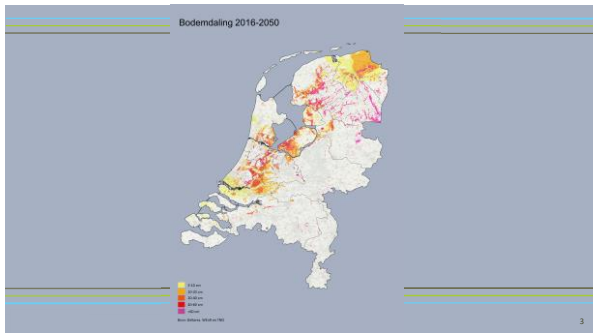




Thema Bodemdaling

- 3-luik van sessies:
Naar een duurzamer beheer van de openbare ruimte in stedelijk gebied
De indruk van de veenweide
Gezamenlijk komen tot een strategie voor omgaan met bodemdaling





Aanleiding voor actie

- 5,2 miljard euro infrastructuur
- 1 miljard euro landelijk gebied
- Klimaatakkoord
- Deltaprogramma





5

- Natte teelten
- Onderwaterdrainage





Handelingsperspectief voor de omgang met bodemdaling voor overheden en stakeholders.

Aan tafel met een stelling

- Jan Oostdam
 - Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
- Jan Strijker
 - Provincie Zuid-Holland
- Ronnie Hekkenberg
 - Gemeente Zaanstad
- Roelof Westerhof & Erik Jansen
 - Veenweide Innovatiecentrum & Veenweide Innovatiecentrum en Programmabureau Utrecht-West





EERSTE STELLING



Het is beter om in de transitie gelijk grote stappen te zetten. De tussenstap behoud van het veenweide is niet nodig (OWD), vematting (natte teelten of natte natuur) is in één keer te bereiken.

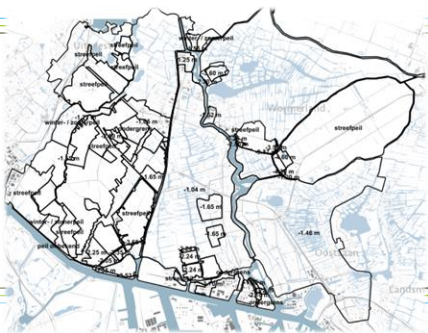
- De opgave is groter: in 2050 is dat 95% reductie emissie broeikasgassen. Nu inzetten op vertragen wekt valse verwachtingen en maakt het moeilijk om straks meer te vragen .
- De vertragende maatregel OWD vraagt een enorme publieke investering, want is niet gekoppeld aan baten (of verandering verdienmodel) die private bijdrage mogelijk maakt.
- Inzet op stoppen bodemdaling en transitie naar passend grondgebruik en verdienmodellen levert uiteindelijk meer op: winst voor klimaat én winst voor de ondernemer.
- De weg naar de grote 95% reductieopgave en stoppen van bodemdaling, en de daarvoor nodige transitie naar een passend grondgebruik, vraagt kostbare tijd en geld die we gericht moeten inzetten.

TWEEDE STELLING

Het peil in landelijk gebied moet zich aanpassen aan het peil in stedelijk gebied.

De drie opties

- Handhaaf een gelijk peil landelijk stedelijk gebied maar gebruik peil stedelijk gebied
- Handhaaf een gelijk waterpeil in landelijk en stedelijk maar gebruik peil landelijk gebied
- Peilscheidingsloten aanbrenen en ieder gebied een eigen peil



DERDE STELLING

Natte teelten en onderwaterdrainage, de ultieme oplossing bestaat niet.

Waarom natte teelten geen ultieme oplossing zijn

- Meervoudig verdienmodel is nodig maar bestaat nog niet
- Watervraag
- Teelthandleidingen: bemesten, vraat, onkruid, ziekten
- Landschap
- Broeikasgasemissies
- Wel kansrijk om te beginnen op natuurground, bufferzones en onderbemalingen

Waarom onderwaterdrainage en drukdrainage geen ultieme oplossing zijn

- Bodemdaling wordt afgeremd, maar stopt niet
- Broeikasgasemissies worden afgeremd, maar stoppen niet
- Watervraag neemt iets toe, waterkwaliteit verbeterd
- Effectief in vernatten, maar onderzoek nodig naar de mate van effect in verschillende omstandigheden
- Op veenbodems met kleidek zou veenafbraak wel gestopt kunnen worden bij vernatten tot aan kleidek.

VIERDE STELLING

Zonder kennis over bodemdaling kunnen we geen bewuste/adequate keuzes maken en onze internationale positie op het vlak van water en bodem niet handhaven.



NATIONAAL
KENNISPROGRAMMA
BODEMDALING
