

Straatwerkplan - Voorbereiding



Werk:	Reconstructie Villawijk
Bestek:	21-065-BST-001
Opdrachtgever:	Gemeente Land van Cuijk
Opdrachtnemer:	N.n.b.
Aanbesteding:	maart 2026
Gegunde opdracht:	
Datum laatste update:	woensdag 4 maart 2026
Opgesteld door:	Erik Hendriks

Algemeen

Omschrijving werkzaamheden

De Villawijk is gelegen tegen het centrum van Boxmeer, in de gemeente Land van Cuijk. In opdracht van de gemeente wordt de wijk opnieuw ingericht door vervangen van het riool en toevoegen van een klimaatbestendige hemelwaterafvoer. Na het vervangen en aanpassen van het riool naar een klimaat-robuste inrichting, zal de openbare ruimte voorzien worden van een nieuwe inrichting.

Binnen het werk wordt slechts een klein deel van de bestaande verhardingen hergebruikt. Het gaat in deze om de aansluiting op de bestaande verhardingen en het herstellen van inritten.

Binnen het werk worden nieuwe elementenverhardingen aangebracht:

- De rijbaan worden voorzien van elementenverhardingen, deels opgesloten door gootlagen en betonbanden.
- De trottoirs en inritten worden voorzien van elementenverhardingen opgesloten door betonbanden.
- Parkeerplaatsen worden voorzien van Aquaparker verhardingselementen, deels opgesloten door betonbanden

Algemene richtlijnen:

- Arbo-wetgeving
- Arbo Catalogus Bestratingen
- CROW publicatie 324

Specifieke maatregelen werknemer:

- Maximaal belastbare werkdag van 6 werkuren. Overige tijd is rusttijd of niet-belastende werkzaamheden.
- Maximaal 40m² per persoon per dag waarbij bewijs van naleving dagelijks is geregistreerd in het logboek bestratingswerk
- Verwerken met één hand: maximaal 4kg met een maximumformaat van 211*105*80mm
- Verwerken met twee handen: maximaal 9kg met een maximumformaat van 300*300*45mm
- Gewicht kruiwagen bij de handvaten: 25kg

Straatwerkplan: voorbereiding

Werk: Reconstructie Villawijk

Bestek: 21-065-BST-001

Omschrijving werkzaamheden	Machinaal of mechanisch aanbrengen	Niet-machinaal of niet-mechanisch aanbrengen	Overweging en maatregelen t.b.v. restwerk
Vorbereidende werkzaamheden	Straatlaag		-
Vorbereidende werkzaamheden	Profileren straatlaag; rijbanen, trottoirs en grote parkeervakken		Restwerk handmatig profileren
		Profileren straatlaag; trottoirs, losliggende parkeervakken en overige verhardingen	Oppervlakte te klein Inzet van 'strak-vlak' of gelijkwaardig Restwerk handmatig profileren
Vorbereidende werkzaamheden	Bedding betonbanden		Handmatig afwerken
Vorbereidende werkzaamheden	Steunrug betonbanden		Handmatig afwerken
Vorbereidende werkzaamheden	Bedding molgoot		Handmatig afwerken
Vorbereidende werkzaamheden	Bedding inrichtingselementen		Handmatig afwerken
Elementenverhardingen, algemeen		Vakken kleiner dan 10m ²	Oppervlakte te klein
Elementenverhardingen, algemeen		Reststroken	Oppervlakte te klein
Elementenverhardingen, algemeen		Knipwerk	Handmatig afwerken met gebruik van stofvrij zagen of elektrisch knippen
Elementenverhardingen, algemeen		Afstrooien en invegen	Handmatig afwerken
Hergebruik elementenverhardingen; aansluiten op bestaand.		Betonstraatstenen, diverse formaten	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Hergebruik elementenverhardingen; aansluiten op bestaand.		Straatbakstenen, diverse formaten	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Hergebruik elementenverhardingen; aansluiten op bestaand.		Betonstraattegels	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Hergebruik elementenverhardingen; aanstraten particulier terrein		Betonstraatstenen, diverse formaten	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Betonstraatstenen, oversteekplaatsen mindervaliden	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Betonstraatstenen, voetpaden		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Betonstraatstenen, voetpaden indien oppervlakte te klein	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Betonstraatstenen, parkeervakken (Aquaparker)		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Betonstraatstenen, rijbanen		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Betonstraatstenen, taludmarkering	Oppervlakte te klein, wisselend verband Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Markeringen in straatwerk	Oppervlakte te klein, wisselend verband Stofvrij zagen of elektrisch knippen

Straatwerkplan: voorbereiding

Werk: Reconstructie Villawijk

Bestek: 21-065-BST-001

Omschrijving werkzaamheden	Machinaal of mechanisch aanbrengen	Niet-machinaal of niet-mechanisch aanbrengen	Overweging en maatregelen t.b.v. restwerk
Nieuwaanleg van materialen	Opsluitbanden 10*20		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Opsluitbanden 20*25		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Trottoirbanden 180/200*250		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Geleidebanden 50/200*200		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen		2 (watervoerende) streklagen langs kantopsluitingen	Profielverloop van breekpunt naar kolk laat machinaal aanbrengen niet toe. Stofvrij zagen van elementen