Gemeente Heerde

cittaslow

Themaraad Water

7 april 2025 20:15-21:15

In samenwerking met:

waterschap vallei en veluwe

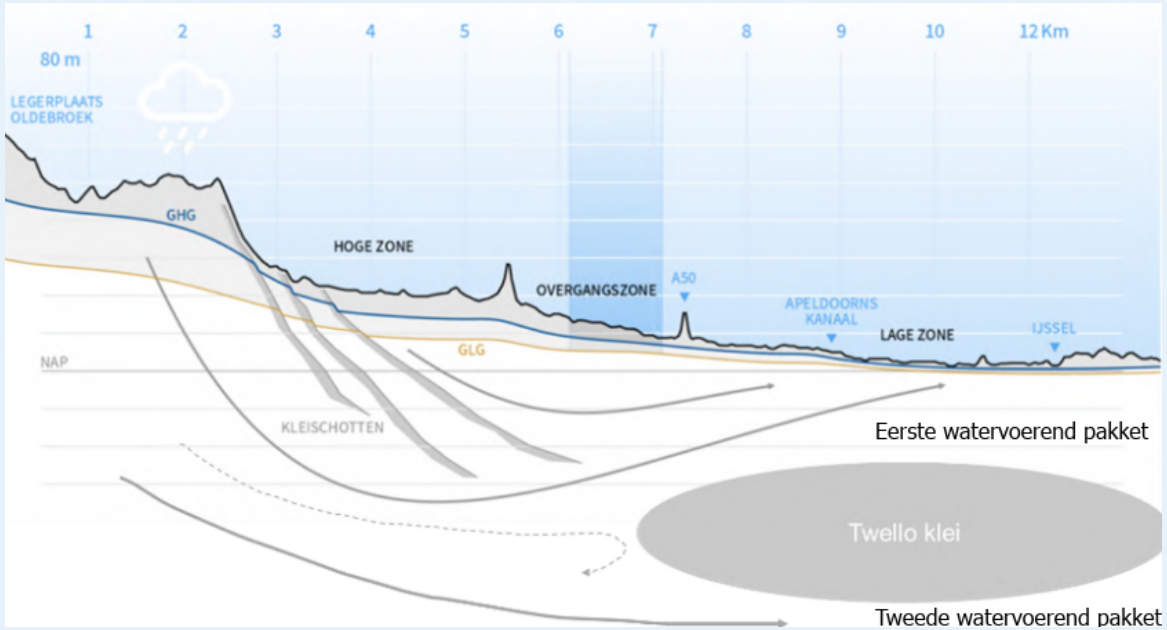
Introductie

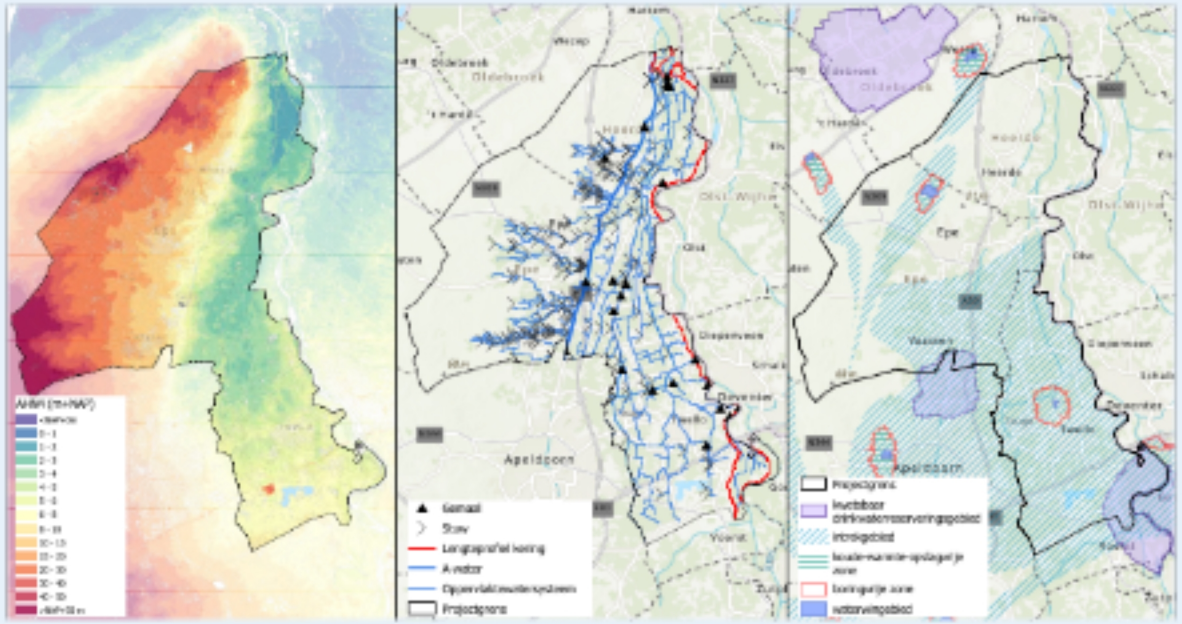
Naar aanleiding van de Waterbalans die is opgesteld samen met de omliggende gemeenten en Waterschap Vallei en Veluwe nemen we u mee in de ontwikkeling naar een toekomstbestendig watersysteem van de gemeente Heerde!

