

# Water- en rioleringsprogramma Ooststellingwerf

Themaraad

Nelen & Schuurmans

2 september 2025

# Hoeveel weet u van de riolering in Ooststellingwerf?

Hoeveel kilometer vrijvervalriolering ligt er in totaal in Ooststellingwerf?

A) 120 kilometer

B) 260 kilometer

C) 480 kilometer



Hoeveel euro aan vrijvervalriolering ligt er dus onder de grond?

A) 3 miljoen euro

B) 30 miljoen euro

C) 130 miljoen euro

# Inhoud van de presentatie

1. Waar gaat dit WRP over?
2. Onze visie en strategie
3. Uitvoeringsprogramma
4. Kostendekkingsplan en rioolheffing
5. Ruimte voor vragen





# Waar gaat dit WRP over? (1)

- Invulling van de zorgplichten voor stedelijk afvalwater, hemelwater en grondwater









# Waar gaat dit WRP over? (2)



- Onderhoud gemeentelijke watergangen:
  - Goede afvoer en berging
  - Rekening houden met waterkwaliteit



# Waar gaat dit WRP over? (3)

- Klimaatadaptatie
  - Wateroverlast (bovengronds bergen, drainage)
  - Droogte (grondwaterbeheersing)
  - Waterkwaliteit (scheiden schoon en vuil water)

