

Toekomstbestendige veenweidepolder Lange Weide



Presentatie Nationale POP congres
23 november 2017



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN



Europees Landbouwfonds voor
Plattelandontwikkeling: Europa
investeert in zijn platteland



Weide en Waterpracht



Vereniging voor agrarisch
natuur- en landschapsbeheer
Lange Ruige Weide



DE PARMHEY

- 1 Bodemdalingsbeleid West-Nederland (Chris)
- 1 Aanleiding en context project (Kees)
- 1 Toepassing onderwaterdrainage & monitoring (Chris)
- 1 Organisatie en financiën / rol Stichting (Peter)

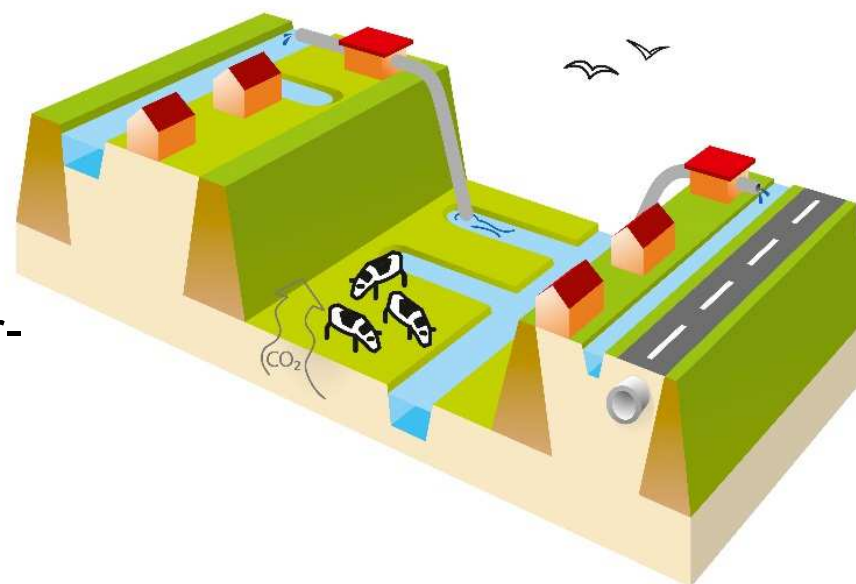
Bodemdaling veenweidegebied West NL

-)] PBL studie ‘Dalende bodems, stijgende kosten (2016)
-)] Positionpaper ‘Vertragen Bodemdaling elke centimeter telt’ HDSR (2016)
-)] Regionale integrale visies en plannen zoals:
 -)] Agenda Landbouw Gouwe Wiericke – Krimpenerwaard
 -)] Visie Ruimte en Mobiliteit & programma bodemdaling Zuid-Holland

- 1 Toekomstverkenning bodemdaling
Lange Ruige Weide
- 2 Gebiedsinitiatief om bodemdaling
te remmen (boeren / eigenaren onder-
steunt door HDSR, gemeente en VIC)



- 1 Toekomstverkenning bodemdaling
Lange Ruige Weide
- 2 Gebiedsinitiatief om bodemdaling
te remmen (boeren / eigenaren onder-
steunt door HDSR, gemeente en VIC)



- Initiatief polder zelf (boeren / eigenaren / ANV's) ondersteund door HDSR, gemeente Bodegraven – Reeuwijk en Veenweiden Innovatiecentrum (VIC)
- Hoge organisatiegraad / veel ervaring
- Boeren en bewoners zeer gemotiveerd
- Enthousiaste trekkers voor techniek en natuur
- Serieuze waterknelpunten



Toekomstbestendige veenweidepolder: 3 modules



- Module 1: Een pilot met de grootschalige aanleg van onderwaterdrainage
- Module 2: peilbeheer & monitoring
- Module 3: komen tot meer biodiversiteit door middel van 'Veenweidesloot van de toekomst', Lisdoddeteelt, etc.

