

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 17 april 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-robuuste 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 | Vrijdag 17 april 2026 | | 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 |