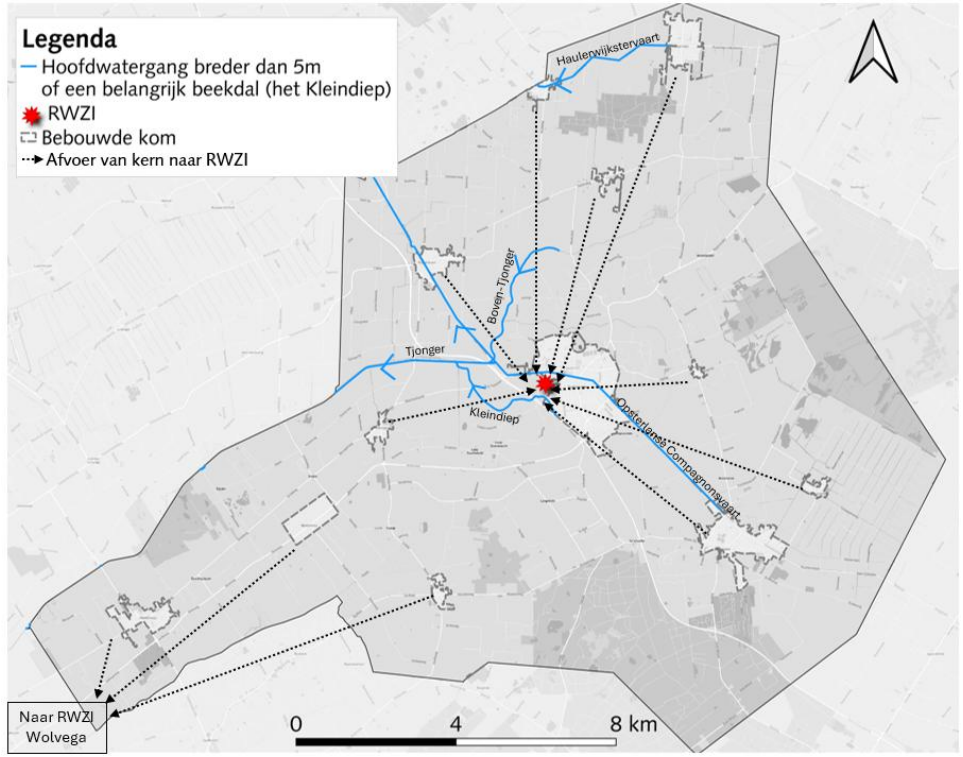






# De hoofdtaak: goede riolering

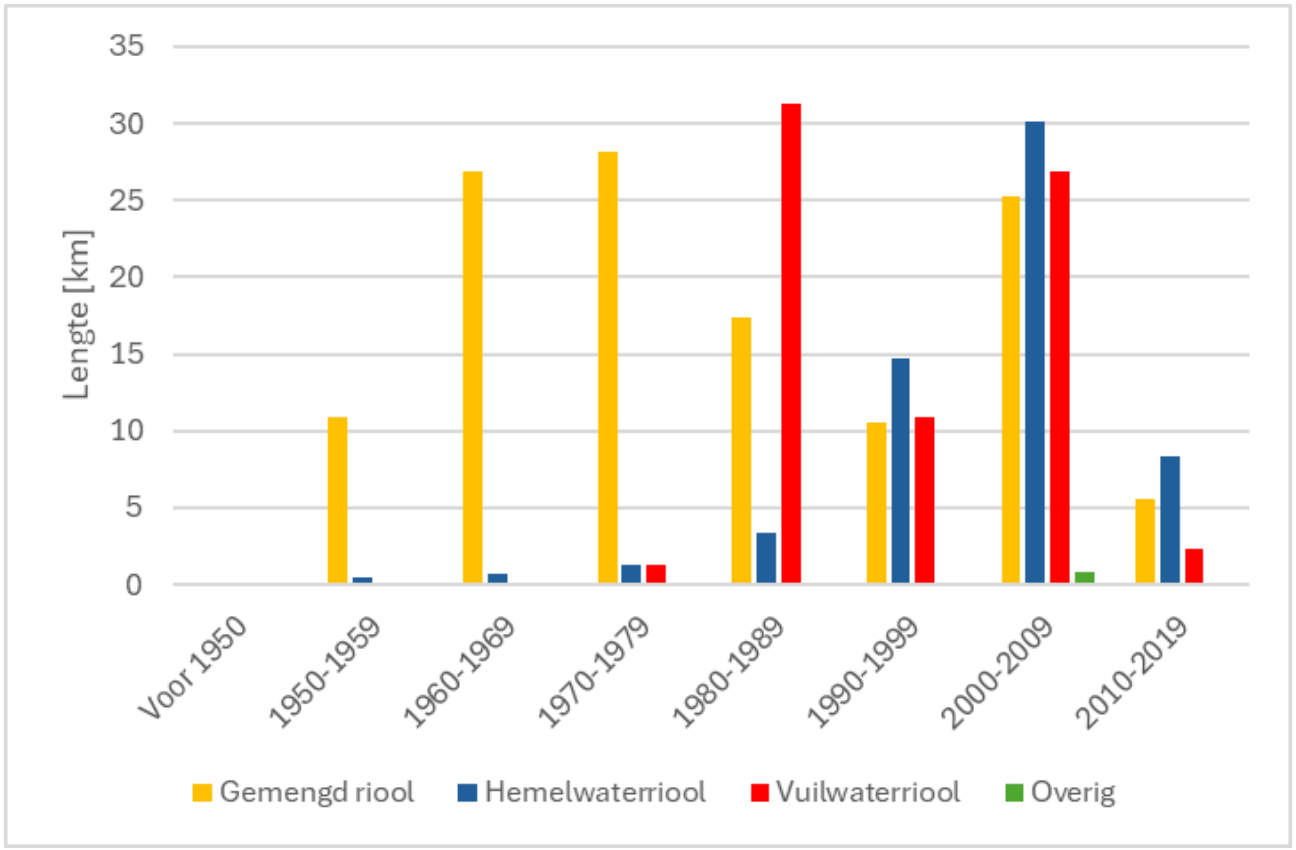
| | Eenheid | |
|---|---|---|
| **Inwoners** | st. | 25.837 |
| **Huisaansluitingen** | st. | 12.403 |
| **Vrijvervalriolering** | | |
| **Gemengd riool** | km | 125 |
| **Vuilwateriool** | km | 73 |
| **Hemelwateriool** | km | 60 |
| **Overig** | km | 1 |
| **Totaal** | km | 258 |
| **Gemalen en persleidingen** | | |
| **Gemalen** | st. | 844 |
| **Persleidingen** | km | 107 |
| **Lozingswerken** | | |
| **Overstort - gemengd** | st. | 43 |
| **Overstort – HWA** | st. | 6 |
| **Randvoorzieningen** | st. | 12 |
| **Voorzieningen voor ontwatering stedelijk gebied** | | |
| **Drainage** | km | 3 |

