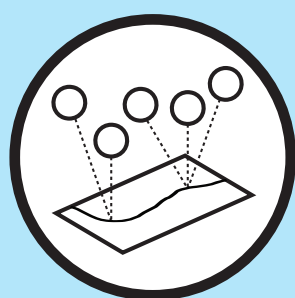


WATERVISIE HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND

1. WAT IS DE WATERVISIE?

Hoe de Watervisie van HHD er uitziet, is niet vooraf gedefinieerd. Dat geldt ook voor het abstractieniveau van de inhoudelijke uitwerking. Wel is bij medewerkers van Delfland en

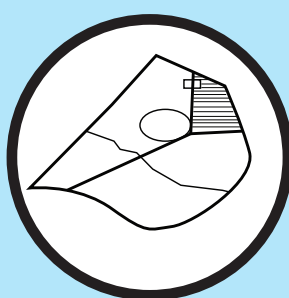
onderzocht wat de verwachtingen en beelden zijn bij de vorm, de inhoud en de werking van de Watervisie zijn. Dat heeft geresulteerd in onderstaande uitgangspunten voor de visie:



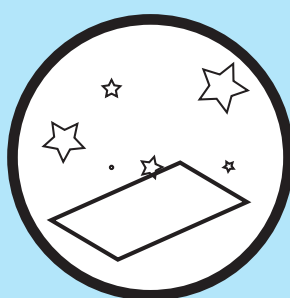
integraal



toekomstgericht



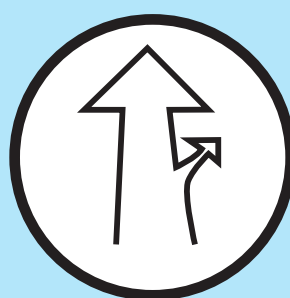
kaart



inspirerend



zet aan tot
gesprek



richtinggevend

2a. ONTWIKKELINGEN

De watervisie van HHD geeft inzicht in de ontwikkelingen op het gebied van water en klimaatverandering, maar maakt tevens inzichtelijk welke andere ontwikkelingen van invloed zijn

op de taken van het waterschap. Samen met de medewerkers van Delfland is een overzicht gemaakt van de ontwikkelingen die variëren van concreet fysiek tot maatschappelijk.