Hierbij kijken we naar de omgevingsimpact op het watersysteem
Onze zorgtaken en verantwoordelijkheden als gemeente

- Ambities en doelstellingen die effect hebben
- Het goede gesprek

Watersysteem





Waterketen



- Zorgplichten voor omgang afvalwater, hemelwater en grondwater
- Ambitie: volksgezondheid, klimaatbestendigheid, duurzaam rioolbeheer & financiën, waterbewustzijn burgers
- Inzet op ontvlechten waterstromen (afvalwater, hemelwater) en terugdringen rioolvreemd water.

- Samenwerking partners (waterschap, omgevingsdienst, Vitens)
  - Ruimte op rwzi Heerde voor woningbouwontwikkeling
  - Stimuleren afkoppelen
  - Aandacht grip op lozingen bedrijfsafvalwater
  - Verbeteren waterkwaliteit (SWIB spoor – waterbeleving, ecologie en aanpak overstorten)

Gemeente Heerde

Omgevingsvisie Heerde

cittaslow

ZONE 1:
Natuurlijke Veluwe

Deelgebied:

→ Veluwe



ZONE 2:
De dynamiek op de Veluweflank

Deelgebieden:

→ Veluweflank

→ Centra Heerde en Wapenveld

→ Woongebieden Heerde, Wapenveld en Hoorn

→ Bedrijventerreinen



ZONE 3:
Waterrijke IJsselvallei

Deelgebieden:

→ Weteringengebied

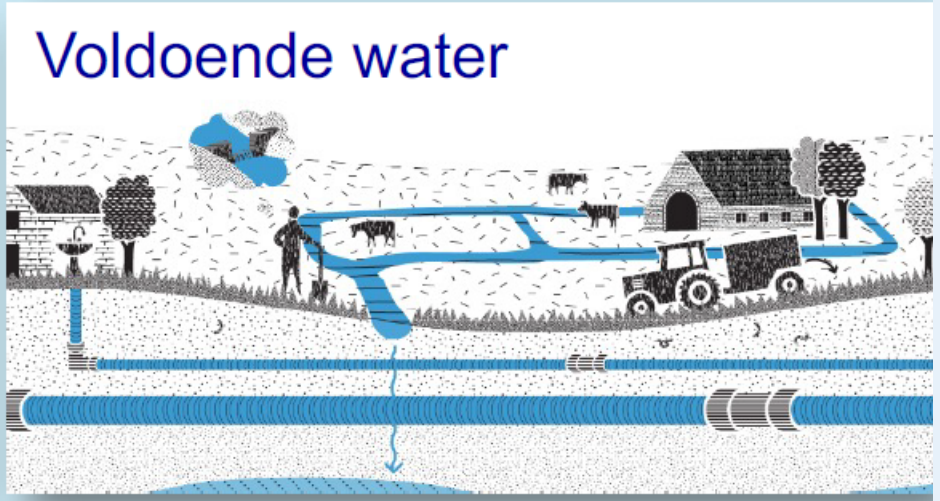
→ Uiterwaarden en hoogwatergeul

→ Oeverwal met Veessen en Vorchten



Vier sporen


Waterveiligheid


Voldoende water


Ruimte voor water


Schoon water

Natuurlijke Veluwe

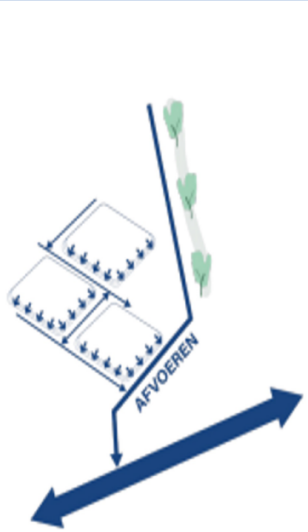
ZONE 1:
Natuurlijke Veluwe

Deelgebied:

→ Veluwe



Waterveiligheid	Voldoende water	Ruimte voor water	Schoonwater
Dijkdoorbraak is geen issue, wel een vluchtplaats voor de overige deelgebieden.	Drinkwater winning Aanvoer water is lastig in relatie tot bermbranden	Heerderstrand, recreatie en meervoudige functies	Natuur en biodiversiteit onder druk





