

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Dynamisch kustbeheer

Marjan Duiveman 5 september 2019

'Veranderingen' in de benadering dynamisch kustbeheer

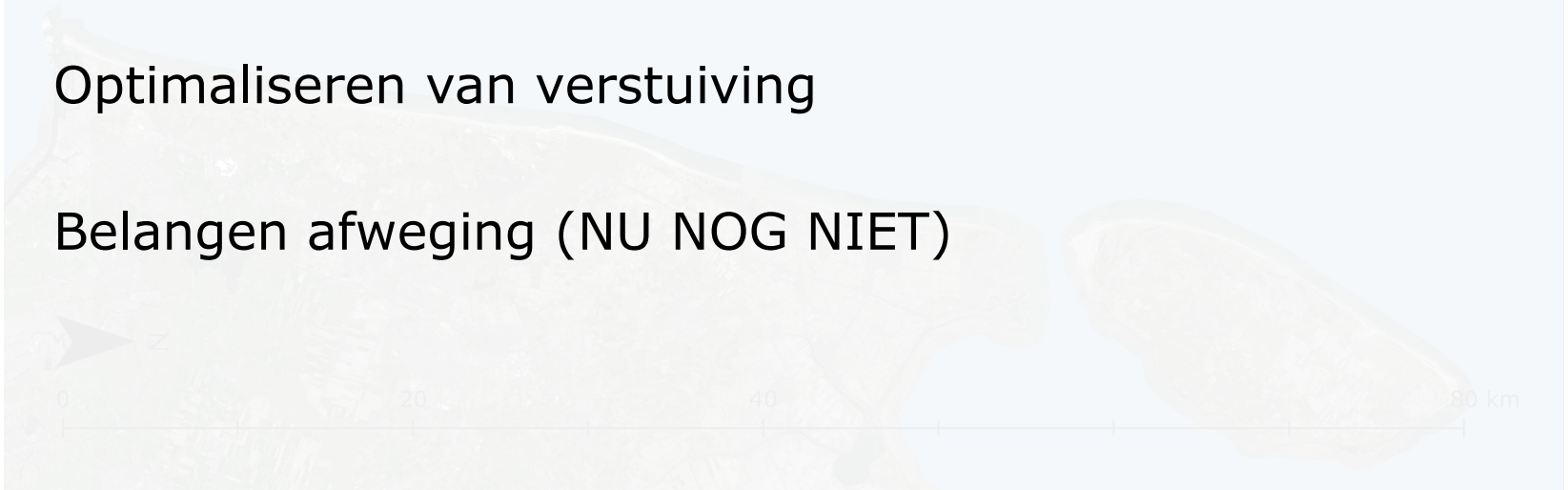
Dynamisch kustbeheer

een beheer dat zee en wind de ruimte hebben om sediment te verplaatsen.

Factoren die bepalen verstuiving

Optimaliseren van verstuiving

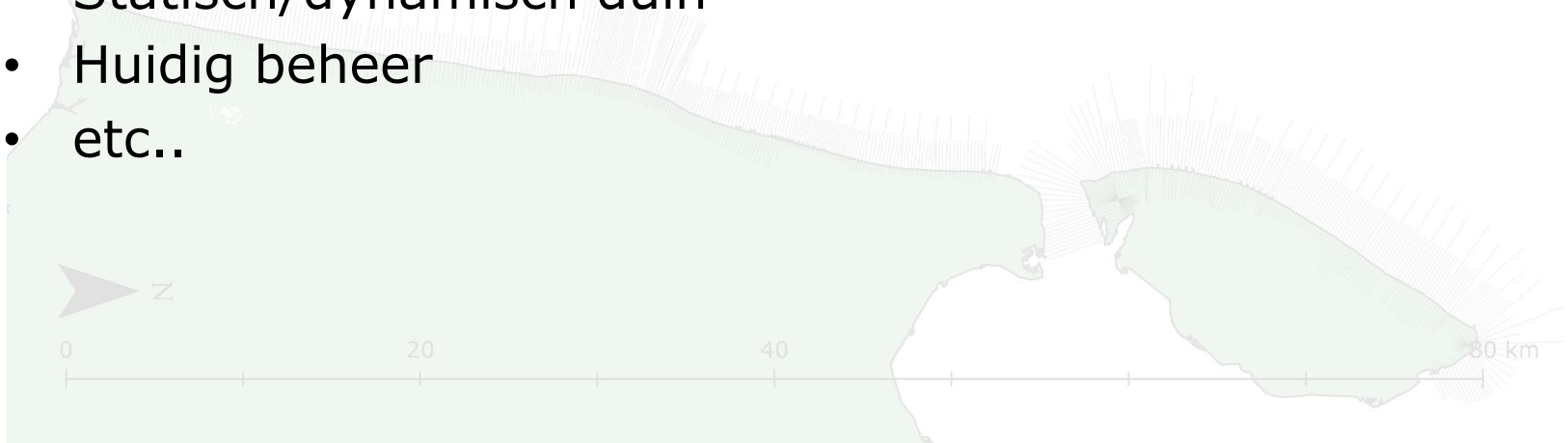
Belangen afweging (NU NOG NIET)



