Concept kaart Waterbeheerprogramma

Ontwikkelrichting - Deelgebieden

Bebouwde leefomgeving

De klimaatbestendige leefomgeving. Zichtbaar en beleefbaar water. Zuiveringen en transportsystemen groeien mee. Stadsranden groenblauwe verbindingen.

Utrechtse Heuvelrug

Natuurlijke spons: maximaal infiltreren hemelwater draagt bij aan herstellen grondwaterbalans. Stabiele basis voor functies.

Flanken en voet van de Heuvelrug

Natuurlijke kwellocaties: kwelafhankelijke natuur en natte landbouw. Bos- en natuurgebieden en landgoederen zijn veerkrachtig. Robuuste groenblauwe dooradering.

Kromme Rijngebied

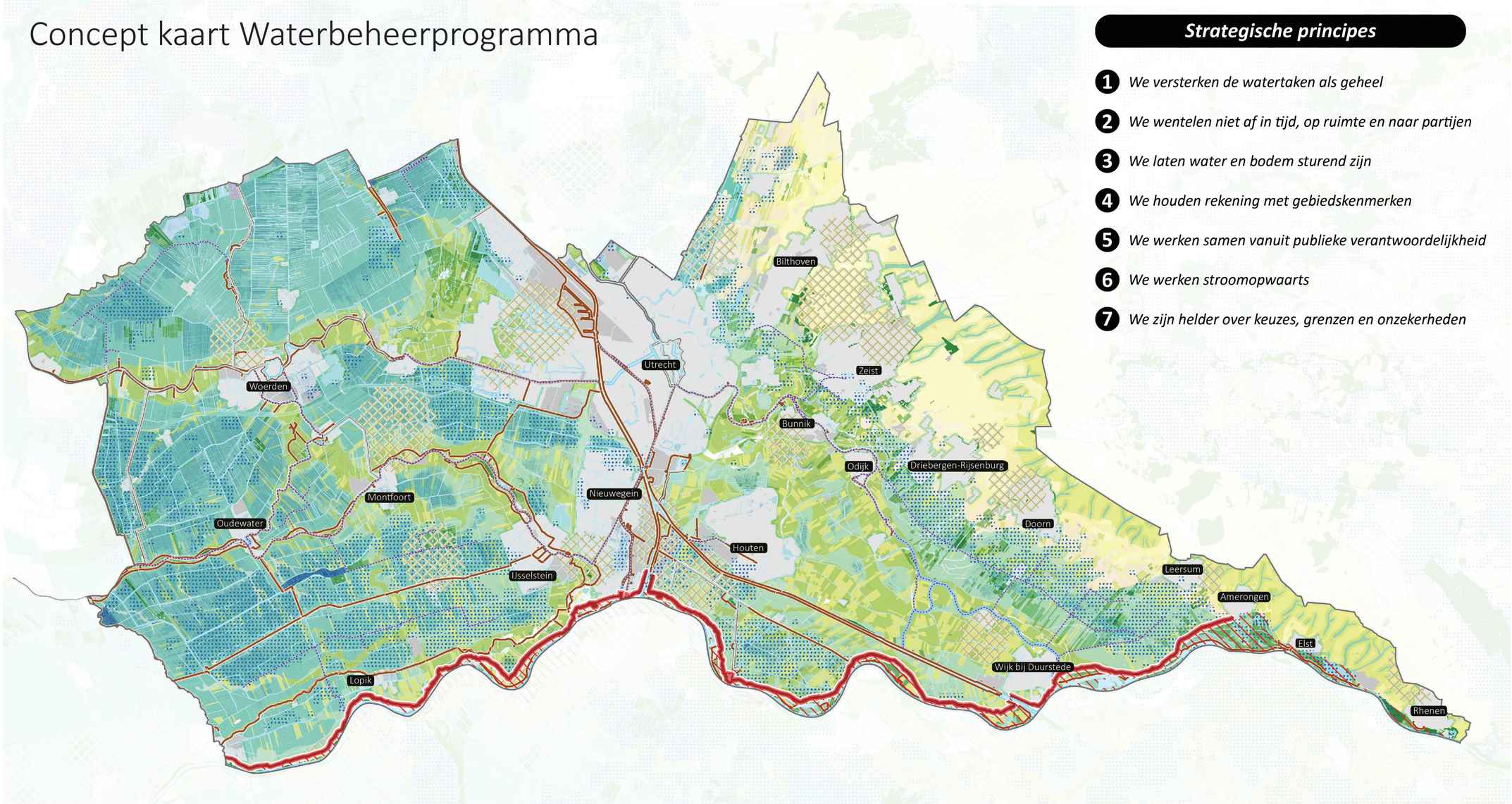
Het watersysteem basis voor vitaal, productief en biodivers landbouw- en cultuurlandschap. Ruimte voor klimaatadaptatie en gezond water. Robuuste groenblauwe dooradering.