FYSIEK

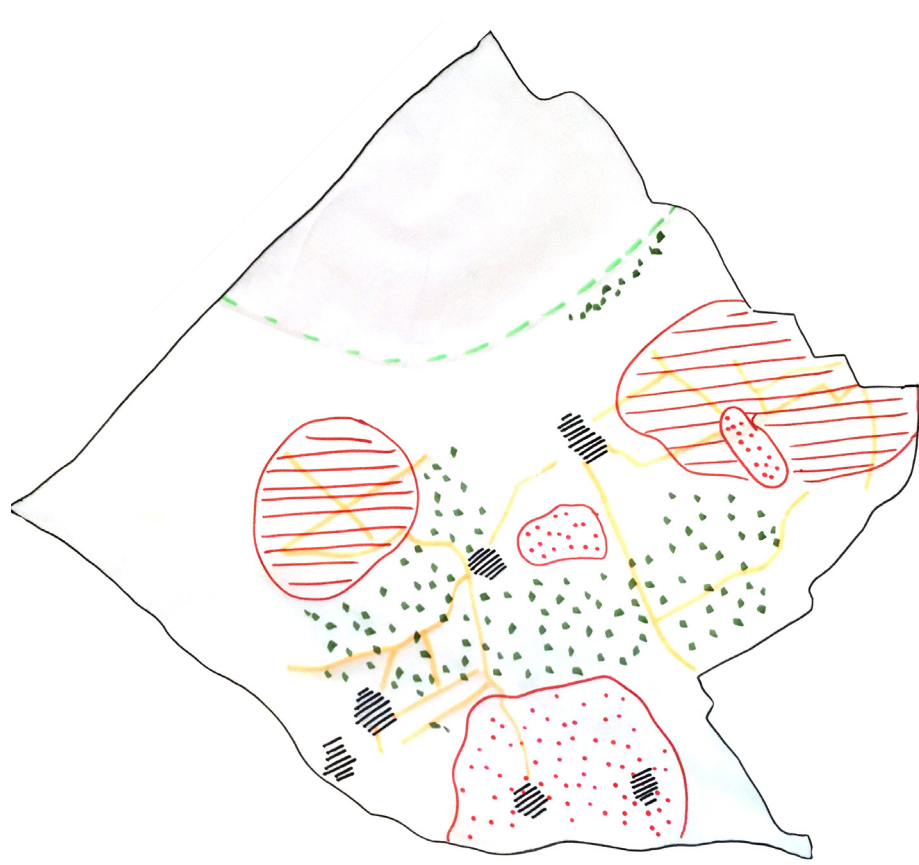
MAATSCHAPPELIJK

- bodemdaling
- verzilting
- droger
- natter
- hitte
- zeespiegel stijging
- afname biodiversiteit
- energietransitie
- circulaire economie
- landbouwtransitie
- CO2 reductie
-

- verstedelijking
- toename infrastructuur
- demografische ontwikkeling
- recreatiedruk
- leefbaarheid
- veranderende rol van de overheid
- veranderende rol van de burger
- individu vs collectief
-
-

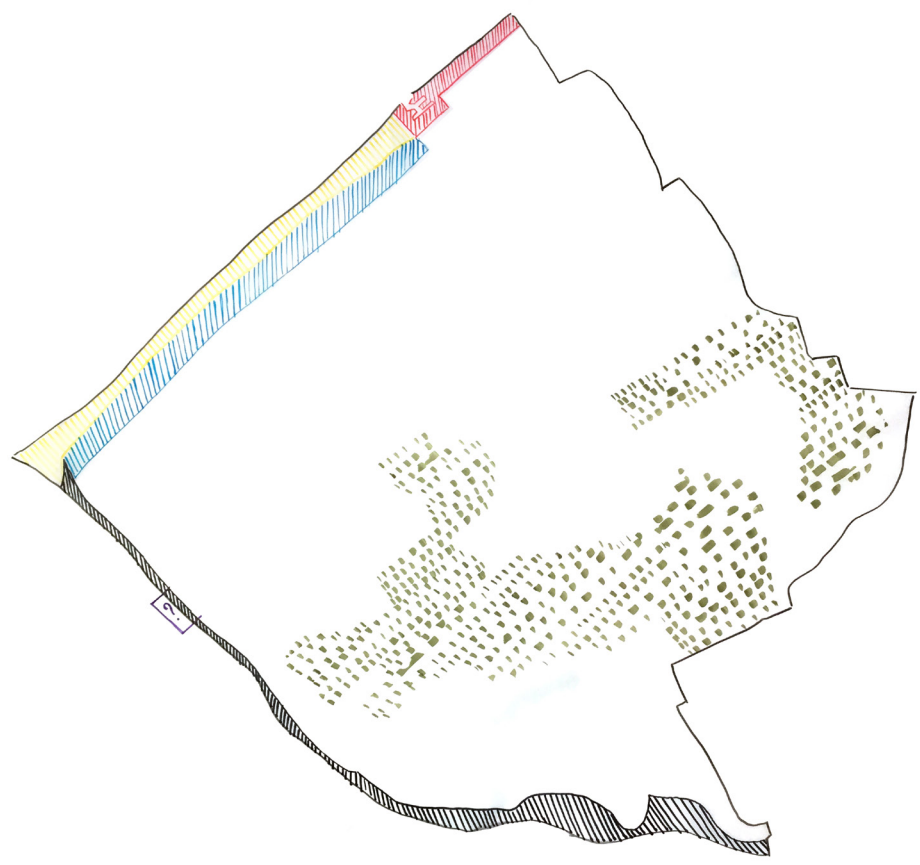
2b. WATERGERELATEERDE ONTWIKKELINGEN

Voor de verschillende watergerelateerde ontwikkelingen is in kaart gebracht waar er in de toekomst uitdagingen liggen met betrekking tot de taken van het Hoogheemraadschap.



