

Onderwerp: Scenario's rioolinvesteringen Zwartewaterland

Project: GRP (of PWR) Zwartewaterland
Opdrachtgever: Gemeente Zwartewaterland
Datum en versie: 20 maart 2021, 1^{ste} opzet, aanvullingen welkom
Opsteller: Rob van der Velde
Aan: Raymond Kroes, Martijn Doze, Joren Zwaan,
Peter Wonink, Antal Zuurman, Jaco van den Bosch

Aanleiding voor deze notitie.

Op 24 maart nemen wij deel aan een workshop die gericht is op het formuleren van drie scenario's voor de rioolvervanging. In deze notitie geef ik ter voorbereiding een overzicht van de scenario's en een checklist om tijdens de workshop alle aspecten mee te nemen.

Scenario's in de programmering.

Het is vooraf niet eenduidig te zeggen welk ambitieniveau we willen. Daarom worden drie scenario's uitgewerkt. Deze worden ook door-vertaald naar de benodigde rioolheffing. Het wordt aan het bestuur overgelaten om hierin de koers te kiezen. Inhoudelijk wil je gaan voor het ambitieuze scenario, maar om de lokale lasten te beteugelen wil je gaan voor zuinig.

1. **Ambitieuze scenario.**

In dit scenario zijn we gericht op een optimaal functionerend systeem. Als we iets doen, dan doen we het integraal en toekomstgericht. Dikwijls verdient rioolvervanging dan de voorkeur, in combinatie met dubbel stelsel aanleggen. Gelijk grotere gebieden aanpakken, inclusief verzakkingen, stresstest, wegen, wijkaanpak en energietransitie.

2. **Realistisch scenario.**

Het realistische scenario houdt het midden tussen het ambitieuze en het zuinige. In de loop van het proces worden de keuzes gemaakt wat hier wel of niet in komt.

3. **Zuinig scenario.**

In dit scenario doen we alleen het strikt noodzakelijke. Dat betekent dat we het riool repareren of renoveren als Rasmariaant dat aangeeft. Vanuit BRP/stresstest en verzakking doen we alleen het meest noodzakelijke erbij. We zoeken weinig of geen aansluiting bij andere disciplines omdat dit veelal leidt tot grotere projecten en dus hogere kosten. We doen in feite zuinig assetmanagement vanuit ons eigen areaal.

Procesvoorstel bij het formuleren van de scenario's.

Looptijd van de programmering.

- Is 2030 verstandig?
- Of liever ook doorkijk naar 2040 meenemen?

Legenda:

- Rood = rioolvervanging.
 - Dikke lijn = riool plus de gehele weg vernieuwen.
 - Dunne lijn = alleen riool met de sleuf, dus niet de weg erbij.
- Groen = rioolreparatie of relinen, dus sleuf-loze techniek.

Volgorde van de kernen:

- Hasselt
- Genemuiden
- Zwartsluis
- Of kunnen we ons team opsplitsen en tegelijk aan alle kernen werken?

Volgorde per kern:

- Als eerste het ambitieuze scenario, want dit is wat je als vakman graag wilt doen!
- Als tweede het zuinige scenario, waarbij Rasmariant voorop staat. Hand op de knip!
- Als laatste kijken of het lukt om een middenweg te schetsen.

Checklist per scenario:

- Rasmariant adviezen meenemen.
- Verzakte of verzakkende riolen geheel of gedeeltelijk meenemen.
- BRP adviezen geheel of gedeeltelijk meenemen.
- Stresstest uitkomsten en adviezen geheel of gedeeltelijk meenemen.
- Wegbeheer meer of minder meenemen.
- Wijkaanpak meer of minder meenemen.
- ??