

Rollen in de keten bij mechanisch straatwerk

Op basis van CROW 324 Mechanisch aanbrengen van
elementenverharding

Opdrachtgever

- **Rol:** Regierol in de keten
- Legt dmv straatwerkplan (ontwerpfase) vast waar straatwerk **mechanisch** moet worden uitgevoerd en waar dit niet kan.
- Borgt in contracten en aanbestedingen voldoende **werkruimte en logistiek**.
- Stelt eisen volgens **Arbowet** en **CROW 324**.

Kernboodschap:

De opdrachtgever bepaalt de randvoorwaarden en zet de toon voor veilig en gezond werken.

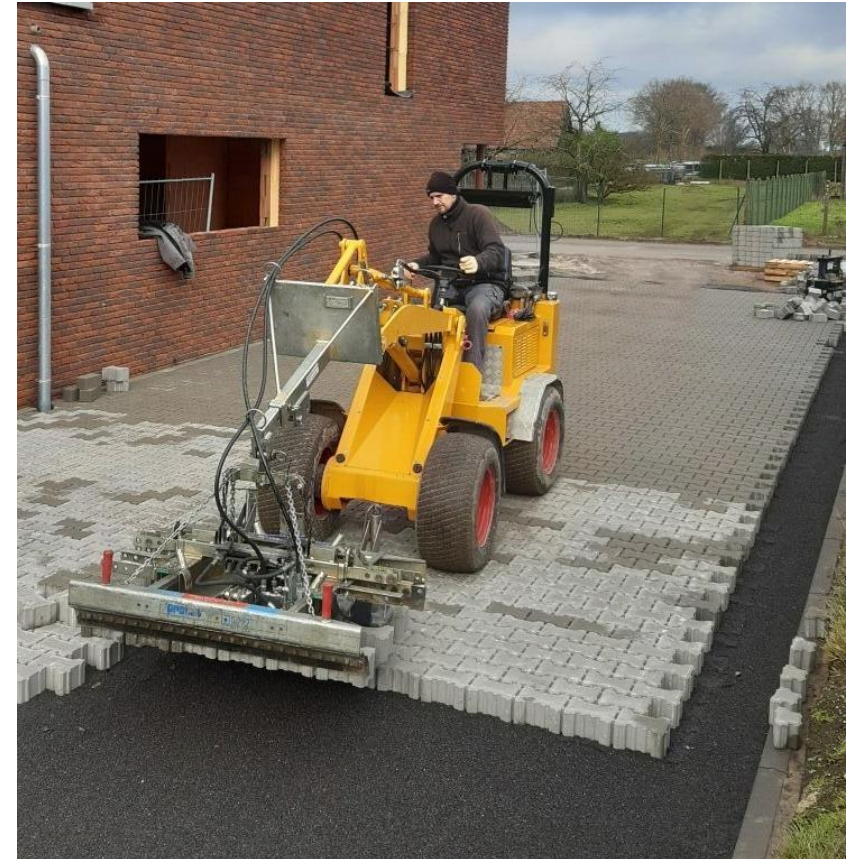


Ontwerper / Adviseur / Architect

- **Rol:** Ontwerper zorgt voor uitvoerbaarheid
- Ontwerpt met oog op **mechanische verwerkbaarheid** (afmetingen, bochten, opsluitingen).
- Overlegt met opdrachtgever over technische haalbaarheid.
- Legt ontwerpkeuzes en veiligheidsaspecten vast in het **V&G-ontwerpplan**. (straatwerkplan)

Kernboodschap:

Een goed ontwerp voorkomt dat handmatig bestraten later alsnog nodig is.