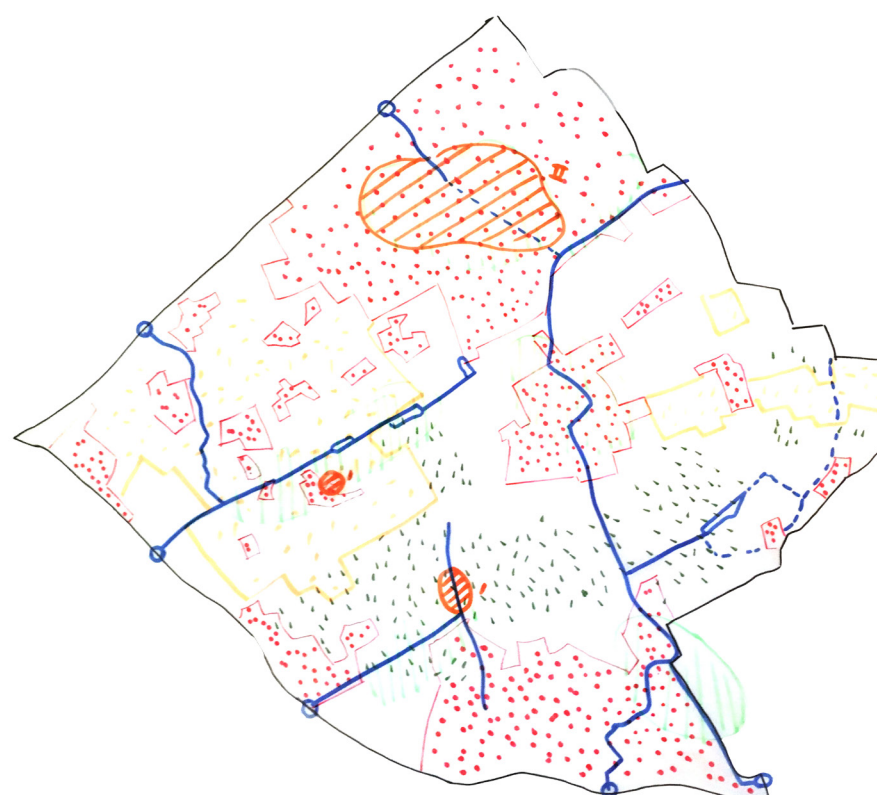
BODEMDALING

- ZANDGROND GEEN BODEMDALING**
- SLAPPE BODEM ICM GRONDWATERONTTREKING GLASTUINBOUW**
- SLAPPE BODEM ICM STEDELIJK GEBIED**
- OXIDATIE VAN VEEN IN AGRARISCH GEBIED**
- VERZAKKENDE KERINGEN**
- HISTORISCHE KEREN**