Westelijk Rivierengebied

Klimaatrobuust landschap: landbouw, natuur, bebouwing en infrastructuur afgesteld op lokale bodemopbouw en waterhuishouding. Ruimte voor water. Versterking groenblauwe verbindingen.

Veengebied

Klimaatrobuust landschap: hogere (grond)waterstanden, ruimte voor water en passende functies bij natuurlijkere bodem- en watercondities. Landschapsbeheer gericht op weidevogels en levendige boerensloten.



Strategische principes

1. *We versterken de watertaken als geheel*
2. *We wentelen niet af in tijd, op ruimte en naar partijen*
3. *We laten water en bodem sturend zijn*
4. *We houden rekening met gebiedskenmerken*
5. *We werken samen vanuit publieke verantwoordelijkheid*
6. *We werken stroomopwaarts*
7. *We zijn helder over keuzes, grenzen en onzekerheden*

Gebiedsbrede strategische doelstellingen 2050 - Koers watertaken

Basiskaart

- Kwelgebieden
- Watersysteem
- Grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones
- Beken en beekdalen
- Profiel van vrije ruimte waterstaatswerk
- Beschermingszone waterstaatswerk
- Buitendijks gebied

Waterveiligheid

- HDSR houdt de primaire waterkeringen veilig en toekomstbestendig; uiterlijk in 2050 voldoen alle primaire keringen aan de normen 2017 (MLV laag 1).
- HDSR zorgt dat de risico's van dierlijke graverij beheersbaar zijn.
- HDSR beperkt de gevolgen van overstromingen door samen met partners te werken aan crisisvoorbereiding, handelingsperspectief en waterbewustzijn (MLV laag 3 en 0).

Regionaal watersysteem

- HDSR beschikt over een robuust watersysteem dat de natuurlijke processen benut en wordt ondersteund door toekomstige assets.
- Het watersysteem biedt waar mogelijk ruimte voor aanpassingen vanuit of in samenhang met andere opgaven.
- HDSR ontwikkelt het regionale hoofdwatersysteem als een toekomstbestendig, samenhangend en risicogericht systeem voor waterveiligheid, voldoende water en waterkwaliteit.

Bovenregionaal watersysteem

- De risico's op schade en ontwrichting door grootschalige bovenregionale wateroverlast zijn verminderd door verbetering van het beschermingsniveau van het hoofdwatersysteem van Centraal Holland.
- De sturing op het aan- en afvoersysteem is gericht op optimalisatie over beheergrenzen heen, zowel bij het voorkomen van watercrises als bij energiegebruik.
- HDSR richt zich op actieve en sturende samenwerking over waterverdeling over de rivieren, zoetwater en klimaatadaptatie.