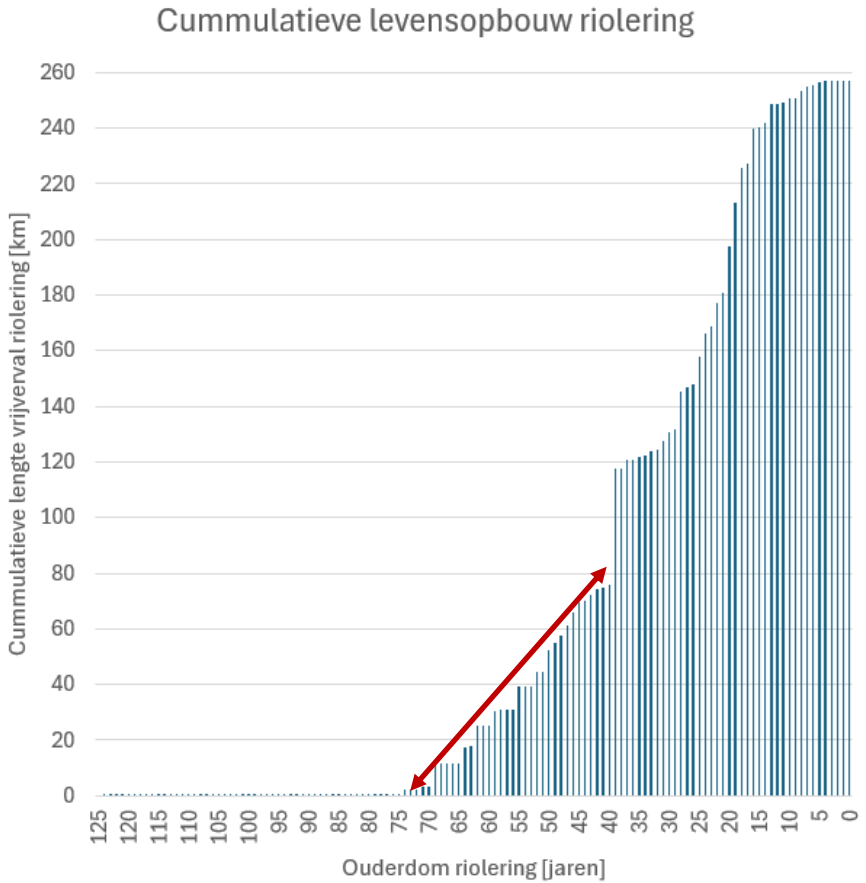



=> Ca. 130 miljoen euro

=> 61 rioolgemalen, overige drukrioolgemalen

# Wanneer is die riolering aangelegd?

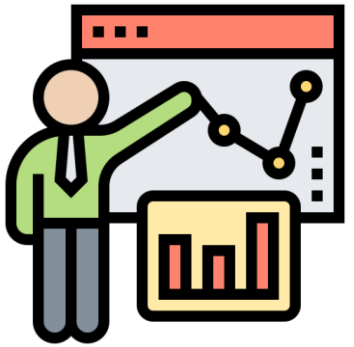



Er komt een (1e) “vervangingsgolf” aan (extra uitgaven)