Aandachtspunten aanpak

- 1 Gezamenlijke richting
- 1 Samen blijven werken
- 1 Iedere partij eigen rol / verantwoordelijkheid
- 1 Bottom up: zonder draagvlak geen project

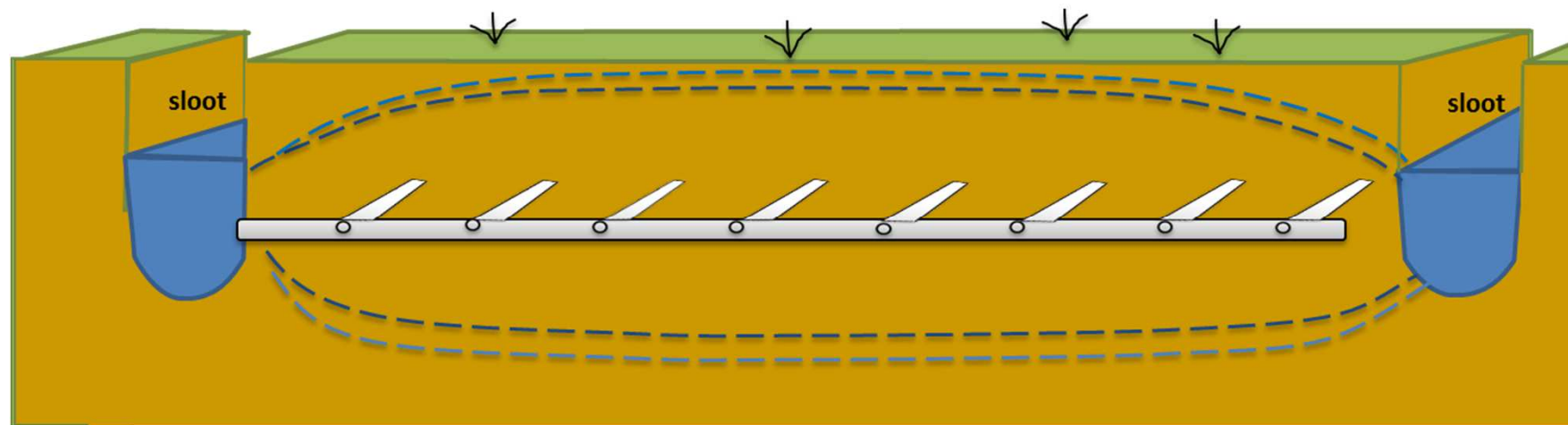


- › Voor het eerst één geheel peilgebied
- › 310 hectare, 28 grondeigenaren waarvan 13 agrariërs
- › 450 km drainage



