

Straatwerkplan - Voorbereiding



Werk:	Herinrichting De Wendelstraat - Heistraat - Kerkraderweg
Bestek:	25-059-BST-001
Opdrachtgever:	Gemeente Landgraaf
Opdrachtnemer:	Ducot Engineering & Advies
Aanbesteding:	2026
Gegunde opdracht:	
Datum laatste update:	Vrijdag 15 mei 2026
Opgesteld door:	B. Hanno

Algemeen

Omschrijving werkzaamheden

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Landgraaf. In opdracht van de gemeente worden de straten De Wendelstraat, Heistraat en Kerkraderweg opnieuw ingericht door de aanleg van een RWA-riool en de realisatie van een ondergrondse bergingsvoorziening. Na het de aanleg van het riool naar een klimaat-robuste inrichting, zal de openbareruimte 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 rijwegen worden voorzien van asfaltverhardingen en elementenverhardingen, deels opgesloten door gootlagen en betonbanden.*
- *De trottoirs en inritten worden voorzien van elementenverhardingen opgesloten door betonbanden.*
- *Parkeerplaatsen worden voorzien van elementenverhardingen, 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 211x105x80mm
- Verwerken met twee handen: maximaal 9kg met een maximumformaat van 300x300x45mm
- Gewicht kruiwagen bij de handvaten: 25kg

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 10m2	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.		Betontegels	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Hergebruik elementenverhardingen; aanstraten particulier terrein		Sierbestrating, diverse formaten	Oppervlakte te klein Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Straatbakstenen t.b.v. rijbaan, trottoirs, inritten in trottoirs en parkeervakken		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Betonstraatsteen t.b.v. inritten, drempels, en parkeervakken		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen	Betontegels 300x300 mm t.b.v. fietspad, inrittn, uitstapstrook en trottoir		Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Drempelopgang	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
Omschrijving werkzaamheden	Machinaal of mechanisch aanbrengen	Niet-machinaal of niet-mechanisch aanbrengen	Overweging en maatregelen t.b.v. restwerk

Nieuwaanleg van materialen	Opsluitbanden 100x200		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Opsluitbanden 200x200	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Trottoirbanden 280/300x240	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Trottoirband 300x120	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	RWS band 110/220x250	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Trottoirband 130/150x250	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Trottoirband 130x150	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Geleideband 50/200x200	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Rabatband 300x250	Incl. dubbele streklaag	Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen	Diverse verloopband		Stofvrij zagen van banden Aanbrengen zaagstukken
Nieuwaanleg van materialen		Mindervalide oversteek SBS, L+R 2x Inritband 600x200	Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen
Nieuwaanleg van materialen		Inritconstructie (conform detail 1, tek: 25-059- TEK-BO-DWP)	Restwerk handmatig aanbrengen Stofvrij zagen of elektrisch knippen