Grondwater

- Water vasthouden als uitgangspunt voor ruimtelijke ontwikkelingen en keuzes, grondwaterstanden medebepaldend voor landgebruik.
- Grondwatergebruik begrenzen en prioriteren op basis van veerkracht van het watersysteem, zodat de grondwatervoorraad structureel toeneemt en in balans blijft.
- HDSR agendeert grondwaterkwaliteit bij eigen werkzaamheden en toetst effecten op grondwaterkwaliteit bij vergunningen en adviezen aan derden, met extra aandacht voor opkomende stoffen.
- Vanuit systeembegrip actief samenwerken en keuzes maken, met als uitgangspunt de gezamenlijke zorg voor het grondwatersysteem.
- HDSR positioneert zich als regionale kennispartner door een robuuste kennisbasis, actuele monitoring, actieve kennisdeling en kennisontwikkeling binnen en buiten de organisatie.

Gezond water

- KRW-doelen en de geldende normen voor chemische stoffen.
- Het water in de overige sloten in ons beheergebied voldoet aan de doelen voor schoon water in de stad, levendige boerensloten en natuurwater vol leven.
- Het beschermen van de waterkwaliteit en ecologie is standaard onderdeel van ons dagelijks werk en integrale, gebiedsgerichte aanpak.

Waterbeschikbaarheid

- Het beheergebied is voorbereid op een watertekort dat gemiddeld eenmaal per twintig jaar voorkomt.
- Gebruikers en gebieden zijn voorbereid op perioden van watertekort, passen hun waterverbruik aan en zijn minder afhankelijk van externe aanvoer van zoetwater.
- Het beschikbare zoetwater wordt doelmatig ingezet en zijn keuzes over gebruik, verdeling en prioritering transparant en voorspelbaar.

Wateroverlast

- Een robuust en flexibel watersysteem is de basis bij het voorkomen van wateroverlast.
- Water vasthouden waar het valt en ruimte geven aan (kwel)water is het uitgangspunt bij het oplossen van wateroverlastopgaven.
- Er is kennis over toenemende wateroverlast en acceptatie van de grenzen aan de maakbaarheid. Hiervoor zijn waterbergingen van belang.
- Investeringen om wateroverlast te beperken worden geprioriteerd op basis van de maatschappelijk grootste risico's.
- HDSR werkt samen met medeoverheden en partners om het risico van wateroverlast te verminderen.

Waterketen

- HDSR beschikt over een robuuste en betrouwbare waterketen die de zuiveringstaak doelmatig en aantoonbaar uitvoert en de continuïteit van de dienstverlening en bescherming van de volksgezondheid borgt.
- De waterketen draagt bij aan schoon en gezond water door passende effluentkwaliteit, bronaanpak en onderbouwde prioritering van waterketenmaatregelen.
- HDSR ontwikkelt de waterketen toekomstgericht vanuit maatschappelijke behoefte en benut maatschappelijke waarde uit gezuiverd water, energie en grondstoffen.

Organisatieopgaven

- Toekomstbestendige assets die bijdragen aan robuuste en betrouwbare watertaken. Onze assets ondersteunen het functioneren van waterveiligheid, watersysteem en waterketen, nu en in de toekomst.
- Informatiegestuurd en digitaal waterbeheer. HDSR heeft zich tot een digitaal volwassen, datagedreven en digitaal weerbaar waterschap ontwikkeld.
- Duurzame en toekomstbestendige bedrijfsvoering. HDSR draagt bij aan een biodivers, robuust en veerkrachtig beheergebied. Daarnaast streeft HDSR ernaar een klimaatneutraal en volledig circulair waterschap te zijn.
- HDSR beschikt over een weerbare (crisis)organisatie die aanzienlijke verstoringen kan opvangen, haar taken kan blijven uitvoeren en snel kan herstellen.
- Waterbewust leven en handelen. Bewustwording, handelingsperspectief en maatschappelijke betrokkenheid dragen bij aan het realiseren van de doelen voor waterveiligheid, watersysteem en waterketen.