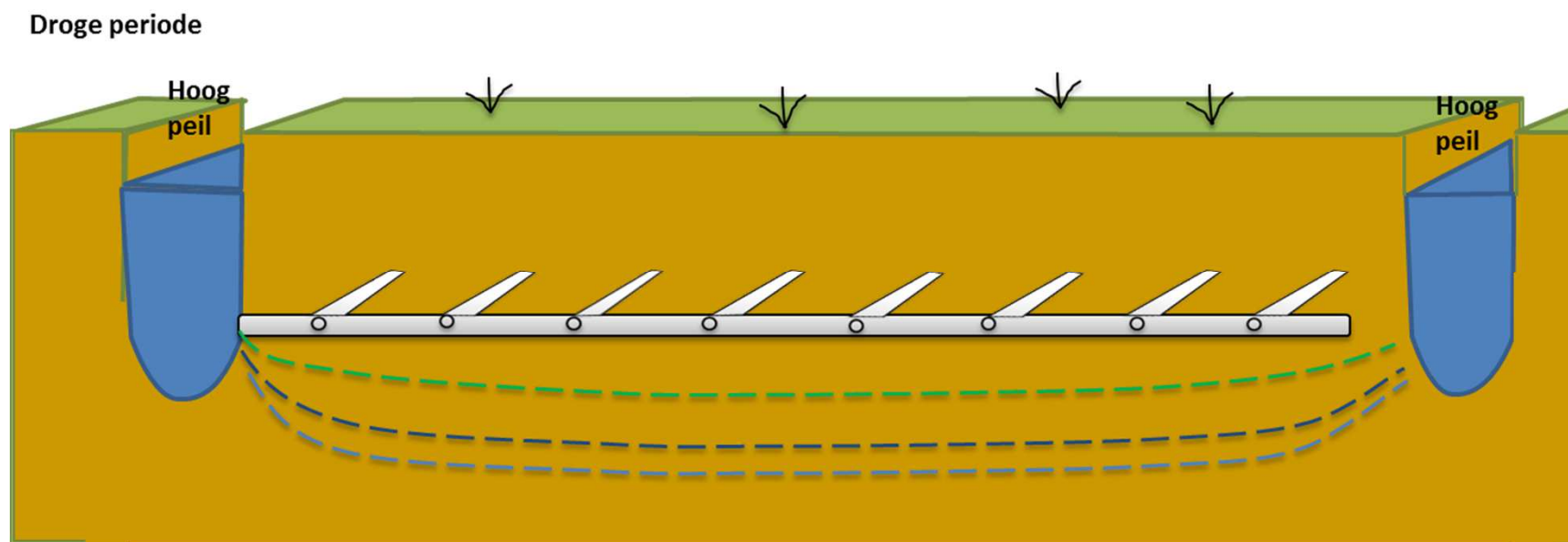
Werking van onderwaterdrainage

- ! Nieuwe situatie: betere doorlaatbaarheid bodem door onderwaterdrainage → kleiner potentiaal verschil nodig
- ! Gevolg: grondwaterstand iets gelijkmatiger door het jaar heen



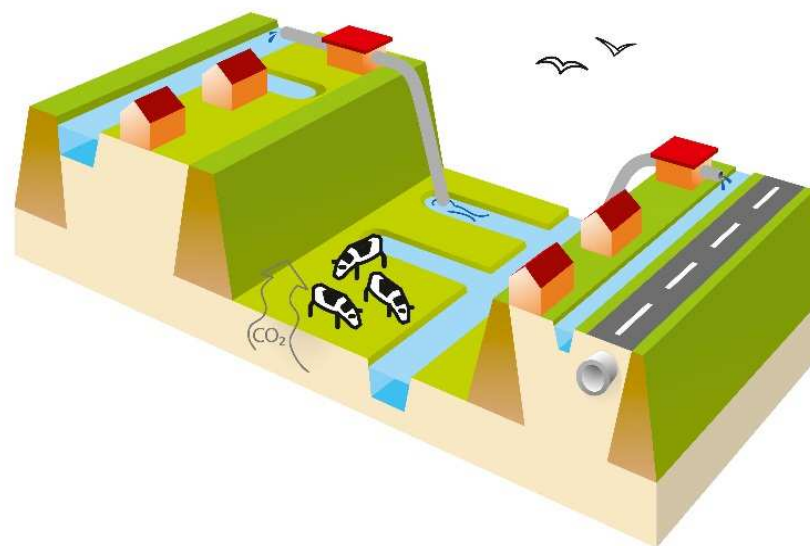
Werking van onderwaterdrainage

- Voor maximale rendement: slootpeil aanpassen aan actuele grondwaterstand → grondwaterstand nog gelijkmatiger