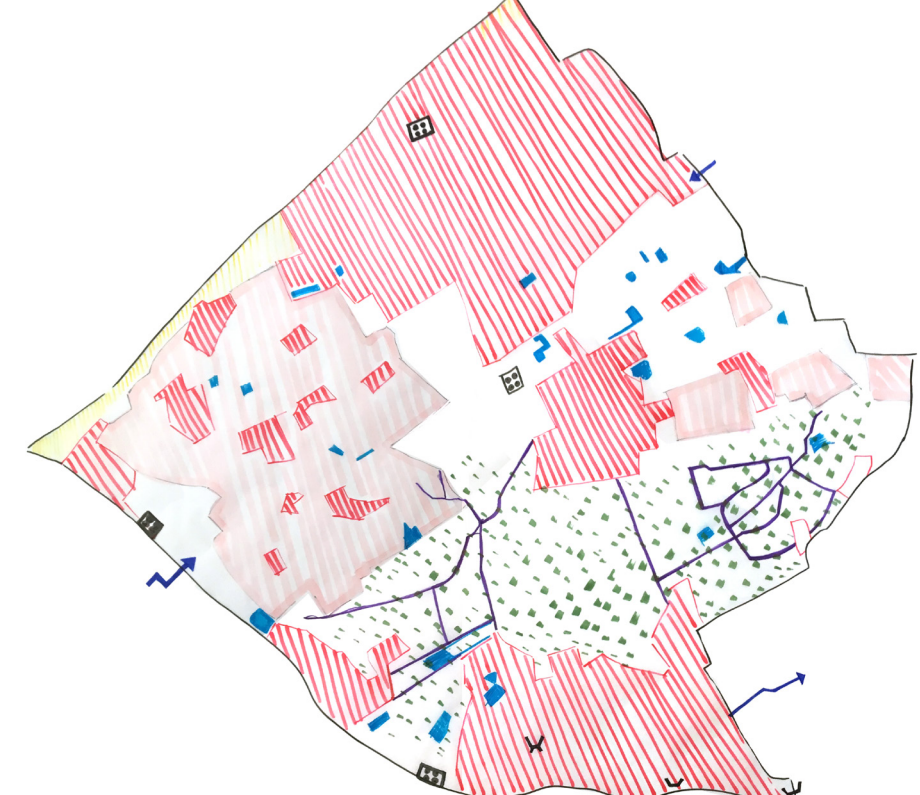
ZEE SPIEGELSTIJGING

- HAVEN EN VERSTEDELIJK GEBIED AAN DE KUST**
- DUNZONE**
- ZONE ACHTER DE DUINEN**
- LAAG DELEN**
- SLUIS**



EXTREME NEERSLAG

- WATEROVERLAST IN STEDELIJK GEBIED DOOR HOGE MATE VAN VERHARDING**
- WATEROVERLAST IN AGRARISCH GEBIED DOOR HOGE WATERSTANDEN**
- WATEROVERLAST IN KASSEN GEBIED**
- BOEZEMS**
- KWETSBAAR WATERSYSTEEM DOOR SNELLE VERTAKKING IN DE BOEZEM**
- KWETSBAAR WATERSYSTEEM DOOR ERODIE BIJ HOGE STROOMSNEELHEID**
- ECOLOGISCHE INRICHTING VS. DOORSTROOMBAARHEID BOEZEMS**



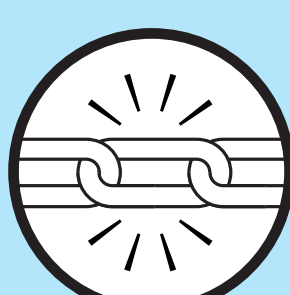
DROOGTE

- STEDELIJK GEBIED**
- GRASLAND OP VEEN**
- WATERKERING OP VEEN**
- GLASTUINBOUW**
- OPPERVLAKTE WATER**
- ZOETWATER TOE- EN AFVOER**
- SLUIZEN**

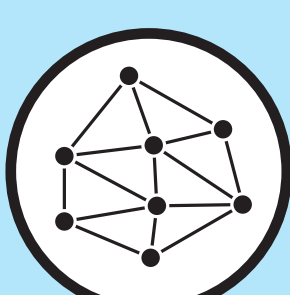
3. LEIDENDE PRINCIPES

Om de ontwikkelingen te vertalen naar een concrete visie zijn samen met de Medewerkers van Delfland een aantal leidende principes opgesteld die de houding van

het Hoogheemraadschap van Delfland ten aanzien van toekomstige ontwikkelingen bepalen.



