



 Hoogheemraadschap van Delfland

## Doel waterplan (1)

- gezond & klimaatproof watersysteem tot 2015
  - kwantitatief
  - kwalitatiefvanuit gezamenlijke watervisie
- uitwerken visie in concrete maatregelen



 Hoogheemraadschap van Delfland

## Doel waterplan (2)

- afspraken uitvoering tegen maatschappelijk verantwoorde kosten
- afstemmen beleid en samenwerking beheer en onderhoud
- vergroten maatschappelijk bewustzijn water



Hoogheemraadschap van Delfland

## Uitgangspunten

- beleidskaders ABC, NBW & KRW
- bestaande afspraken afvalwater OAS
- Watervisie op hoofdlijnen
- WaterSysteemAnalyse
- veldbezoek



4  
3



Hoogheemraadschap van Delfland

## Knelpunten, visie & maatregelen



Steendijkpolder


Dijkpolder

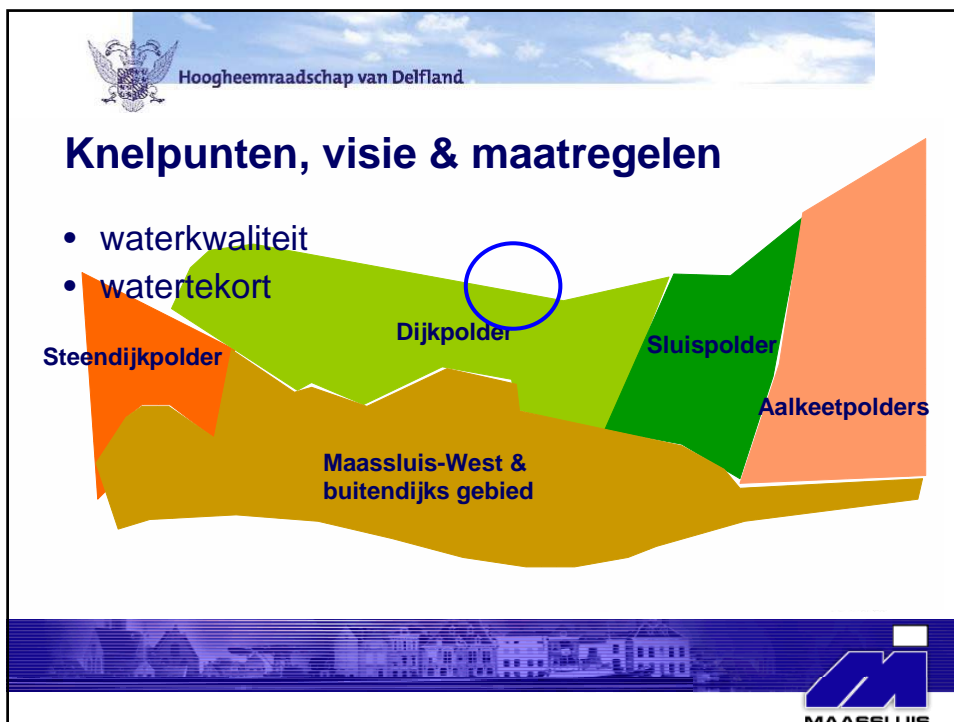
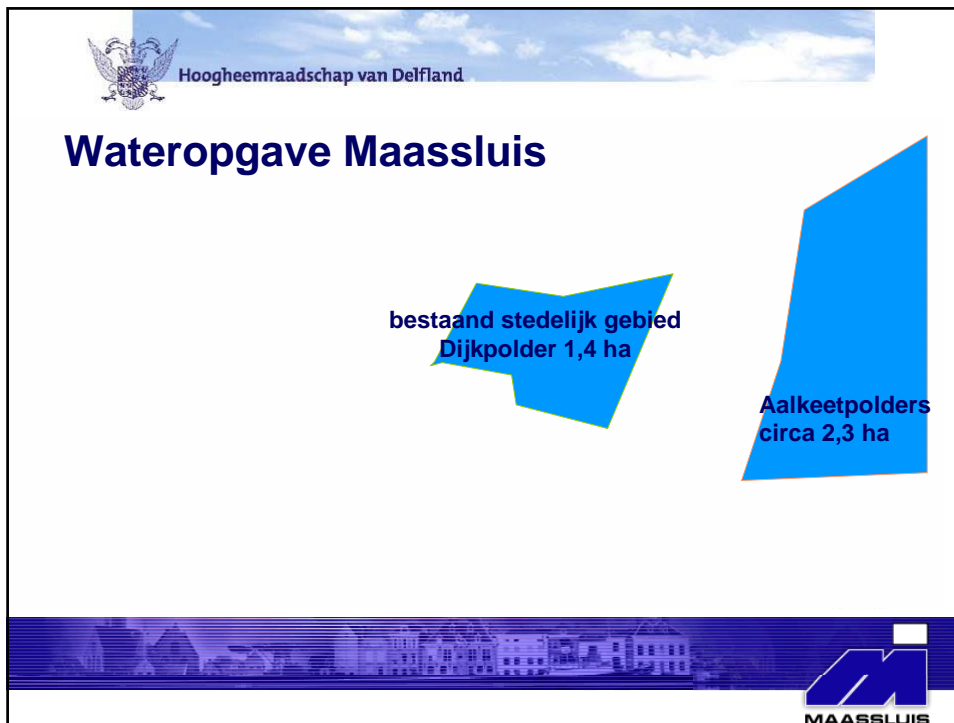
Sluispolder