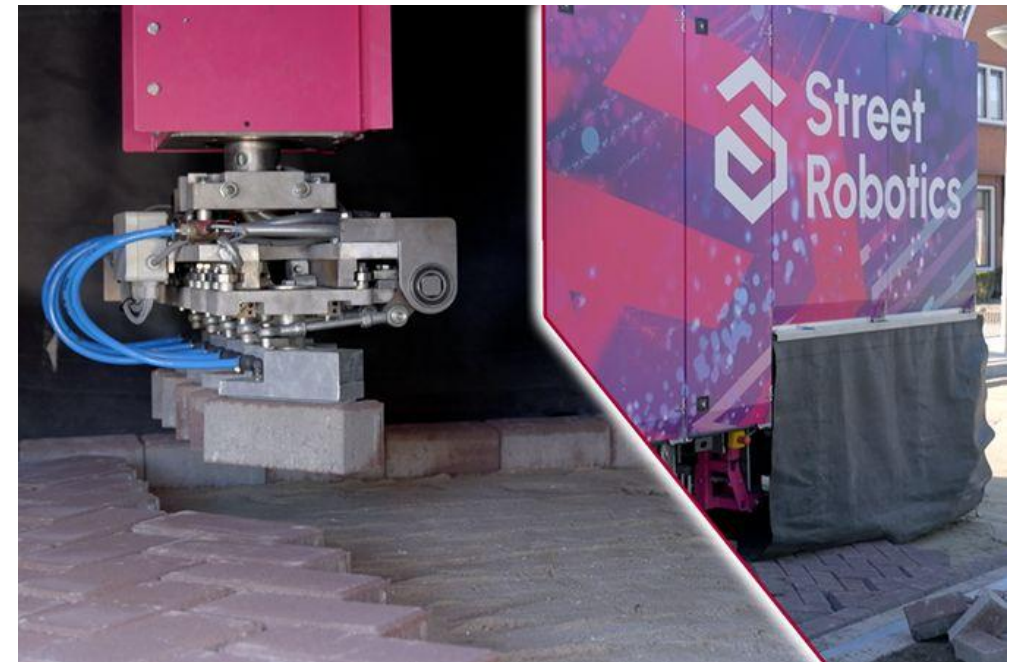


Hoofdaannemer / Aannemer

- **Rol:** Coördinator en uitvoerder
- Toetst ontwerp op **praktische uitvoerbaarheid**.
- **Vult het straatwerkplan aan (uitvoeringsfase)**
 - methode (mechanisch/handmatig), hulpmiddelen, logistiek en veiligheidsmaatregelen.
- Zorgt voor veilige uitvoering, scholing en toezicht.

Kernboodschap:

De aannemer bewaakt dat mechanisch werken ook daadwerkelijk wordt toegepast.



Straatwerkbedrijf / Onderaannemer

- **Rol:** Praktisch uitvoerder
- Levert input bij het actualiseren van het **straatwerkplan**.
- Gebruikt geschikte hulpmiddelen en machines.
- Meldt tijdig wanneer mechanisch bestraten niet uitvoerbaar blijkt.
- Werkt met vakbekwaam personeel.

Kernboodschap:

De straatmaker is de laatste schakel – maar deelt verantwoordelijkheid met de aannemer.

Gied : 1 van < 8 >

Datum : 23-10-2024

Versie : 001

Project: Hugo de Vrieslaan

**DURA VERMEER**
Waarmaken van ambities

STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK
BE STRATING SWERK

Hugo de Vrieslaan 45238406

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam

Opdrachtnemer : Dura Vermeer Infra Regio Noord West

Besteknummer : AJ 2022-0049-P11-025

Projectnummer : 45238406

Documentnr. :

Status : Definitief

Autorisatie	Opsteller	(Hoofd) uitvoerder	Onderaannemer straatwerk	Acceptatie door opdrachtgever
Naam	Niels Klinkenberg	Marco Sibbing	Nog onbekend	
Datum	23-10-2024			
Handtekening				

Leverancier / Producent

- **Rol:** Ondersteunend in de keten
- Levert **machinaal verwerkbare materialen** (goede stapeling, maattoleranties).
- Geeft informatie over producteigenschappen.
- Stimuleert **hergebruik van bestratingsmaterialen** door sortering en machinale herstapeling.

Kernboodschap:

Goede materialen maken veilig en circulair bestraten mogelijk.



Toeziethouder / Directievoerder

- **Rol:** Bewaker van naleving
- Controleert uitvoering volgens ontwerp, straatwerkplan en CROW 324
- Bewaakt toepassing van mechanisch werken en legt werk stil waar dit niet gebeurt.
- Stuurt bij afwijkingen of knelpunten bij.

Kernboodschap:

Toeziethouder zorgt voor borging van kwaliteit en veiligheid.



Nederlandse Arbeidsinspectie

- **Rol:** Toezichthouder op naleving van de Arbowet
- Beoordeelt of handmatig werken gerechtvaardigd is.
- Legt werk stil bij overtreding bij niet-toepassen van mechanisch werken waar dat wél kan.
- **Zoekt terug in de keten:** van uitvoerder tot opdrachtgever.

Kernboodschap:

Bij overtredingen wordt gekeken naar de hele keten – niet alleen naar de straatmaker.



Samenvatting Ketensamenwerking

- **Mechanisch straatwerk is een ketenverantwoordelijkheid:**
- **Opdrachtgever** handelt vanuit de vergewisplicht en stelt straatwerkplan op.
- **Ontwerper** maakt het mogelijk.
- **Aannemer & straatwerkbedrijf** actualiseren samen het straatwerkplan.
- **Leverancier** ondersteunt met geschikt en hergebruikt materiaal.
- **Toezichthouder** bewaakt de naleving.

Slotboodschap:

Alleen door samenwerking en toepassing van CROW 324 ontstaat veilig, ergonomisch en circulair straatwerk.

