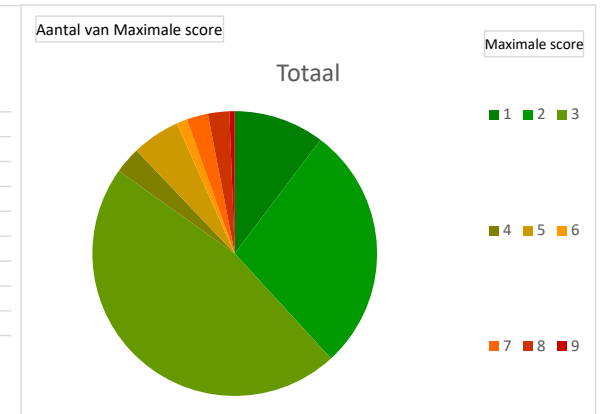
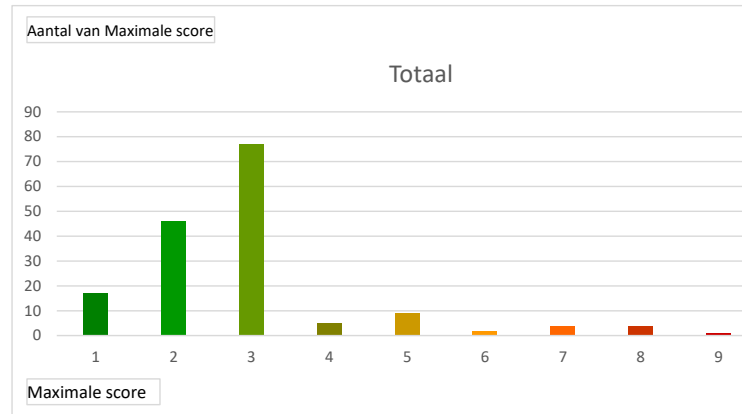


Risicoprofiel per kunstwerk: aantal risico's in de ORA per maximaal risiconiveau per regel (bouwdeel)

(handmatig verversen na **elke ORA aanpassing**: Rechtsklik op een cel in het risicoprofiel en kies 'Vernieuwen')
(middels slicer selecteerd u één of meerdere kunstwerken, bij geen selectie ontstaat een totaaloverzicht van uw areaal)

Actueel risicobeeld na inspectie

Rijlabels	Aantal van Maximale score
1	17
2	46
3	77
4	5
5	9
6	2
7	4
8	4
9	1
Eindtotaal	165



Object

Amstelaqueduct	Brug fokkerweg	DGN
DGZ	Duiker Horntocht	Duiker Hornweg
Fietstunnel Legmeerdijk	Fly-over Legmeerdijk	Geluidsscherm
Kleine duiker, 10 meter ten oosten van Fietstunnel Legmeerdijk (hmp 38...	Kleine duiker, ten NW kruising N231 thv begin verdrijvingsvlak oprit oos...	Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder afrit oost N-weg ...
Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder op- afrit oost (hm...	Kleine duiker, thv afslag 'Greenpark - Aalsmeer' onder op- afrit west (h...	Overkluizing inlaat Constructie Gemaal Bolstra
Techniek gebouw verkeerscentrale Hoofddorp	Tracé 4	Tracé 5
Trace hmp 35.8 tot 38.8	Trace hmp 38.8 tot 39.2	Trace hmp 42.8 tot 49.1
Viaduct Hornweg	Viaduct Middenweg	Waterkelder zuid
Waterwolf tunnel	(leeg)	A
Algemeen		

Amstelaquaduct

Opgesteld door	R. Tersteeg & R.P. Grosscurt
Versiebeheer	0.1, d.d. 14-09-2020, Eerste opzet Roel -- 1.0, d.d. 15-09-2020, Concept ter toetsing Opdrachtgever -- 2.0, d.d. 28-10-2020, Definitief na verwerking commentaar Opdrachtgever -- 2.1, d.d. 01-12-2020, toegevoegd: Scheefstaande mast Aquaduct.
Status	Definitief - Geaccepteerd

Object	Element	Bouwteken	HWP (naar delen)	Discipline	Bouwjaar	Theoretische levensduur	Geïnspecteerd?	Reden niet geïnspecteerd	Bevinding (uitgebreid)	Gebrek	Type gebrek	Ernst	Inventaris	Omvang	Conditiescore bouwdeel	Verzorgingscore bouwdeel	Risico	Oorzaak	Gevolg	R A M S				Maatregel	Opmerking in PMO?				Meetmen in vast onderhoud	Verwachte resterende duur	Planning maatregel	R A M S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																				Algemeen												Inspectieresultaten										Risicoanalyse										Maatregelen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																				A	A	A	B		C	C							D	D		D	D	D			H	I	I	J	J	J	J	K	K	L	M	N	N	N	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12	Amstelaquaduct	Aarding- en bliksemschermingsinstallatie, algemeen	Aarding- en bliksemschermingsinstallatie, algemeen	C	2014	25	geïnspecteerd		Geen bevinding						1	1					2	2	2	2				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ORA Hoge Brug

[illegible]

