

# B r e d e   G r o e n e   D i j k





# Opgave dijkveiligheid

- 12,5 km zeedijk afgekeurd:
  - bekleding
  - binnenwaartse stabiliteit
- Doelstelling: duurzame oplossing



# Opgave natuur



Oplossen vertrouebeling  
estuarium Eems-Dollard

Verbeteren bestaand  
habitat N2000,  
o.a. kwelders

Dijkversterking

Verbetering Eems-Dollard

Kweldernatuur



E.H. Huisman



Het Groninger Landschap



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

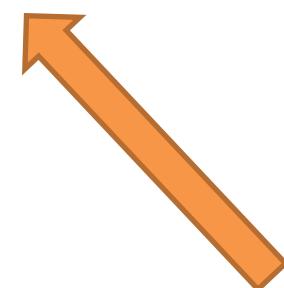
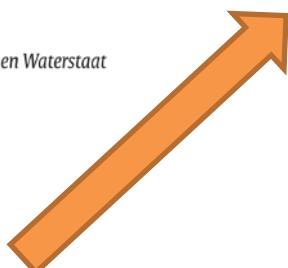
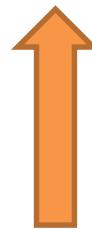
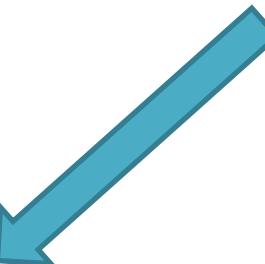
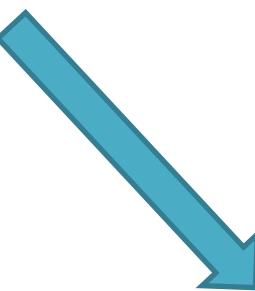


Kleirijperij

Demonstratieproject **Brede Groene Dijk**



Hoogwaterbeschermingsprogramma



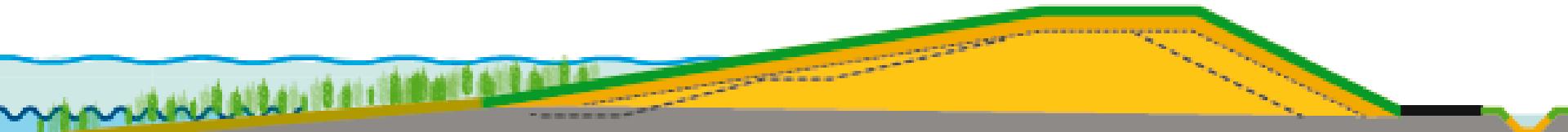
Polder Breebaart

Klutenplas

# Demonstratiedijk van 1 km

Brede Groene Dijk als alternatief voor dijkversterking met harde bekleding.

- Kunnen we van slib een veilige dijk maken?
- Kunnen we in N2000-gebied werken?
- Wat zijn de financiële voor-/nadelen?



# Klutenplas

- Bron van klei voor dijkversterking
- Slibvang voor Eems-Dollard
- Broedeiland voor kluut





# Kleirijperijen



Delfzijl



Dollardkwelder



# Planning

- |  |                 |
|--|-----------------|
| Fase 1 – aanleg klutenplas en broedeiland            | (voorjaar 2018) |
| Fase 2 – aanleg kleirijperij kwelder en rijping slib | (2018-2021)     |
| Fase 3 – aanleg 1km dijk en monitoring               | (2021-2024)     |

