

# Gemeentelijk Rioleringsplan Venlo 2014-2023

Droge voeten in een gezonde leefomgeving  
Ambities afgestemd op financiën

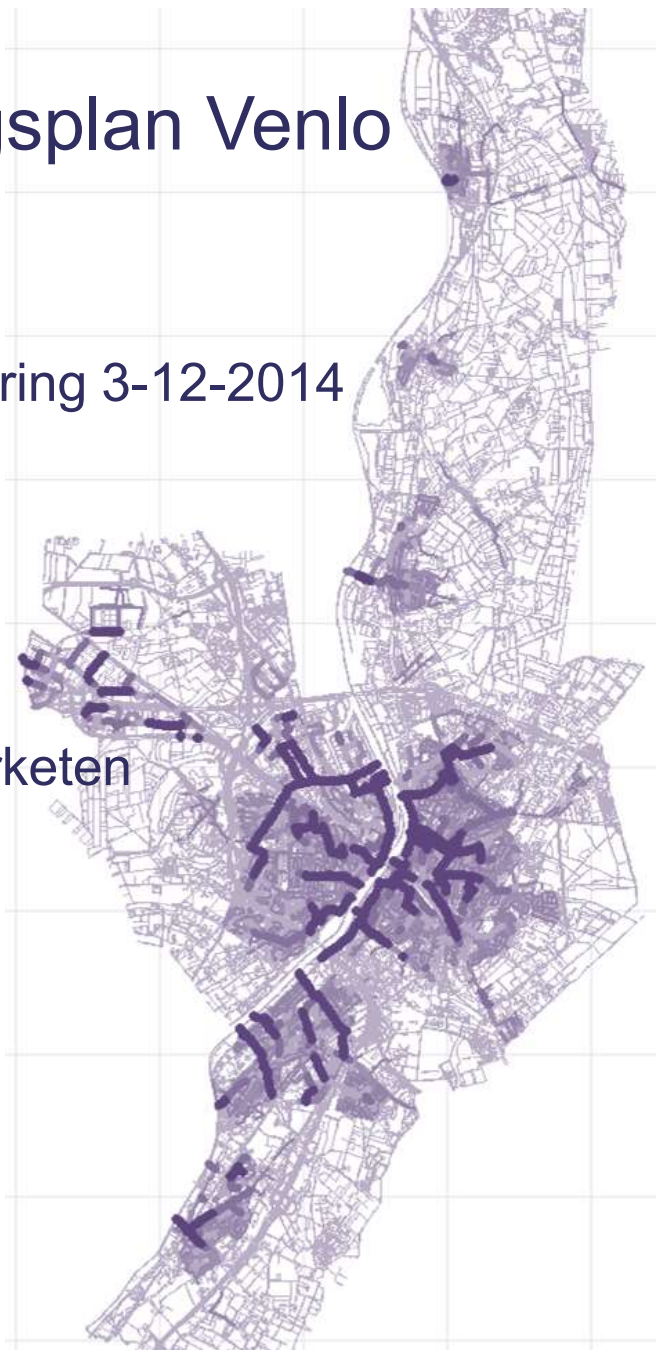
Toelichting:  
Beeldvormende raadsvergadering  
3 december 2014  
Ruud van Weert



# Gemeentelijk rioleringsplan Venlo

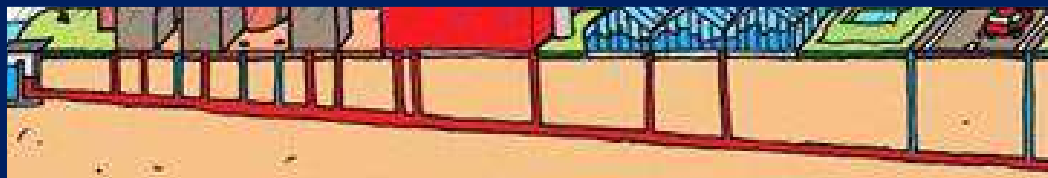
Beeldvormende raadsvergadering 3-12-2014