Verwachte effecten onderwaterdrainage

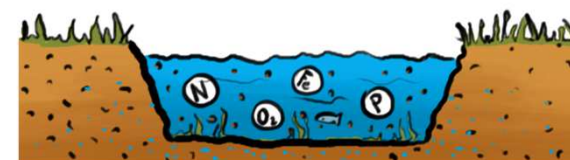
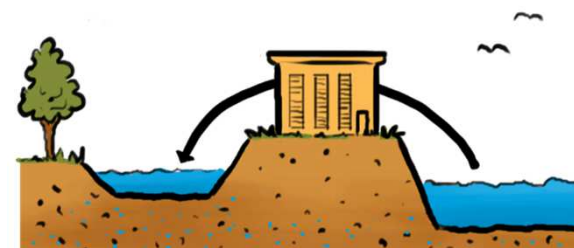
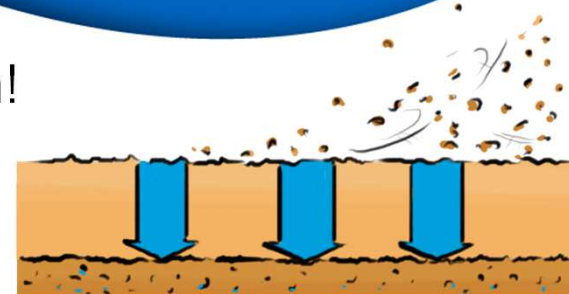
- › Reductie maaiveldddaling tussen 30 – 50 %
- › Reductie CO₂ emissie
- › Verandering zoetwatervraag
- › Verandering waterkwaliteit
- › Verlaging beheerkosten ten opzichte van autonome ontwikkeling



- › Van het project zoveel mogelijk leren en delen!
- › Samen doen!

- › Kennisvragen:

- › Hoeveel is de reductie in maaiveld daling?
- › Verandert de zoetwatervraag?
- › Verandert de waterkwaliteit en ecologie?



- 1) Fluctuatie rondom huidig peil
o.b.v. actuele grondwaterstand
- 1) Initiatief HDSR: samen met de
streek leren en optimaliseren!





HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN



Organisatie en Financiering

Peter Giezeman

- › POP3 Niet – productief Water (2.6 Zuid-Holland 2017)
- › Eigen bijdrage landeigenaren
- › Stichting Rijn & Gouwe Wiericke is aanvrager POP3 subsidie
- › HDSR financiert monitoringsprogramma en activiteiten peilbeheer

- 1 Getekende overeenkomst tussen Stichting en HDSR
- 1 Getekende overeenkomst tussen Stichting en alle deelnemers



Eisen POP3 regeling

- › Aanbestedingsplicht
- › Gebruiksklaar
- › Administratie en deugdelijke bewijsstukken
- › Voortgangsrappportages
- › Verantwoording
- › Rechtmatigheid
- › Eu conformiteit

! Risicoreductie en –beheersing:

- a. Financieel
- b. Rechtmatigheid/EU conformiteit
- c. Fiscaal (BTW/VPB)
- d. Juridisch (aansprakelijkheid)
- e. Uitvoering

Waarom *Stichting* R&GW? (2)

- › Financiële stromen tussen vereniging en stichting gescheiden houden
- › Subsidieverplichtingen waarborgen
- › EU conformiteit waarborgen
- › Neutraliteit ten opzichte van alle belanghebbenden waarborgen (deelnemers, Hoogheemraadschap, Provincie, EU)
- › Fiscale en aansprakelijkheidspositie gescheiden houden van de Vereniging (transparantie waarborgen)
- › Specifieke kennis van de stichting benutten voor uitvoering van het project (ondermeer toepassing van nationale en Europese regelgeving)

- 1 Voorjaar 2018: start module 1 (onderwaterdrainage), aanbesteding.
- 1 module 2 (metingen) continueren.
- 1 Plan trekken ANV, stichting RGW, HDSR, VIC en gemeente voor module 3 (biodiversiteit)

Dank voor uw aandacht!



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN



Europees Landbouwfonds voor
Plattelandsontwikkeling: Europa
investeert in zijn platteland



Weide en Waterpracht



Vereniging voor agrarisch
natuur- en landschapsbeheer
Lange Ruige Weide

