

Agenda

- **Opname vergadering – bezwaar?**
- 1. Prosperpolder Zuid - Grondstock
- 2. Prosperpolder Zuid - visualisatie constructies
- 3. Doelpolder Zuid - inrichting weidevogelgebied
- 4. Doelpolder Zuid - inrichting rietland
- 3. Varia

Noodzaak zandstock

- **Noodzakelijk voor natuurcompensaties**
 - Leefgebied rugstreeppad
 - Duindoornstruweel
 - Foerageergebied bruine kiekendief
- **Grondoverschot best zoveel mogelijk ter plaatse houden**
 - Grond niet nuttig toepasbaar in bouwprojecten (te fijn, te lemig)
 - Geen ruimte in haven of landbouwgebied
 -

Zandstock op huidige plaats -> zuidoostpunt

- **Bezorgdheden vanuit onroerend erfgoed en landschap**

- De grondstock losgekoppeld van de historische Zoetenbermdijk

Alternatieve locatie

■ Voordelen

- Geen interferentie met Zoetenbermdijk
- Aanbouw bij hoge Sigmadijk
- Recreatie nabij dorp
- Weinig verstoringsgevoelige omgeving
- Beperkte oppervlakte (ca. 2,7 ha)

■ Aandachtspunten

Doel constructies

- **Water aan- en afvoer van Prosperpolder Zuid**
- **Geen voorafname inzake de inrichting van GGG Doelpolder Midden**
- **Constructies kunnen in kader van GGG Doelpolder Midden behouden en uitgebreid worden**

Geohydrologische analyse inrichting DPZ

- Doel analyse
- Hydrologische eisen en randvoorwaarden voor de inrichting weidevogelgebied
- Inrichtingsmaatregelen + optimalisaties adhv modellering
- Resultaten grondwatermodellering laatste ontwerp
- Conclusies

Doel grondwateranalyse

- Huidig watersysteem begrijpen
- Effect van maatregelen bepalen + ontwerp optimaliseren
- Doel ontwerp:
 1. Vernatting van de weidevogelgebieden in de polder
 2. Geen vernatting bij de omliggende landbouwgebieden

Inrichtingsplan - Hydrologische eisen

■ Potentiële vernattingsmaatregelen

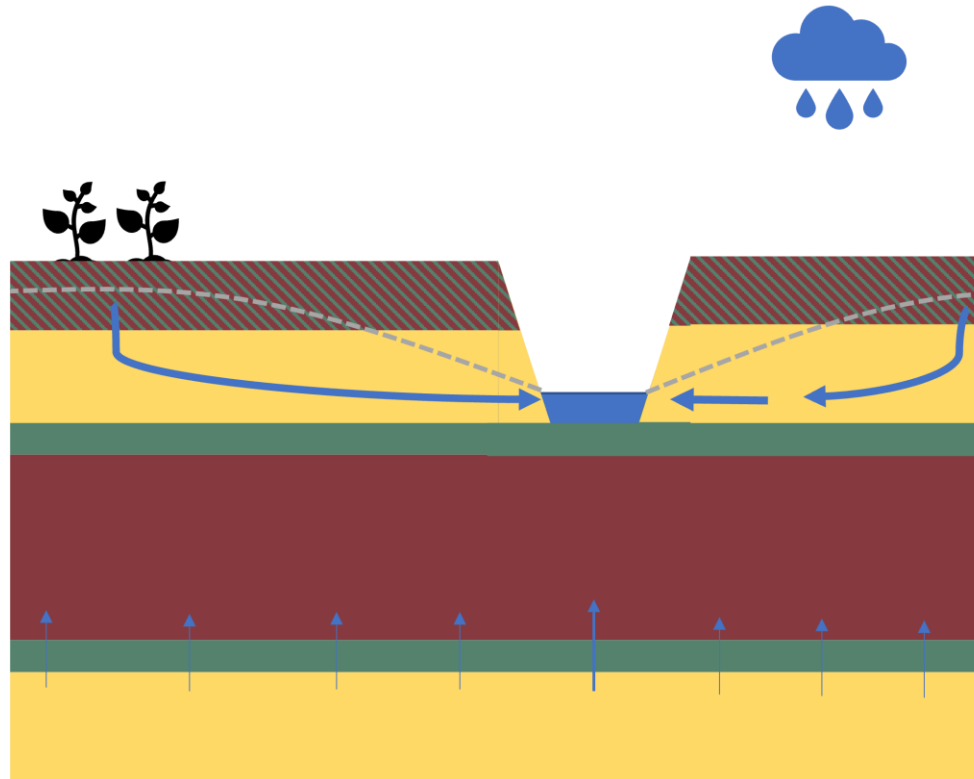
Initieel beschouwd (ontoereikend)

- Stuwen in ontwaterende watergangen in het gebied
- Per

Inrichtingsplan - Hydrologische randvoorwaarden

- **Doorloop moet de afwaterende functie richting gemaal behouden**
- **Omgevingseffecten moeten zeer beperkt zijn**
 - Geen natschade/droogschade voor de landbouw
 - Ontwatering omliggende percelen mogelijk
-

Grondwatermodellering



Resultaten hydrologische maatregelen

1

GG: gemiddelde grondwaterstand over 10 jaar (2010-2020)

2