Dynamiek op de flank

ZONE 2:
De dynamiek op de Veluweflank

Deelgebieden:

- → Veluweflank
- → Centra Heerde en Wapenveld
- → Woongebieden Heerde, Wapenveld en Hoorn
- → Bedrijventerreinen



Waterveiligheid	Voldoende water	Ruimte voor water	Schoonwater
Minder risico op overstroming bij dijk doorbraak, alleen in extreme situatie	Drinkwater-beschikbaarheid onder druk	Wateroverlast bij neerslag	Geen schoon water naar de zuivering
			Afkoppelen hemelwater met subsidies
	Inzetten op drinkwater besparing		



Figuur 6: Kwantitatieve trits

Gemeente Heerde

IJsselvallei

cittaslow

ZONE 3:
Waterrijke IJsselvallei

Deelgebieden:

- → Weteringengebied
- → Uiterwaarden en hoogwatergeul
- → Oeverwal met Veessen en Vorchten



Waterveiligheid	Voldoende water	Ruimte voor water	Schoonwater
Dijkdoorbraak; calamiteiten-draaiboek	Agrarische activiteiten	Berging voor droge perioden	KRW verplichtingen
	Functie afgestemd op bodem	Meervoudig ruimte gebruik	Teelt van voedsel en gewas
			Bestrijdingsmiddelen



Wat hebben we gedaan!

- Meer jaren opgave programma (MJOP) voor gemalen van het buitengebied
- Een Systeemoverzicht Stedelijk Water (SSW) is uitgevoerd voor Heerde i.v.m. ontwikkelingsopgave omgewisseld met Wapenveld
- Onderzoek naar rioolvreemd water. Gemeente Heerde is laag
- Alle nieuwbouwprojecten worden gerealiseerd met een gescheiden rioolstelsel
  - Overzicht huidig riolering

Type riolering	Lengte in meters
Gemengd riool	73.780
Regenwaterriolering	7.282
Vuilwaterriolering	44.860
Persriolering	77.247
Infiltratieriolering	21.742
Totaal aantal meter	**224.911**

Van alle bestaande bebouwing is circa 20% afgekoppeld!

Stellingen

De keuzes die we vandaag maken, bepalen hoe veerkrachtig Heerde morgen is!
Hoe ziet u de rol van de gemeente in dit verhaal?

Ruimte voor water

- Nieuwe eis voor regenwaterberging bij ontwikkelingen naar 80mm p. 24 uur
  De woningen die nu gebouwd worden staan er over 100 jaar ook nog!

Schoon water

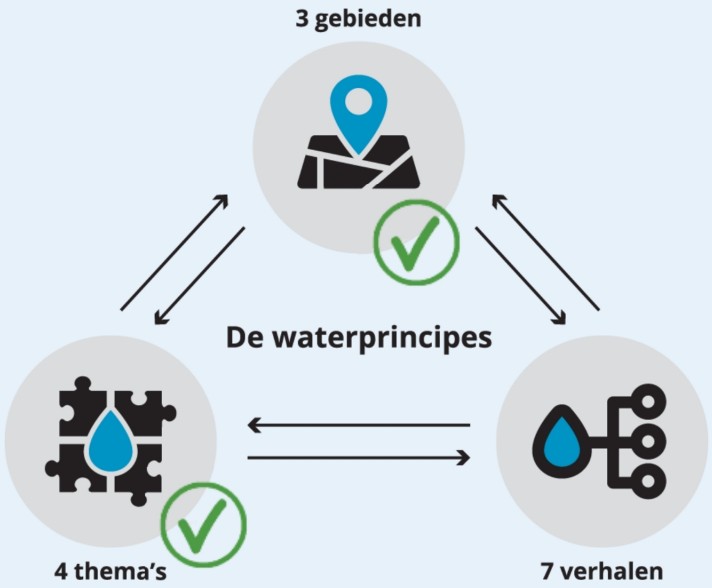
- Inzetten op drinkwaterbesparing door toepassing grijswatersystemen bij nieuwbouw
  Door minder drinkwater te gebruiken blijft de zoetwatervoorraad nu en in de toekomst beschermd

Voldoende water

- 75% van de bestaande woningen wordt regenwater afgekoppeld van de riolering.
  Dit zorgt voor infiltratie en verbeterde sponswerking

Hoe nu verder!

- Uitwerken Systeemoverzicht Stedelijk Water Wapenveld
- Afronding evaluatie GRP
- Er is al een calamiteiten draaiboek, die periodiek geëvalueerd wordt
- Intensiveren samenwerking met Waterschap en samenwerkingsverband SWOV
- Concretiseren impact Blauwe Omgevingsvisie (BOVI) voor gemeente Heerde



Gemeente Heerde

cittaslow

Themaraad Water

Bedankt voor uw aandacht!