Aalkeetpolders


Maassluis-West & buitendijks gebied

1:15.000



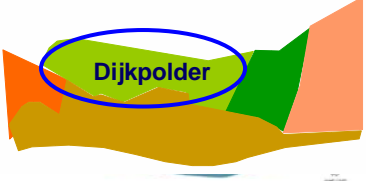




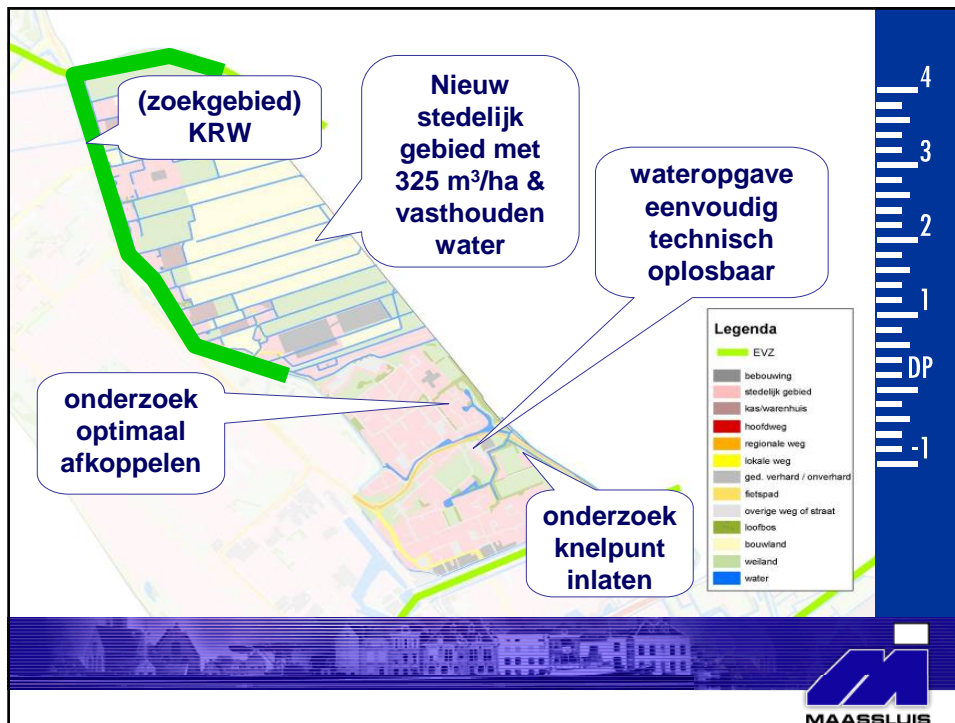

 Hoogheemraadschap van Delfland

## Knelpunten, visie & maatregelen

- waterbergingstekort (1,4 ha)
- waterkwaliteit door overstort gemengd riool
- wateraanvoer
- PEHS



The figure is a slide from a presentation. It features the logo of Hoogheemraadschap van Delfland at the top left. The main title is 'Knelpunten, visie & maatregelen'. Below the title is a bulleted list of four points: 'waterbergingstekort (1,4 ha)', 'waterkwaliteit door overstort gemengd riool', 'wateraanvoer', and 'PEHS'. To the right of the list is a 3D diagram of a dijkpolder, showing a cross-section of a dike and the polder area. The diagram is labeled 'Dijkpolder' and shows the water level (orange) and the land elevation (green and brown). The MAASLUIS logo is visible in the bottom right corner.