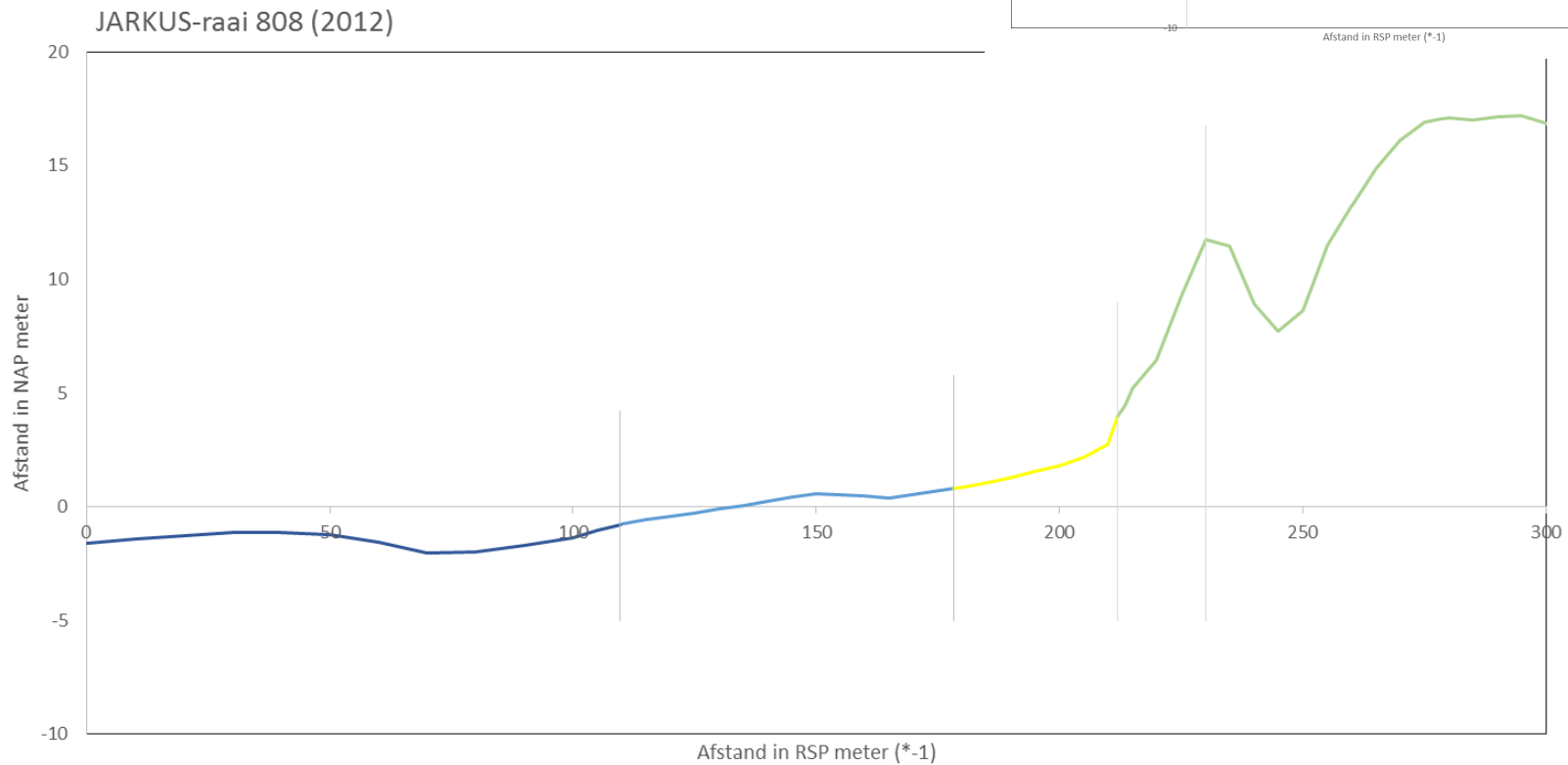
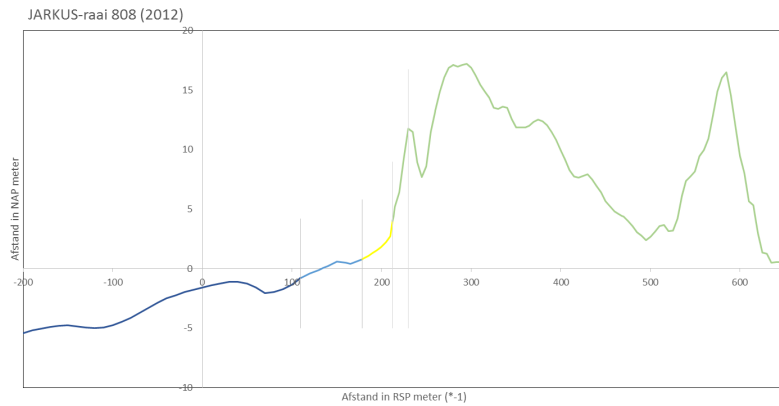
Factoren

