelderstraatbrug	06 - Betonnen brug	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500 gehele wandconstructie
kw033	Ooiendonksestraatbrug	06 - Betonnen brug	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Conserveren	1	7	Toonbaarheid	Prognose	0	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	3	€ 70	€ 210 betreft 8 uiteinden hoekblokken
kw033	Ooiendonksestraatbrug	06 - Betonnen brug	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Vervangen diverse onderdelen	1	30	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Metselwerk, voegwerk vervangen geheel	[m2] Vierkante meter	60	€ 75	€ 4.500 gehele wandconstructie
kw035	Park molenwijkbrug 1	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	14	€ 80	€ 1.120 hoofddraagconstructie
kw035	Park molenwijkbrug 1	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500
kw035	Park molenwijkbrug 1	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2024	Inspectie technisch, klein	[stk] Stuks	1	€ 1.500	€ 1.500
kw036	Park molenwijkbrug 2	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	14	€ 80	€ 1.120 hoofddraagconstructie
kw036	Park molenwijkbrug 2	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500
kw036	Park molenwijkbrug 2	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2024	Inspectie technisch, klein	[stk] Stuks	1	€ 1.500	€ 1.500
kw037	Molenwijksewegbrug	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	10	€ 80	€ 800 hoofddraagconstructie
kw037	Molenwijksewegbrug	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500
kw037	Molenwijksewegbrug	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Inspectie	1	10	Functionaliteit	Prognose	0	2024	Inspectie technisch, klein	[stk] Stuks	1	€ 1.500	€ 1.500
kw038	Park molenwijkbrug 3	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	10	€ 80	€ 800 hoofddraagconstructie
kw038	Park molenwijkbrug 3	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7	Duurzaamheid	Prognose	0	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500



Bijlage I Beheerplan kunstwerken 2020-2024: Overzicht onderhoudsacties

Printdatum: 19/06/19
versie: 3

Objectnum er	Objectnaam:	Kunstwerken objecttype:	Gebied	Vakdiscipline	Freq.	Prioriteit	Status	Uitst	Planjaar	Maatregel omschrijving	Hoeveelh.		prijs per EH	kosten totaal	Opmerking*	
kw038	Park molenwijkbrug 3	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Inspectie	1	10 J	Functionaliteit	Prognose	0 J	2024	Inspectie technisch, klein	[stk] Stuks	1	€ 1.500	€ 1.500	hoofddraagconstructie
kw039	Park molenwijkbrug 4	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	10	€ 80	€ 800	
kw039	Park molenwijkbrug 4	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500	
kw039	Park molenwijkbrug 4	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Inspectie	1	10 J	Functionaliteit	Prognose	0 J	2024	Inspectie technisch, klein	[stk] Stuks	1	€ 1.500	€ 1.500	
kw040	Brederodeweg duiker Koppelloop	11 - betonnen duiker	00 - 000 Breukelen	Eenmalige herstelacties	1	0 J	Duurzaamheid	Prognose	8 J	2023	Asfalt inzagen vullen met rubber bitumen	[m] Meter	6	€ 50	€ 300	fietspad westzijde
kw040	Brederodeweg duiker Koppelloop	11 - Betonnen duiker	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	24	€ 100	€ 2.400	
kw046	Keulsebaanbrug	06 - betonnen brug	05 - 005 Kleinder Liempde	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	20 J	Functionaliteit	Prognose	0 J	2020	Asfaltlaag op betonnen dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	57	€ 0	€ 0	Rijbaan
kw046	Keulsebaanbrug	06 - betonnen brug	05 - 005 Kleinder Liempde	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	20 J	Functionaliteit	Prognose	0 J	2022	Asfaltlaag op betonnen dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	26	€ 0	€ 0	fietspad
kw046	Keulsebaanbrug	06 - Betonnen brug	05 - 005 Kleinder Liempde	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Asfaltlaag op betonnen dek, bijwerken	[m2] Vierkante meter	112	€ 0	€ 0	(auto)rijbanen slemlaag aanbrengen
kw046	Keulsebaanbrug	06 - betonnen brug	05 - 005 Kleinder Liempde	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	15	€ 100	€ 1.500	
kw047	Parallelweg Zuidbrug	06 - betonnen brug	05 - 005 Kleinder Liempde	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	16	€ 100	€ 1.600	
kw064	Kademuur Zwaansche brug	21 - Kademuur	10 - 010 Centrum	Conserveren	1	7 J	Toonbaarheid	Prognose	0 J	2021	Conserveren betonoppervlak	[m2] Vierkante meter	12	€ 70	€ 840	12 stuks
kw065	Gemeentevijver kade	21 - Kademuur	10 - 010 Centrum	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	61	€ 100	€ 6.100	
kw066	Broekdijk wildtunnel	14 - Tunnel	17 - 509 Velderbos De Scheeken	Conserveren	1	7 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Vervangen conservering stalen leuningen	[m] Meter	10	€ 100	€ 1.000	
kw067	Retentievijver met vlanders	03 - Steiger/vlonder	02 - 002 Selissenwal	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	8 J	Veiligheid	Prognose	0 J	2023	Slijtlaag op houten dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	536	€ 75	€ 40.200	
kw068	Meulenbrug	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10 J	Veiligheid	Prognose	0 J	2021	Slijtlaag op kunststof dek, vervangen	[m2] Vierkante meter	131	€ 75	€ 9.825	Zowel fietspad als voetpad
kw068	Meulenbrug	16 - Stalen brug	00 - 000 Breukelen	Conserveren	1	10 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Conserveren staaloppervlak	[m2] Vierkante meter	131	€ 80	€ 10.480	Hoofddraagconstructie
kw069	Speelbrug Vaandrig	22 - Overig	00 - 000 Breukelen	Vervangen diverse onderdelen	1	10 J	Duurzaamheid	Prognose	0 J	2023	Kitvoegafdichting/ voegvulmassa, vervangen	[m] Meter	20	€ 45	€ 900	
kw069	Speelbrug Vaandrig	22 - Overig	00 - 000 Breukelen	Vervangen slijtlaag/asfalt	1	10 J	Veiligheid	Prognose	0 J	2023	Slijtlaag op beton, vervangen	[m2] Vierkante meter	77	€ 0	€ 0	

Opmerking: kosten zijn exclusief VAT, maatregelen in kader milieu, kabels en leidingenwerk, inzet bijzonder materieel en verkeersmaatregelen, vergunningen, leges etc. en exclusief BTW.