

Gemeentelijk Rioleringsplan 2022-2026

21 september 2021

Inhoud

DOEL: informeren

Inhoud presentatie

- Toelichting GRP
- Toelichting klimaatadaptatie i.r.t. GRP
- Wat nemen we mee in het GRP
- Financiële gevolgen
- Planning

Toelichting Gemeentelijk Rioleringsplan

Waar gaat het GRP over:

- Zorgplichten
 - Afvalwater
 - Hemelwater
 - Grondwater
- Klimaatadaptatie
- Waterkwaliteit

Wat beschrijft het GRP:

- Wat hebben we gedaan?
- Waar willen we naar toe?
- Waar staan we nu?
- Wat moeten we nog doen?
- Wat hebben we nodig?

Toelichting Gemeentelijk Rioleringsplan

Waarom een nieuw GRP:

- Het huidige GRP loopt eind 2021 af
- Klimaatadaptatie (voor zo ver dit past binnen de zorgplichten) meenemen in GRP, verdere invulling van wat is opgenomen in huidig GRP
- GRP voorbereiden op de Omgevingswet

Klimaatadaptatie

- Lokale uitwerking van de Regionale Adaptatie Strategie Regio Utrecht Zuidwest voor:
 - Wateroverlast
 - Hitte
 - Droogte
 - Waterveiligheid
- Afspraken klimaatadaptief bouwen



Relatie GRIP & Klimaatadaptatie

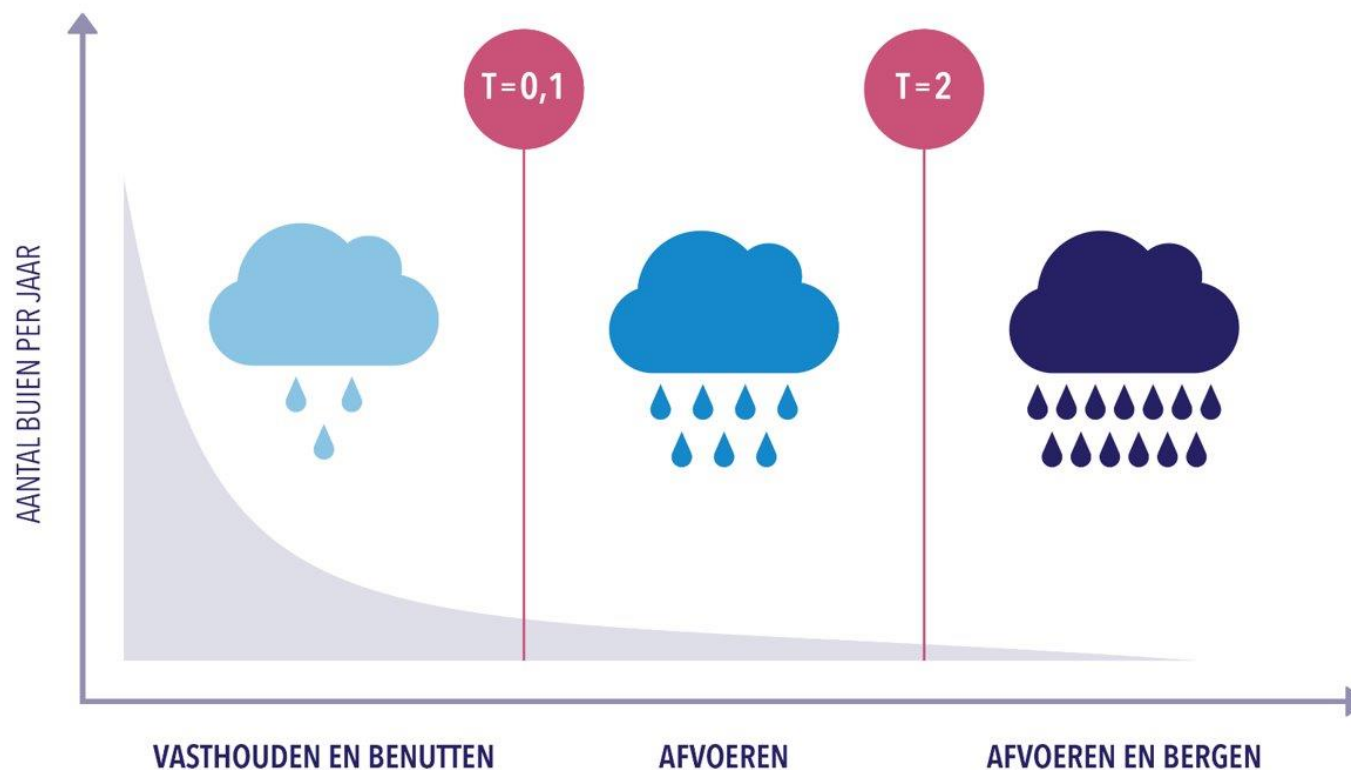
Stukje geschiedenis

- Eind middeleeuwen open riolen
- Eind negentiende eeuw poepemmers
- Midden 20^e eeuw openbare riolering
 - Eerst alleen afvalwater
 - Later ook hemelwater
- Overstorten als escape bij hevige neerslag