- Algemeen
- Instandhouding
- Watertaken
- Klimaatontwikkeling
- Samenwerking (afval)waterketen



# Gemeentelijk rioleringsplan gemeentelijke zorgplicht t.a.v.

- Afvalwater
- Regenwater
- Grondwater





## Afvalwaterketen Venlo



665 km vrijverval riool  
38.000 straatputjes  
47.700 aansluitingen

# Gemeentelijk rioleringsplan

## Instandhouding:

- Planmatig
  - Reiniging en inspectie
  - Deelreparaties
  - Relining
  - Vervanging bij meeliftkans
- Correctief (incidenten, storingen, meldingen)



# Gemeentelijk rioleringsplan

Instandhouding:

Beschikbaar budget GRP vereist:  
levensduur stelsel >100 jaar !!



- Inspectieresultaten geen aanleiding tot bijstellen
- Tweede inspectieronde cyclus
- Historische bouwwerken



# Gemeentelijk rioleringsplan

## Instandhouding:

Beschikbaar budget GRP vereist:  
levensduur stelsel >100 jaar !!

## Vinger aan de pols !

- Objectgericht beheer
  - Risicogericht beheer
  - Geen uitstel onderhoud
- 
- Inspectieresultaten geen aanleiding tot bijstellen
  - Tweede inspectieronde cyclus
  - Historische bouwwerken

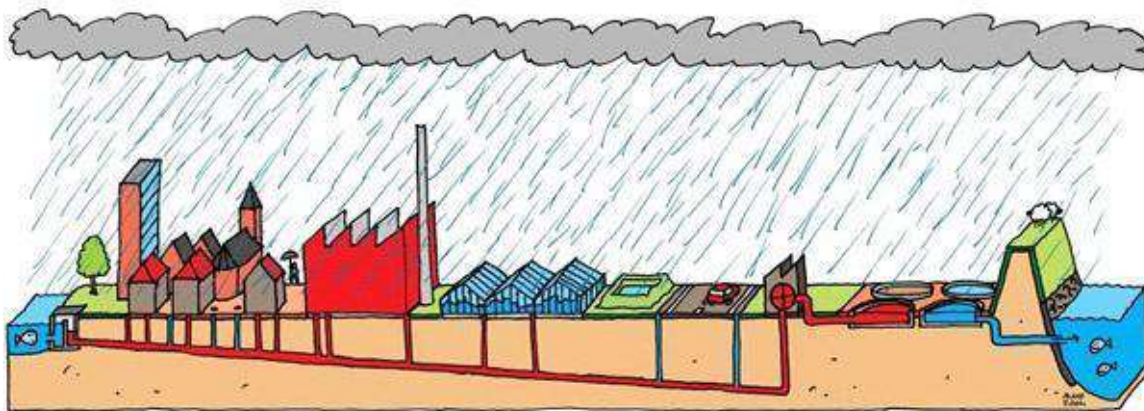




# Gemeentelijk rioleringsplan

## Watertaken:

- Voorkomen wateroverlast
- Verminderen vuiluitworp naar oppervlaktewater



Riool-overstort



Water op straat bij extreme neerslag



# Gemeentelijk rioleringsplan

## Watertaken (Maatregelen temporiseren)

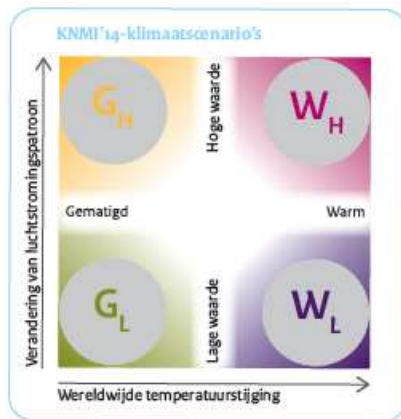
- Benutten restcapaciteit
  - Plaatselijk vergroten riool
  - Stuwputten
- Prioriteren maatregelen
  - Kwetsbare wateren (beken), minder kwetsbare (Maas)
  - Benutten meeliftkansen
- Anders omgaan met regenwater
  - Nieuwbouw
  - Opgave bestaand gebied?