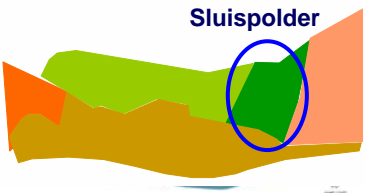



 Hoogheemraadschap van Delfland

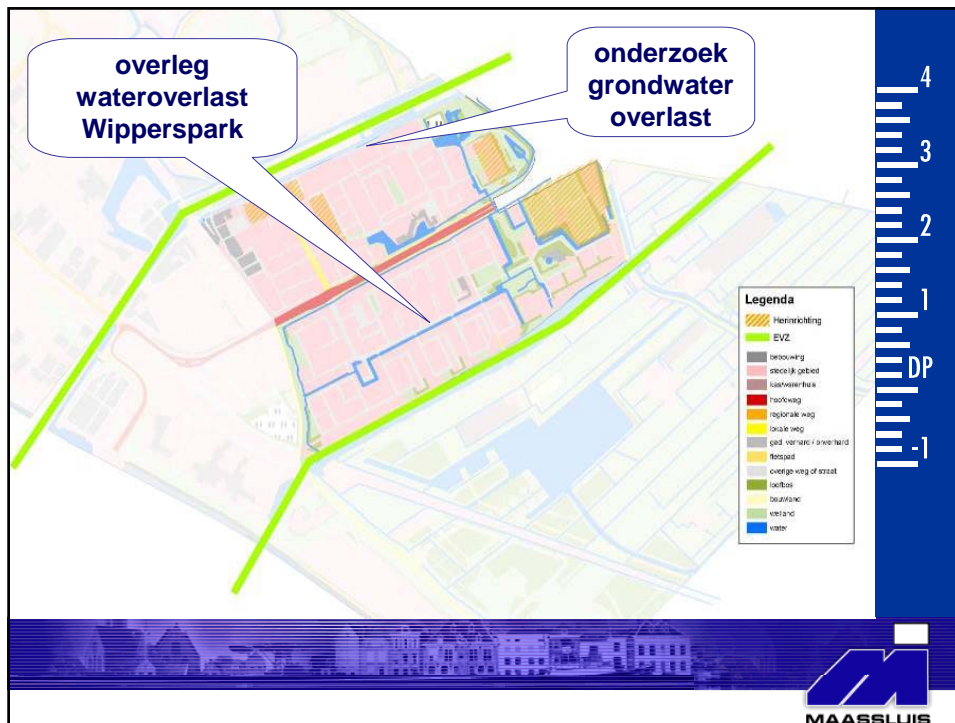
## Knelpunten, visie & maatregelen

- (grond)wateroverlast  
Wipperspark versus 0 ha wateropgave
- waterkwaliteit (Zn & Cu)
- grondwateroverlast