Voor bui T=100 is hele openbare inrichting nodig



Relatie GRIP & Klimaatadaptatie



Relatie GRIP & Klimaatadaptatie

Afspraken klimaatadaptief bouwen Utrecht

- In 2050 is de openbare ruimte zo ingericht dat:
 - Een bui van 70 mm in één uur niet lijdt tot wateroverlast.
 - Bij vitale en kwetsbare functies geldt een bui van 90 mm in één uur
- Voor nieuwbouw geldt:
 - Ieder perceel kan 50 mm neerslag verwerken (infiltreren, vasthouden en/of bergen)
 - Eerste 24 uur alleen vertraagde afvoer (dus geen leegloop) naar openbaar gebied
 - Na max. 60 uur is voorziening weer volledig beschikbaar

Wat nemen we mee in het GRIP

Instandhouding huidig systeem

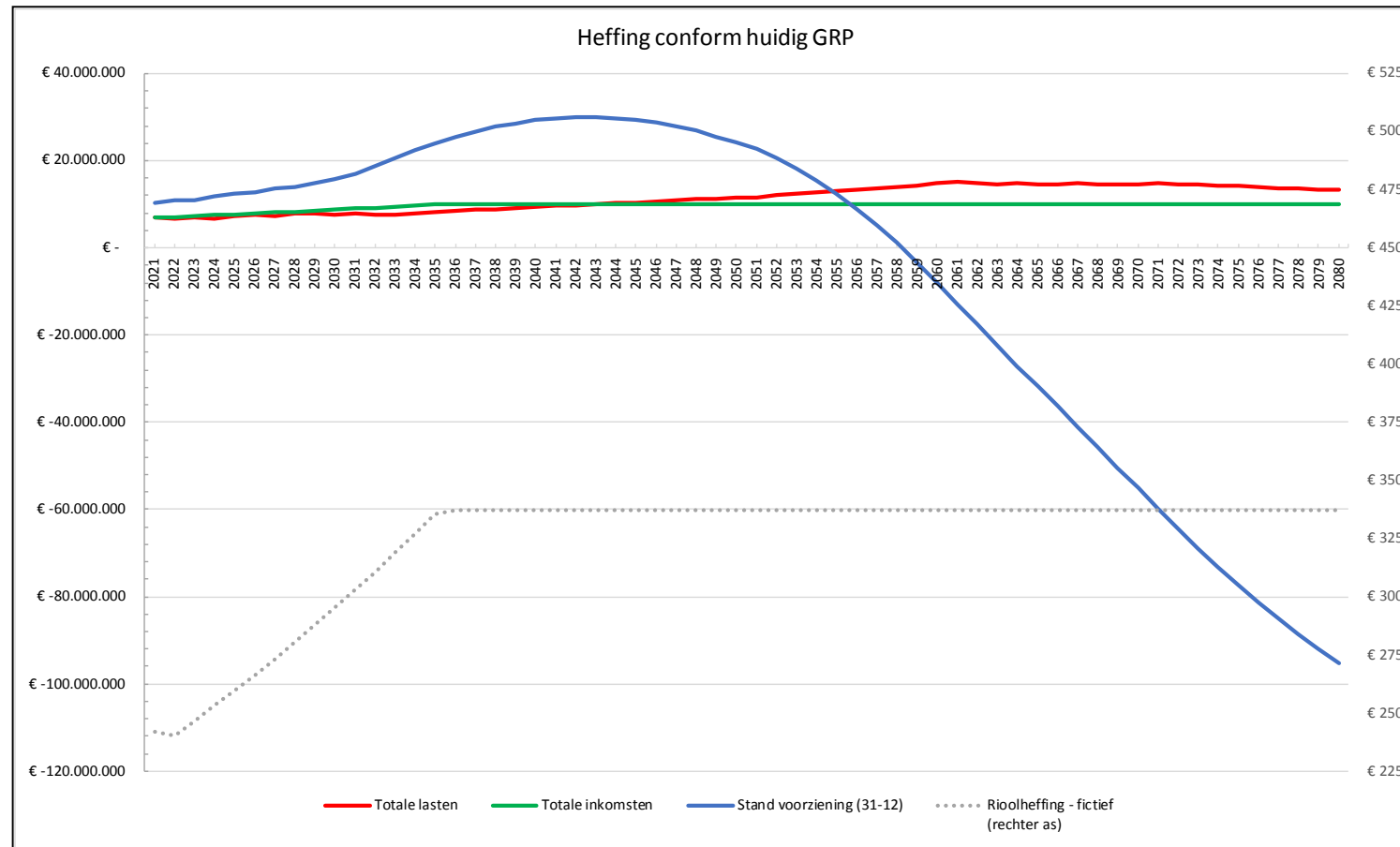
- Onderzoeken
- Reiniging en inspectie
- Dagelijks beheer en onderhoud
- Vervanging alleen wanneer noodzakelijk
- Afkoppelen riolering bij vervanging (van gemengde systemen naar gescheiden systemen)

Wat nemen we mee in het GRIP

Invulling klimaat in GRP

- Onderzoek
- Communicatiebudget
- Stimuleringsregeling afkoppelen / groene daken
- Afkoppelen (van gemengde systemen naar gescheiden systeem)
- Hemelwaterverordening aanpassen voor het vastleggen afspraken klimaatadaptief bouwen Utrecht voor nieuwbouw

Financiële gevolgen



Financiële gevolgen

Oorzaken negatieve stand van de voorziening (vanaf 2059)

- Conservatievere vervangingsplanning
- Hogere eenheidsprijzen (aangepast aan de praktijk)

Planning

- 21 september: Informatieve Commissie
- 30 november: Peilnota in raadscommissie
- Januari/februari: college- en raadsbesluit



gemeente
Stichtse
Wacht