



➔ Oefening Texel Traject 5-1

Nisa Nurmohamed (H.H. van Delfland)

Marien Boers (Deltares)

Quirijn Lodder (RWS)

Pieter van Geer (Deltares)

Pilot-cursus Duinen

18 november 2016





Informatie Texel

Traject:	5-1
Beheerder:	HHNK
Signaleringswaarde:	1/3000
Ondergrens:	1/1000
BKL:	Zie kaart





ToDo

Wat gaan we doen?

Deel A Start MorphAnproject

1. Installeer MorphAn
2. Maak project Texel 5-1
 - a. HR signaleringswaarde
 - b. Achtergrondkaart
3. Voer eerste berekening uit

ToDo

Wat gaan we doen?

Deel B Schematisatie Duinen

1. Dubbel Duin
2. Profielen op orde
3. Grensprofiel
4. Tussenraaien

ToDo

Wat gaan we doen?

Deel C Welke toets?

Voorwaarden voor een gedetailleerde toets:

- *Er zijn hydraulische belastingen duinafslag beschikbaar*
- *Het betreft een zandig duin zonder aansluitingsconstructies, hybride constructies en/of NWO's*
- *Netto zandverlies tijdens storm is verwaarloosbaar*
- *Er is sprake van een doorgaande duinregel*
- *Het duin is hoog genoeg zodat golfoverslag geen rol speelt*

ToDo

Wat gaan we doen?

Deel D Voorbeeld toets op maat: golfoverslag

- XBeach1D
- Toets zandverlies G0