Sluispolder



MAASLUIS



 Hoogheemraadschap van Delfland

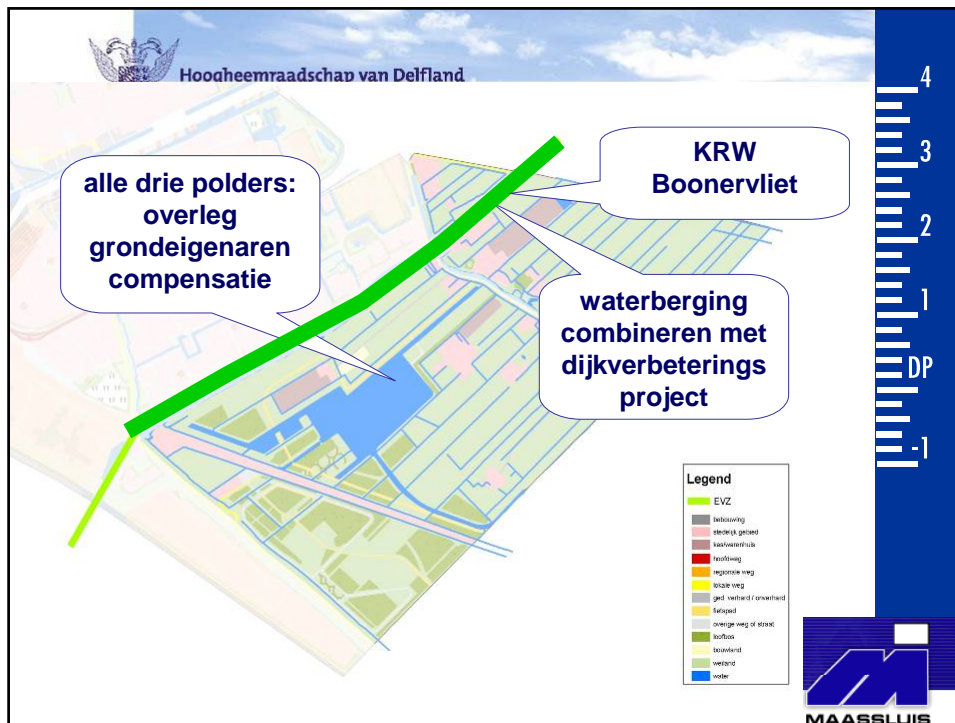
## Knelpunten, visie & maatregelen

- waterbergingsstekorten
- waterkwaliteit (hoge voedselrijkdom)
- watertekort

**Aalkeetpolders**



**MAASLUIS**



Hoogheemraadschap van Delfland

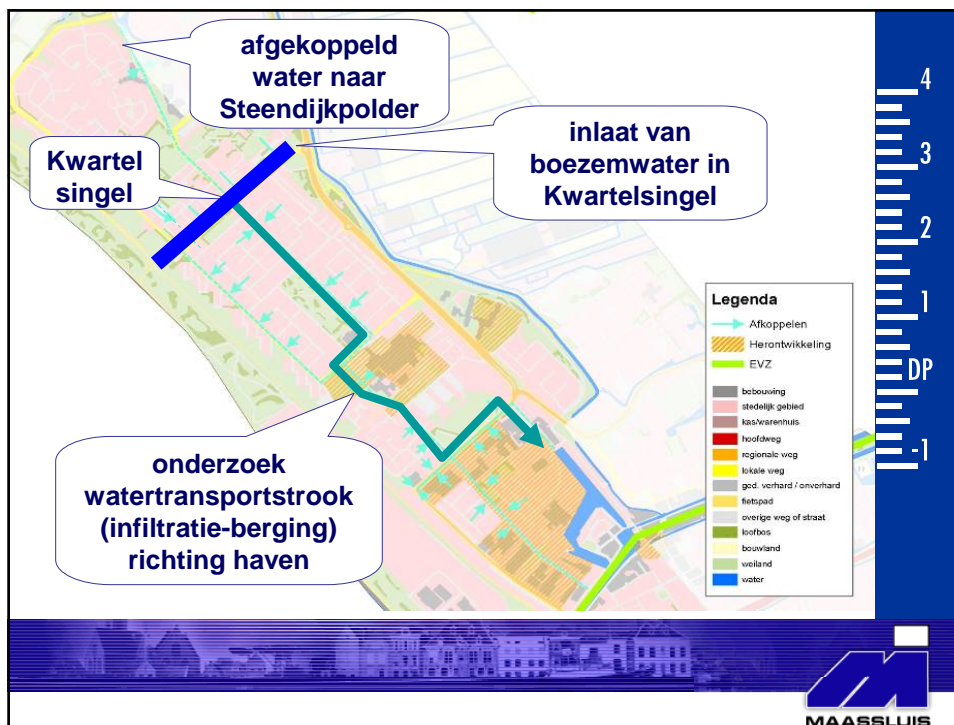
## Knelpunten, visie & maatregelen

- wateroverlast
- geen water(beleving)
- wateraanvoer Kwartelsingel
- waterkwaliteit in de haven

Maassluis-West

MAASSLUIS






 Hoogheemraadschap van Delfland

## Kosten waterplan

- totale kosten 17,2 miljoen euro:
  - verdeling: 34% gemeente, 40% Delfland, 26% ruimtelijke ontwikkelingen
  - 0,6 miljoen onderzoek versus 16,2 miljoen uitvoering
  - kosten realiseren wateropgave 2015: 3,9 miljoen (22% van totale kosten)

4  
3  
2  
1  
DP  
-1

**MAASLUIS**




Hoogheemraadschap van Delfland

## Kosten waterplan

- kosten voor Delfland (miljoen euro):

ABC	2,2
KRW	2,9
OAS & afkoppelen	1,2
<i>nieuwe</i> maatregelen vanuit waterplan	0,6
totaal	6,9





Hoogheemraadschap van Delfland

## Vragen / discussie?

