



Samenvattend rapport inclusief prioriteringslijst

29-07-2016- Versie 1.0

## Autorisatieblad

# Gemeente Waalre - Beheer & Onderhoud kunstwerkenareaal

## Samenvattende rapportage kunstwerkpaspoorten

Deze tabel wordt automatisch ingevuld met gegevens vanuit ProjectWise.

- Opgesteld door: naam van de eerste auteur die het rapport opstelt. De datum is de datum waarop de laatste wijziging is aangebracht.
- Gecontroleerd door: naam van de controleur die het rapport heeft goedgekeurd. De datum is de goedkeuringsdatum.
- Vrijgegeven door: naam van de vrijgever. De datum is de datum van vrijgave.

	<b>Naam</b>	<b>Akkoord</b>	<b>Datum</b>
Opgesteld door	Bergman, TA	✓	2016-07-29 07:53:09.000
Gecontroleerd door	Geerts, MPWJ	✓	29-07-2016
Vrijgegeven door	Bergman, TA	✓	29-07-2016

Op dit autorisatieblad ontbreken de handtekeningen wegens de digitale verwerking van ons vrijgaveproces. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

### Versie historie

<b>Versie</b>	<b>Datum</b>	<b>Korte toelichting</b>
1.0	29-07-2016	Eerste definitieve versie



## Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope en Werkwijze</b>	<b>4</b>
1.1 Scope	4
1.2 Werkwijze	4
<b>2 Samenvatting resultaten - Prioriteringslijst</b>	<b>5</b>
<b>Colofon</b>	<b>7</b>

**No table of contents entries found.**

## Inleiding

De bevindingen in dit rapport betreffen de resultaten van de inventarisatie- en inspectiewerkzaamheden van 14 bruggen in beheer van de gemeente Waalre.

Doel van de werkzaamheden is om overzicht en inzicht te verkrijgen in de onderstaande aspecten ten aanzien van de objecten:

- Beschikbare archiefinformatie;
- Actuele onderhoudstoestand;
- Actueel globaal risicobeeld, onder andere t.a.v. constructieve veiligheid;

Hiervoor is per kunstwerk een paspoort gevuld, deze zijn zodanig opgesteld dat de bovenstaande resultaten op één blad inzichtelijk zijn.

Dit rapport beschrijft in hoofdstuk 1 welke kunstwerken het betrof (de scope) en geeft een beknopte uiteenzetting van de werkwijze.

Vervolgens wordt in hoofdstuk 2 in een samenvattende tabel de resultaten op hoofdlijnen weergegeven. De nadere bevindingen vindt u in de paspoorten van kunstwerken in de bijlage van dit rapport.

Dit rapport bieden wij aan u als PDF-bestand, met daarin als bijlagen de paspoorten van de kunstwerken. Bij onze levering is tevens een USB stick bijgesloten met per kunstwerk een map met de bijbehorende gevonden archiefinformatie, de paspoorten en de inspectiefoto's.

# 1 Scope en Werkwijze

## 1.1 Scope

De werkzaamheden zijn gericht op de volgende objecten in beheer bij de gemeente Waalre:

KW 1	Verkeersbrug Burgemeester Mollaan
KW 2	Verkeersbrug Brabantialaan / Sophiastraat
KW 3	Fiets-/voetgangersbrug Brabantialaan / Sophiastraat
KW 4	Fiets-/voetgangersbrug Christoffelpad
KW 5	Verkeersbrug Wilhelminalaan
KW 6	Fiets-/voetgangersbrug Wilhelminalaan
KW 7	Verkeersbrug Achtereindsestraat
KW 8	Verkeersbrug Onze Lieve Vrouwedijk
KW 9	Verkeersbrug Molenstraat
KW 10	Fiets-/voetgangersbrug Molenstraat zuidzijde
KW 11	Fiets-/voetgangersbrug Molenstraat noordzijde
KW 12	Verkeersbrug Dommelseweg
KW 13	Toegangsbrug Voorbeeklaan
KW 14	Fiets-/voetgangersbrug Anna Paulownalaan

## 1.2 Werkwijze

### *Archiefonderzoek/Bureaustudie*

Er is gestart met een archiefonderzoek. Hiervoor is zowel bij het archief van de gemeente Waalre als het Regionaal Historisch Archief te Eindhoven onderzoek uitgevoerd. De gevonden archiefinformatie is in de digitale levering van dit rapport op USB-stick bijgesloten.

### *Opstellen paspoorten en globale risico inschatting*

Vervolgens zijn er paspoorten gemaakt van de objecten. Deze worden, in eerst instantie, opgesteld op basis van de beschikbare archiefinformatie. Deze bestaat uit de basisinformatie die nodig is voor de beheerder, zoals kunstwerkcode, locatie, bouwjaar, afmetingen. Tevens bevat het paspoort nadere informatie over de constructieve aspecten van het object.

Daarnaast is in het paspoort aangegeven welke archiefinformatie beschikbaar is.

Vervolgens wordt het eerste risicoprofiel van het object gemaakt op basis van de beschikbare informatie. En wordt op basis daarvan de inspectie ingericht.