Wat beïnvloedt verstuiwing :

- Strandbreedte
- De ligging van het strand
- Helling van het duin
- Embryonale duinen
- Aanvoer zand (suppletie (ritme / grotere volumes)
- Statisch/dynamisch duin
- Huidig beheer
- etc..



Waar leg je de grens? Waarde



Beheervormen bepalen

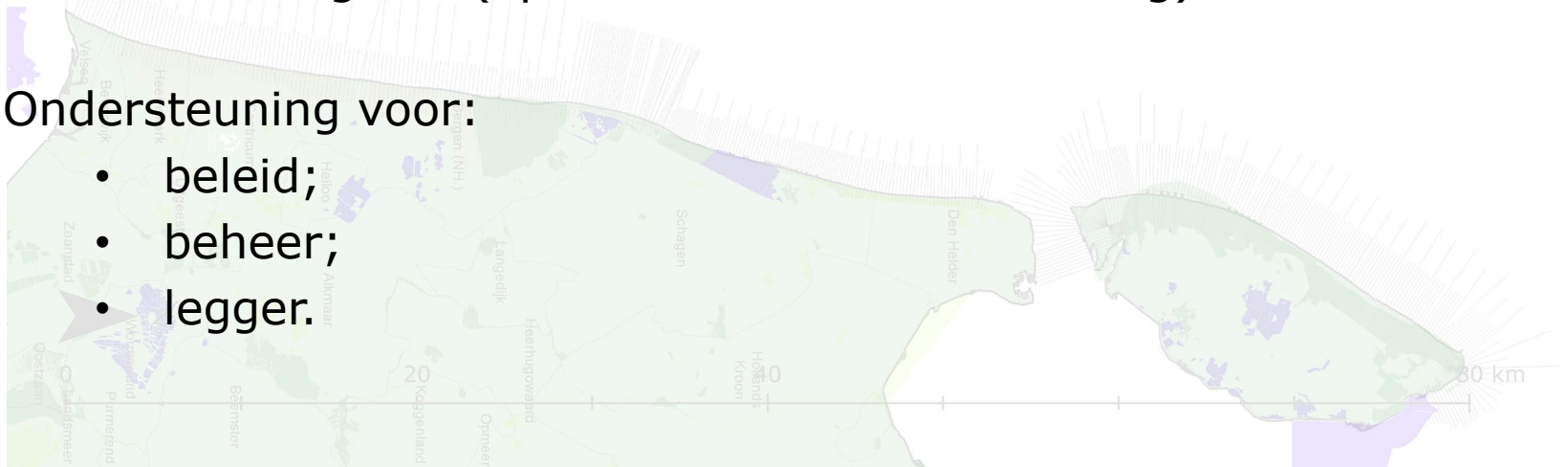
De kust onderverdelen:

- Naar verschillende factoren;
- Ruimte voor de waterkering;
- Sterkte waterkering.

Beheermaatregelen (optimaliseren van verstuviging)

Ondersteuning voor:

- beleid;
- beheer;
- legger.



De vraag vanuit HHNK

Wie, wat, hoe en waarmee kan iemand ons helpen?
Sparren feedback review geven.....

Welke modellen ...dubeveg Xbeach?

Planning HHNK (medio 2020):

- Uitschrijven factoren;
- Geografisch inzichtelijk maken.

Beheervormen bepalen

Belangen afweging