# Gemeentelijk rioleringsplan

## Anders omgaan met regenwater

- Klimaatscenario's KNMI 2014



### Algemene veranderingen

- de temperatuur blijft stijgen
- zachte winters en hete zomers komen vaker voor
- de neerslag en extreme neerslag in de winter nemen toe
- de intensiteit van extreme regenbuien in de zomer neemt toe
- hagel en onweer worden heviger



- Openbare ruimte **en** particulier terrein ?



Publiekscampagne  
[www.waterklaar.nl](http://www.waterklaar.nl)  
 (initiatief Waterpanel Noord)

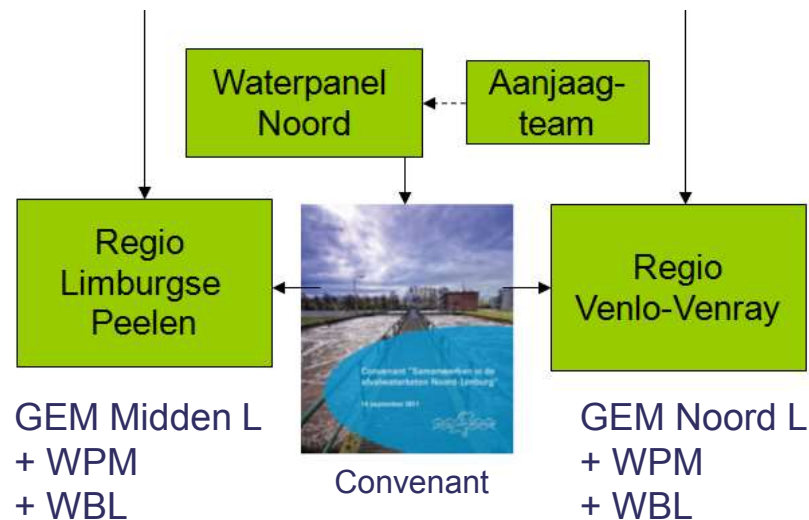
# Gemeentelijk rioleringsplan

## Regionale samenwerking (afval)waterketen

### Waterpanel Noord

#### Doelstelling:

- Kostenbesparing gezamenlijk 10% (minder meerkosten)
- Kwaliteitsverbetering
- Kennis uitwisseling
- Kwetsbaarheid verminderen



# Gemeentelijk rioleringsplan

## Regionale samenwerking (afval)waterketen

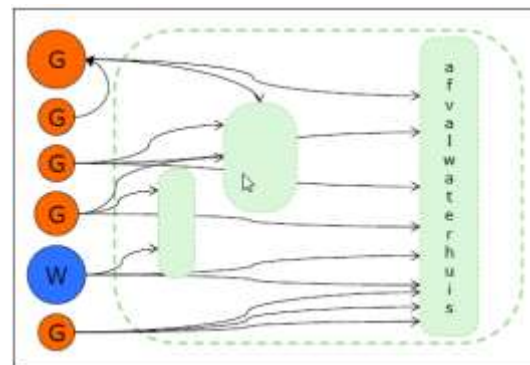
### Waterpanel Noord

Wat al (gezamenlijk) bereikt:

- Uitvoeringsprojecten
- Beleidsmatige projecten
- Onderzoeksprojecten
- “koploper” volgens landelijke visitatiecommissie

Intensiveren structurele samenwerking:

- Visie Waterpanel Noord op samenwerking



# Gemeentelijk Rioleringsplan Venlo 2014-2023

Droge voeten in een gezonde leefomgeving  
Ambities afgestemd op financiën

VRAGEN ?

