



Kwelderafgraving bij Terp van de Toekomst





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Terp van de Toekomst

Kwelderafgraving

Jette Bijlholt – KRW-coördinator
1 november 2021



Wettelijk kader

- Kwelders zijn beschermd vanuit de Kaderrichtlijn Water en Natura 2000 vanwege de bijzondere flora en fauna.
- Er ligt een verbeteropgave voor het aspect kwaliteit (tegengaan verruiging).
- Kwaliteitsverbetering kan o.a. behaald worden door:
 - Beheer en Onderhoud kwelderwerken
 - Dynamisch beheer (begrazing)
 - Afplaggen (verwijderen toplaag)
 - Afgraven



Natuurlijke kwelder vs cultuurkwelder

Natuurlijke kwelder:

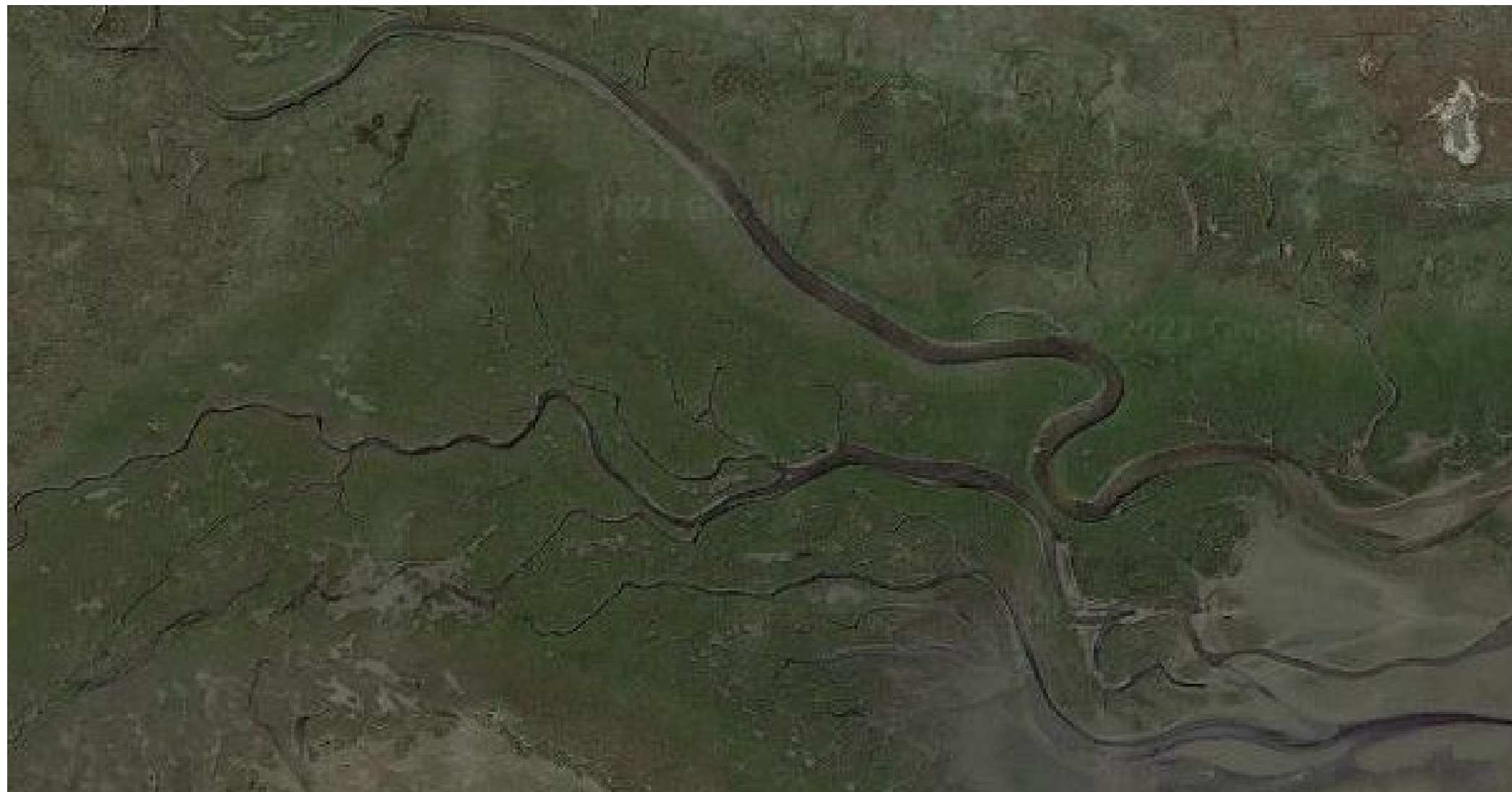
- Ontstaan door opslibbing zonder hulp van buitenaf
- Afwatering wordt door de kwelder zelf bepaald
- Natte kwelder

Cultuurkwelder:

- Ontwikkeld in het kader van landaanwinning voor de landbouw (kwelderwerken)
- Afwatering via sloten en greppels
- Droge kwelder



Natuurlijke kwelder (Spiekeroog, Duitsland)





Cultuurkwelders in Groningen





Project Dangast





Afgegraven kwelder bij de Terp van de Toekomst





Nu monitoren:

- Vogels
- Vissen
- Vegetatie
- Opslibbing

En genieten!