Rioolinspecties van groot belang

# Wat valt verder op?



- **Effectief en efficiënt** beheer en onderhoud: weinig klachten
- Dit ondanks **tekort aan personeel**
- **Duurzame financiering** (er worden geen nieuwe leningen aangegaan)
- **Investeringen lopen wat achter** (rioolvervanging en –reparatie) (ook door Corona en tekort aan personeel)
- Behoefte aan **meer inzicht in toestand en functioneren** van de riolering, als basis voor maatregelen.
- **Samenwerking** met partners en **klimaatadaptatie** verdienen aandacht

# Onze visie en strategie voor de komende jaren

## Visie WRP

We streven naar een gezond, veilig en aantrekkelijk Ooststellingwerf voor inwoners en bedrijven door een effectief, klimaatbestendig, duurzaam en betaalbaar stedelijk waterbeheer

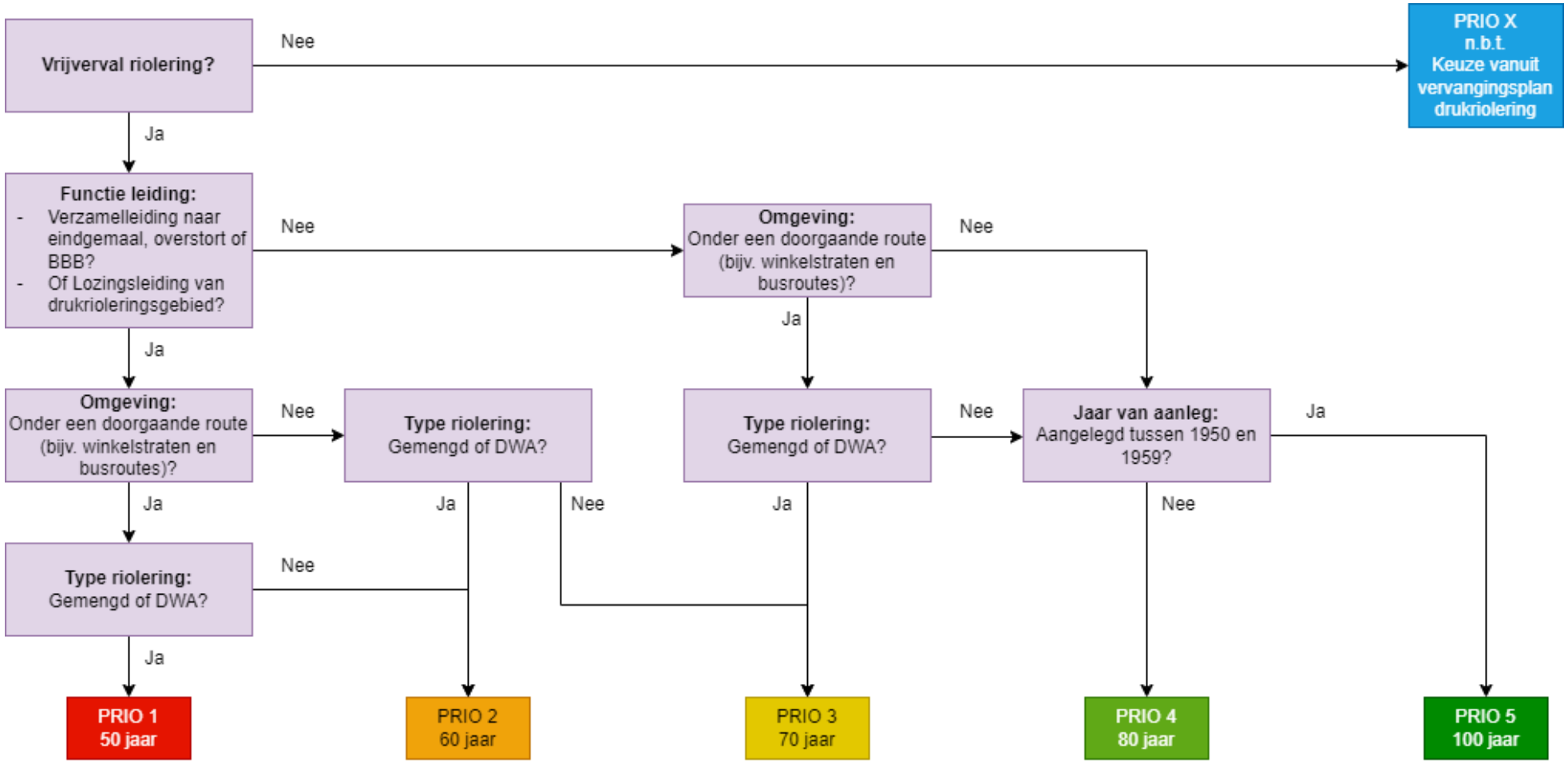
Speerpunten

- Toekomstbestendig rioleringsbeheer
- Actueel systeeminzicht
- Samen sterk
- Klaar voor de toekomst

