

Zandwindmolen

- **Jan Kollen**

Sweco

ZANDWINDMOLEN

- PRINCIPE:

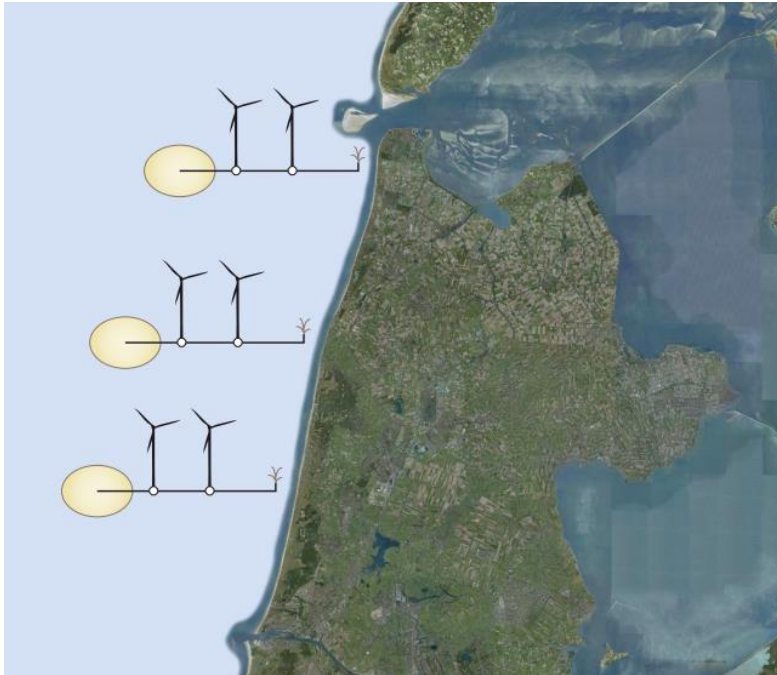
De aeoloische processen in de juiste richting sturen

J



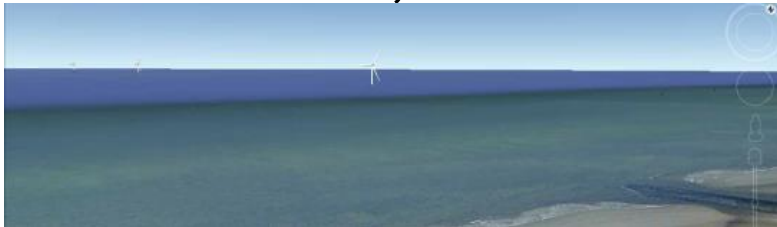
ZANDWINDMOLEN

Continueren van een Nederlandse traditie



Zandwindmolen Sleephopper

- Geen gebruik fossiele brandstoffen
- Geen CO₂ emissie;
- Minder ecologische schade;
- Adaptief naar toekomst;



- Onderhoudsaanpak

- Beperkte reductie fossiele brandstof mogelijk
- 185 kTon CO₂ per jaar;



- grootschalig dumpen;

Wat is er verder nodig?

- Huidige samenwerking met RWS, IHC MTI de Vries & van de Wiel;
- Windmolenbouwer / energie leverancier;
- Prototype op aanvaardbare schaal

- *Onze bedrijven hebben de techniek,*
- *- de overheid staat voor de transitie!*

Comment RWS:

“Dutch glory on its best”



SWECO 

 **MTI**


**de Vries
& van de Wiel**
Dredging & Environmental Solutions