duurzame, robuuste,
volhoudbare inrichting



integrale samenhangende
systemen

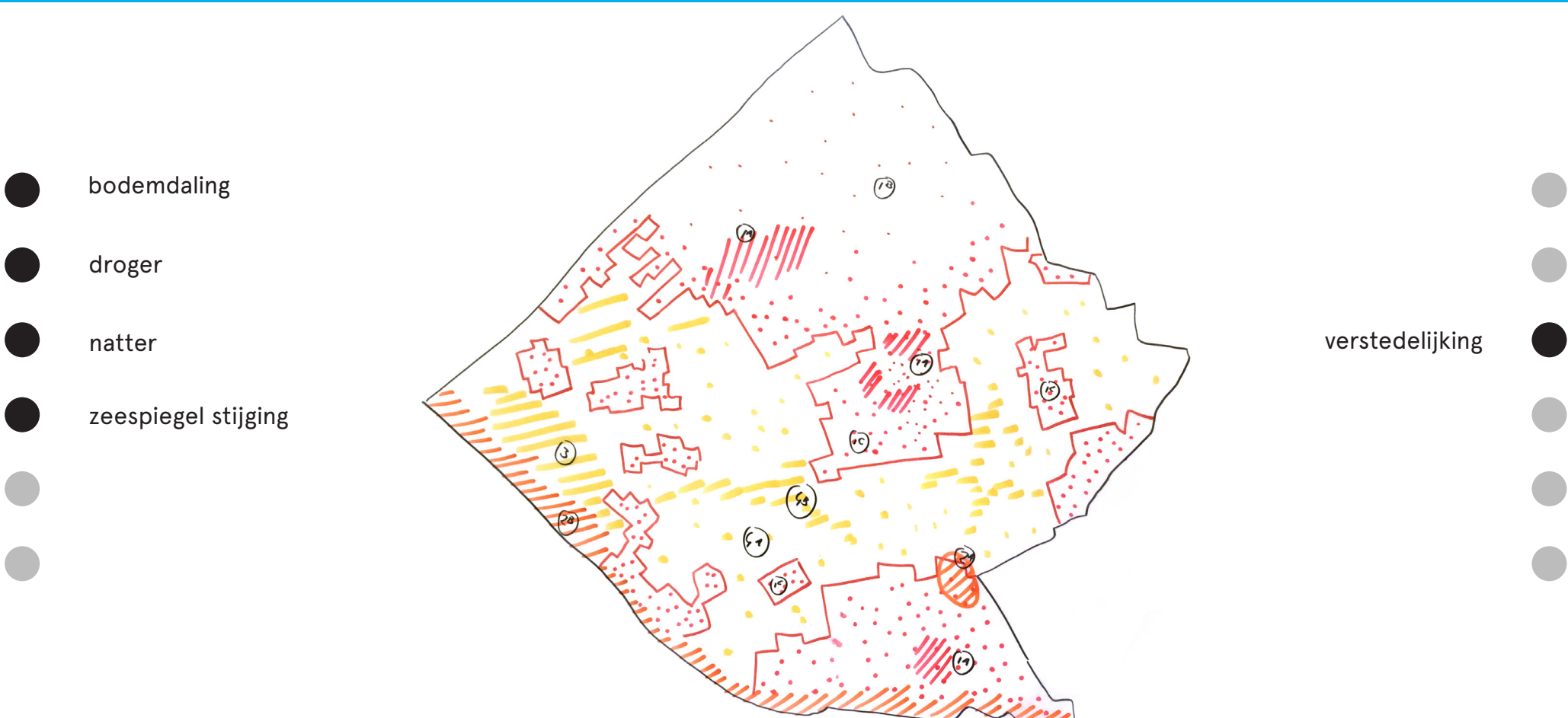


houdbare aanvaardbare
maatschappelijke kosten

4. VISIE OP ONTWIKKELINGEN

Op basis van de leidende principes en de watergerelateerde uitdagingen wordt er voor de externe ontwikkelingen een visie opgesteld waarbij het Hoogheemraadschap zijn visie geeft op

de omgang met deze ontwikkelingen vanuit het perspectief van het Hoogheemraadschap.



VISIE OP VERSTEDELIJKING VANUIT WATEROPGAVEN

- 1. BINNENSTEDELIJK VERDICHTEN**
- 2. HOGE GEBIEDEN**
- 3. ZANDIGE KREEKRUGGEN**
- 4. LAAG VEENGEBIEDEN**
- ALGEMEEN**