# Toekomstbestendig rioleringsbeheer



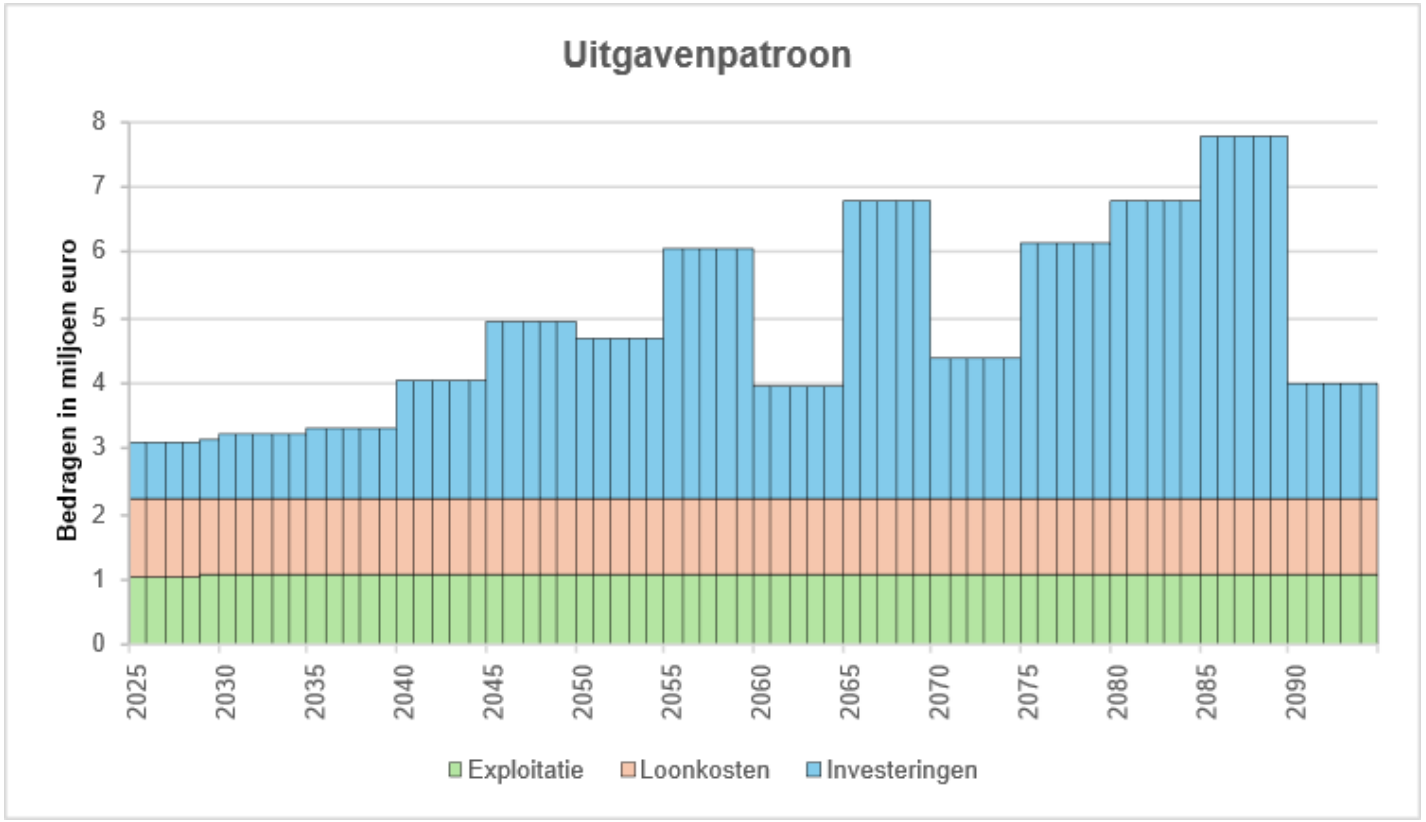

- **Risicogestuurd beheer** (dagelijkse praktijk)**:** uitspreiden vervangingsgolf



# Toekomstbestendig rioleringsbeheer




› **Inzet op extra personeel** voor benodigde rioolverbeteringen




| | FTE RIONED | Beschikbaar FTE | Tekort |
|---|---|---|---|
| Totaal | 8,0 | 6,5 | 1,5 |

# Actueel systeeminzicht




- Actuele data, analyse systeem (basis maatregelen), monitoring

## Meetbare doelen en KPI voor beleidsevaluatie

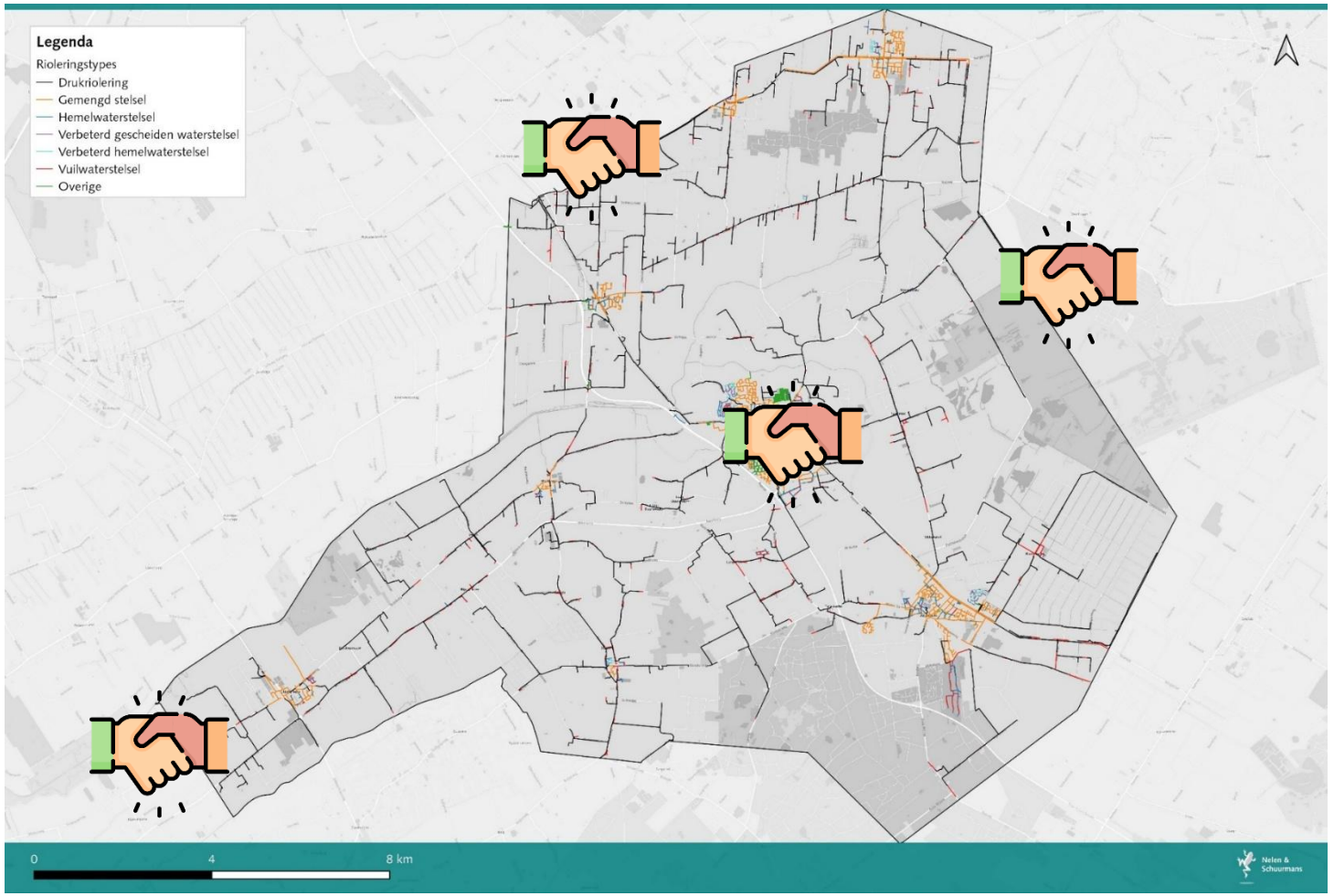
| | Doelen | Mogelijke KPI |
|---|---|---|
| Toekomstbestendig beheer van de riolering | Realisatie van maatregelen en uitgaven is volgens plan | 80% binnen geplande termijn |
| | Elke tien jaar inspectie van vuil-water riolering | Inspectie 10% leidingen en objecten per jaar |
| | Overlast vanuit de riolering (vuil water op straat, stank, verstopping) is beperkt | 90% meldingen binnen 1-3 dagen behandeld (afh. van type melding) |
| | Riolering heeft voldoende stabiliteit, waterdichtheid en afstroming | <5% van de leidingen heeft ingrijpmaatstaf |
| | Beperkt aantal storingen gemalen | Gemiddeld <1 storing per rioolgemaal per jaar |
| Actueel systeeminzicht | Kenmerken gemalen en leidingen zijn actueel | Revisies binnen 2 maanden verwerkt in beheerbestand |
| | De riolering heeft voldoende afvoercapaciteit bij een ontwerpbui (20 mm/uur) | Ledigingstijd na ontwerpbui <30 uur |