### *Inspectie en vastlegging resultaten*

De inspectie dient drie doelen:

- Het vaststellen van de huidige onderhoudstoestand van het object
- Het controleren en aanvullen van informatie voor het paspoort.
- Een update van het risicoprofiel van het object

De paspoorten worden vervolgens aangevuld met de informatie uit de inspecties en worden er beheersmaatregelen opgenomen naar aanleiding van het risicoprofiel van het object na inspectie.

## 2 Samenvatting resultaten - Prioriteringslijst

Obj.nr.	Objectnaam	Risicobeoordeling	Functioneel gebruik	Prioritering	Advies
KW 1	Verkeersbrug Burgemeester Mollaan		Hoog frequent gebruik, in toegangsweg woonkern Aalst	<b>2</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling aanpak constructieve veiligheid (globale herberekening) in 2017.
KW 2	Verkeersbrug Brabantialaan / Sophiastreet		Gem. frequent gebruik, in wijkonsluitingsweg woonkern Aalst	<b>4</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling aanpak constructieve veiligheid (verificatie berekening opstellen uitgaande van versterkingsmaatregelen) in 2018.
KW 3	Fiets-/voetgangersbrug Brabantialaan/Sophiastreet		Fiets- en voetpad	<b>8</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling bepalen restlevensduur houten onderbouw in 2017.
KW 4	Fiets-/voetgangersbrug Christoffelpad		Fiets- en voetpad	<b>10</b>	Zie kunstwerkpaspoort, geen specifieke maatregelen benodigd.
KW 5	Verkeersbrug Wilhelminalaan		Laag frequent gebruik, in wijkonsluitingsweg woonkern Aalst	<b>5</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling aanpak constructieve veiligheid (verificatie berekening opstellen uitgaande van versterkingsmaatregelen) in 2018.
KW 6	Fiets-/voetgangersbrug Wilhelminalaan		Voetpad	<b>10</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling 3-5 jaarlijks monitoren verplaatsingen landhoofd i.v.m. boomgroei.
KW 7	Verkeersbrug Achtereindsestraat		Laag frequent gebruik, in buitengebied	<b>7</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling handhaven huidig gebruik met plaatsing bord aslastbeperking in 2016
KW 8	Verkeersbrug Onze Lieve Vrouwendijk		(Zeer) Hoog frequent, in belangrijke ontsluitingsweg tussen Waalre en MMC/ Veldhoven	<b>1</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling aanpak constructieve veiligheid (verificatie berekening opstellen uitgaande van versterkingsmaatregelen of vervanging) in 2016, doch uiterlijk 2017.
KW 9	Verkeersbrug Molenstraat		Gem. frequent gebruik, in ontsluitingsweg tussen Waalre en Veldhoven	<b>3</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling aanpak constructieve veiligheid (verificatie berekening opstellen uitgaande van versterkingsmaatregelen) in 2017.
Obj.nr.	Objectnaam	Risicobeoordeling	Functioneel gebruik	Prioritering	Advies

D90-TBE-KA-1618456-Samenvattend-rapport / Proj.nr. RM003979 / Vrijgegeven / Versie 1.0 / 29 juli 2016

Divisie Ruimte, Mobiliteit en Infra/ Afdeling Regio: Regio Zuidoost

KW 10	Fiets-/voetgangersbrug Molenstraat zuidzijde		Fiets- en voetpad	<b>9</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanpakken struikelgevaar uitspoeling klinkers, 2 <sup>e</sup> helft 2016 / 1 <sup>e</sup> helft 2017.
KW 11	Fiets-/voetgangersbrug Molenstraat noordzijde		Fiets- en voetpad	<b>9</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling bepalen restlevensduur houten onderbouw in 2018.
KW 12	Verkeersbrug Dommelseweg		Laag frequent gebruik, in buitengebied	<b>6</b>	Zie kunstwerkpaspoort, aanbeveling handhaven huidig gebruik met plaatsing bord aslastbeperking in 2016
KW 13	Toegangsbrug Voorbeeklaan		Toegangsbrug BBB	<b>10</b>	Zie kunstwerkpaspoort, geen specifieke maatregelen benodigd. Opnemen in 1-/5-jaarlijkse inspectieregime.
KW 14	Fiets-/voetgangersbrug Anna Paulownalaan		Fiets- en voetpad	<b>10</b>	Zie kunstwerkpaspoort, geen specifieke maatregelen benodigd. Opnemen in 1-/5-jaarlijkse inspectieregime.



## Colofon

Opdrachtgever Gemeente Waalre

Uitgave Movares Nederland B.V.

Divisie Ruimte, Mobiliteit en Infra  
Afdeling Regio: Regio Zuidoost

Daalse Kwint  
Postbus 2855  
3500 GW Utrecht

Telefoon 030-265 4240

Ondertekenaar T.A. Bergman  
Projectleider

Projectnummer RM003979

Kenmerk D90-TBE-KA-1618450 Samenvattend rapport

Opgesteld door ing. T.A. Bergman / ing. M.P.W.J. Geerts

*Error! AutoText entry not defined.*

## Bijlage I: Kunstwerkpaspoorten KW1 t/m KW14