Object	Element	Bouweken	HMP (tracé-deeln)	Discipline	Bouwwijze	Theoretische levensduur	Geïnspecteerd?	Raden niet geïnspecteerd	Bevinding (uitgebreid)	Gebreik	Type gebreik	Ernst	Inventaris	Omvang	Conditiescore bouwdeel	Verzorgingscore bouwdeel	Risico	Oorzaak	Gevolg	R	A	M	S	Maatregel	Opnemen in PMO?	Mentemen in vast onderhoud	Verwachte restlevensduur	Planning maatregel	R	A	M	S			
Algemeen		A	B	C	C	Inspectieresultaten										Risicoanalyse				Maatregelen				Opnemen in PMO?				Verwachte restlevensduur				Planning maatregel			
A	A	A	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	H	I	I	J	J	J	J	K	K	L	M	N	N	N	N				
Amstelaqueduct	Transmissie-installatie	Transmissie-installatie, Algemeen	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Verharding wegltype 2 (zwaarbelaste weg)	Asfaltconstructie	C	2014	20	niet geïnspecteerd	Bouwdeel is gerapporteerd onder het object Tracé		Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			14		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Verharding wegltype 6 (weg in verblijfsgebied)	Betonverharding	C	2014	50	geïnspecteerd			Tussen de betonpanelen onkruidgroei, in totaal 200 m of 15% van het oppervlak	Onkruidgroei	Tekortkoming	Serius	2 Gevoerd stadium	3 10% tot 30%	1	2		Betrouwbaar en veilig functioneren van het element is niet gewaarborgd.	Doordat vulzich tussen de bestruipen heeft afgezet, is hier onkruidgroei ontstaan.	Onkruidgroei en walophoping zorgen voor een gladde en slecht zichtbare rijvloer, waardoor onderhoudsvoertuigen onvoldoende grip hebben en ongevallen op de onderhoudsweg ontstaan waarbij materiele schade ontstaat.	2	4	4	3	Vast onderhoud: Periodiek maaien en reinigen op en rondom de betonverharding van het onderhoudspad.	x	44	-	1	1	1	1			
Amstelaqueduct	Vluchtweginstallatie	Armatuur	E	2014	25	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					2	2	2	2			19		2	2	2	2			
Amstelaqueduct	Vluchtweginstallatie	Bekabeling	E	2014	20	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			14		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Vluchtweginstallatie	Pictogram	C	2014	20	geïnspecteerd			Op 3 pictogrammen komt de beschermingslaag los, omvang 3 van de 48 (6 %)	Beschermingslaag, defect	Conditioneel gebreik	Serius	3 Eindstadium	2 2% tot 10%	2	1		Functioneren element onvoldoende door aantasting.	De beschermingslaag komt los door het indringen van vulz en vocht.	Verslakte degradatie van de pictogrammen op waardoor ze minder goed leesbaar zijn, en bij een incident resulteren in de situatie waarbij personen de verkeerde vluchtroute kiezen en verongelukken.	2	2	5	6	Vervangen defecte pictogrammen (circa 3 stuks)	x	14	2024	3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Vluchtweginstallatie	Trap	C	2014	100	geïnspecteerd			Optrap treden van alle vluchtwegen zijn te hoog (> 22cm), omvang wordt gezien als 15 % van de installatie	Wet & regelgeving, voldoet niet	Tekortkoming	Gering	3 Eindstadium	3 10% tot 30%	1	2		Element is onvoldoende veilig voor gebruikers of onderhoudspersoneel.	De onderste tree van de trap is te hoog.	Ouderen of mensen die minder mobiel zijn kunnen moeilijker vluchten in geval van nood waardoor persoonlijk letsel mogelijk is.	1	1	1	8	Door HVK'er laten analyseren of deze situatie is toegestaan en/of welke maatregelen getroffen moeten worden.	x	94	2021	1	1	1	1			
Amstelaqueduct	Vluchtweginstallatie	Vluchtweginstallatie, Algemeen	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Voegovergang	Voegovergang, algemeen	C	2014	40	geïnspecteerd			Scheuren in het asfalt rondom voegovergang, in totaal 3 meter van circa 15 meter, 20%. De scheurvorming is door de onderhoudsaannemer gemarkeerd met witte kruizen.	Scheur, constructief	Conditioneel gebreik	Ernstig	2 Gevoerd stadium	3 10% tot 30%	3	1		Functioneren element vermindert door vervormingen en zettingen.	De voegen hebben onvoldoende vervormingscapaciteit.	Asfaltconstructie is niet meer waterdicht door scheurvorming, waardoor (a) schade aan de onderliggende constructie kan optreden (b) gaten ontstaan in de asfaltconstructie met ongevallen als gevolg.	6	7	7	3	Vervangen voegconstructies en aanliggend asfalt	x	34	2021	1	1	1	1			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Bekabeling	E	2014	20	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			14		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Detectielus	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Detector	E	2014	5	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					5	5	5	5			-1		5	5	5	5			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Kast	E	2014	25	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					2	2	2	2			19		2	2	2	2			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Signaalgever	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Verwerkingsseerheid	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
Amstelaqueduct	Wegkantstelsysteem (WKS)	Wegkantstelsysteem (WKS), Algemeen	E	2014	15	geïnspecteerd			Geen bevinding						1	1					3	3	3	3			9		3	3	3	3			
																																14-okt	R. Tersteeg	Na overleg met OG oorzaak en herstelmaatregel aangepast.	