# Samen sterk

- Uitwisselen kennis binnen en buiten de gemeente,

  informeren-stimuleren inwoners en bedrijven



# Klaar voor de toekomst




- Klimaatadaptatie (herinrichting) meenemen in rioleringsprojecten



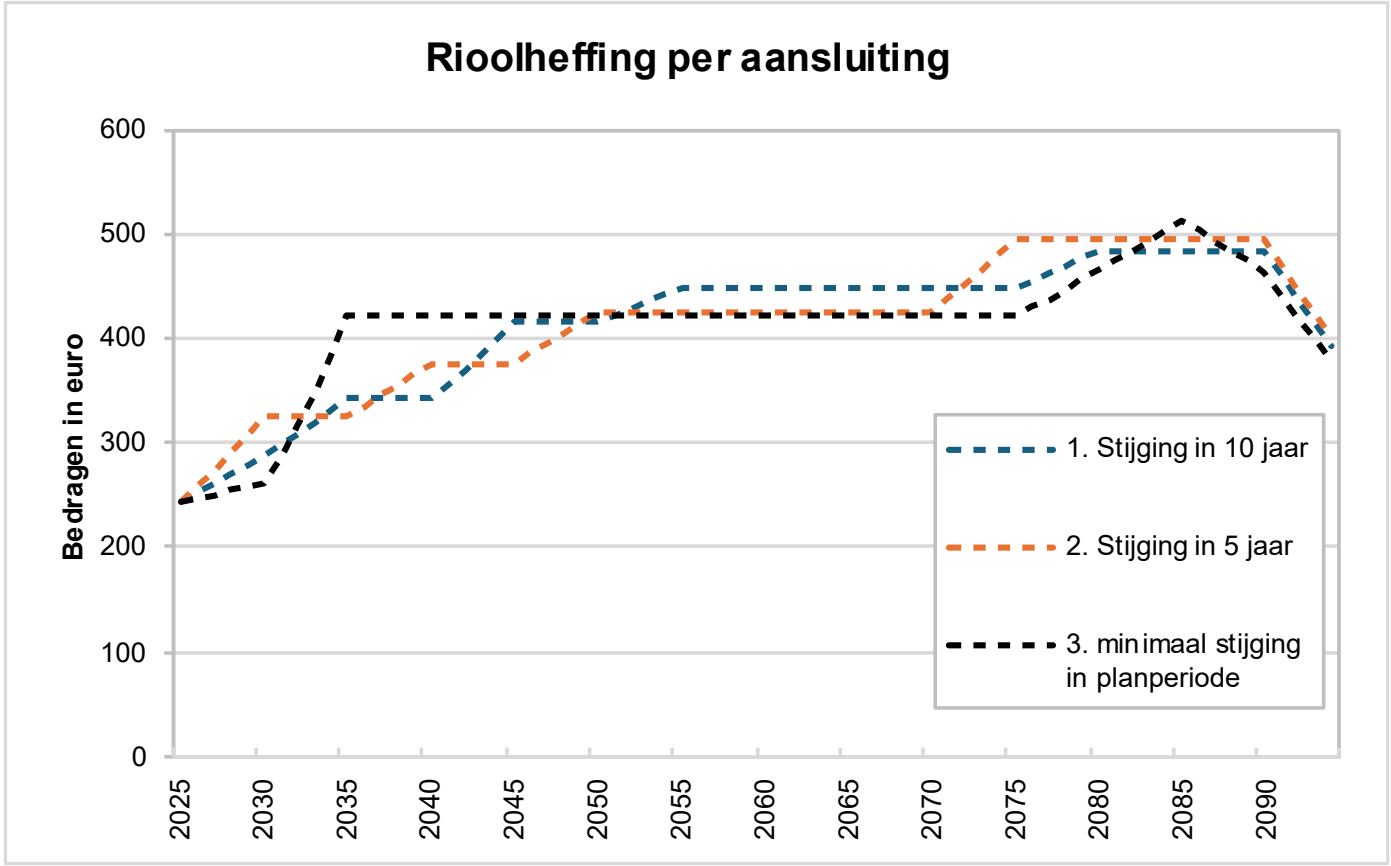
# Uitvoeringsprogramma



- Regulier onderhoud: huidige lijn voortzetten
- Vervanging en renovatie: voorsorteren op “vervangingsgolf” en klimaatverandering
- Organisatie – Nodig: 1,5 FTE extra. Voorstel: 1,0 FTE extra.
- Onderzoek en planvorming: actuele data als basis voor juiste maatregelen

# Kostendekkingsplan en rioolheffing

- Stijging rioolheffing voor opvangen “vervangingsgolf” riolering en extra uitgaven klimaatadaptatie
- Keuze voor stijging in 10 jaar met 3,5 % per jaar (variant 1)



# Samenvattend



- Rioleringsbeheer in Ooststellingwerf is **effectief** en **efficiënt**, en wordt op een **duurzame manier gefinancierd**
- Om dit zo te houden wordt **1 extra FTE** voorgesteld
- De komende “vervangingsgolf” van de riolering en het meenemen van klimaatadaptatie-maatregelen vragen **extra investeringen**
- We financieren deze extra investeringen door de **rioolheffing** komende 5 jaar te laten stijgen met **3,5 % per jaar**

# Vragen?



# Colofon


- Ria Löschner
- 06 22 39 22 15
- Ria.loschner@nelen-schuurmans.nl