

Windpark Maasvlakte 2

Duurzame energie op waterkeringen

Sytske Stuij, Erik Zigterman

16 juli 2020

Project related

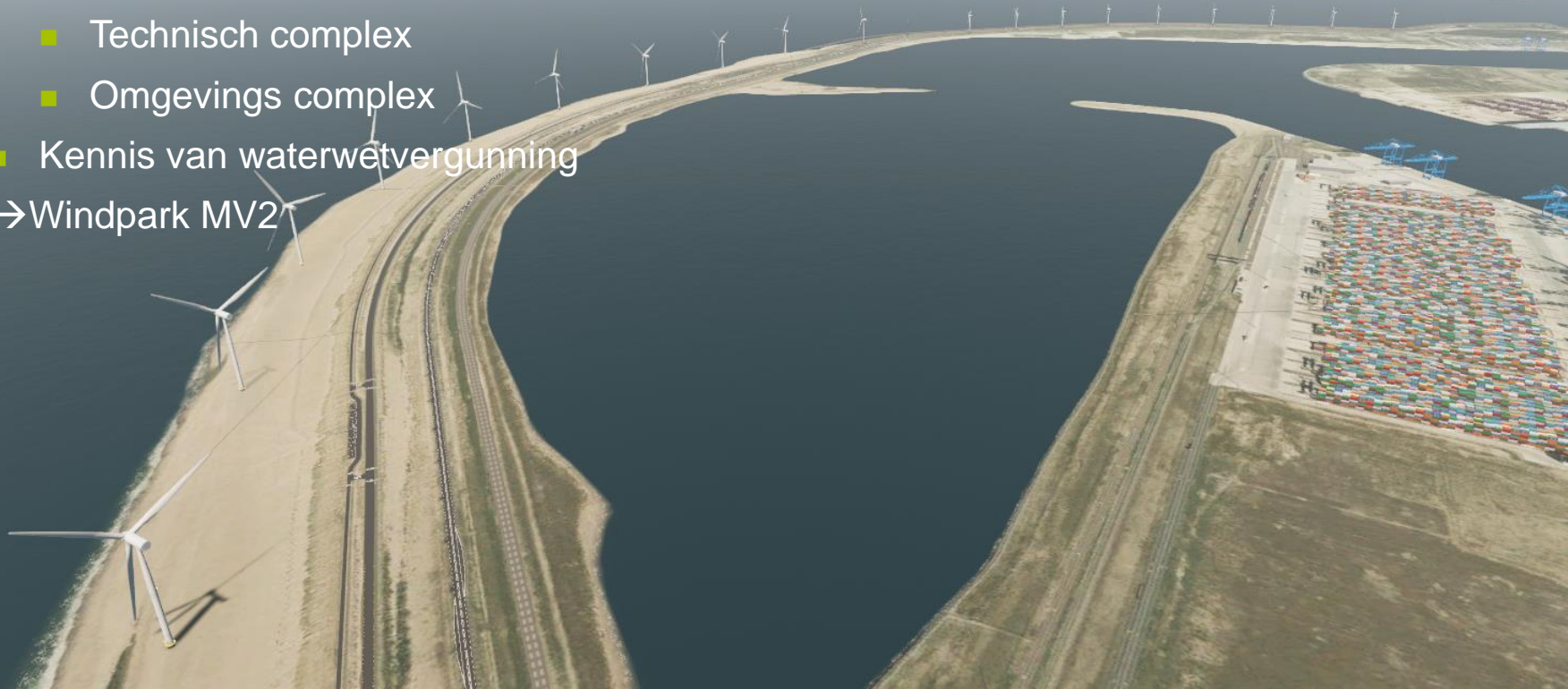
Erik Zigterman

- Project directeur Wind energie bij RHDHV
- Ontwikkelingssamenwerking: landbouwirrigatie.
- Waterbeheer, waterberging
- Sinds 2007:
- Offshore: MERren voor alle windenergiegebieden op de Noordzee
- Onshore: recentelijk gereed gekomen Windpark Ferrum op terrain van Tatasteel
- Nu: Project manager Windpark Maasvlakte 2



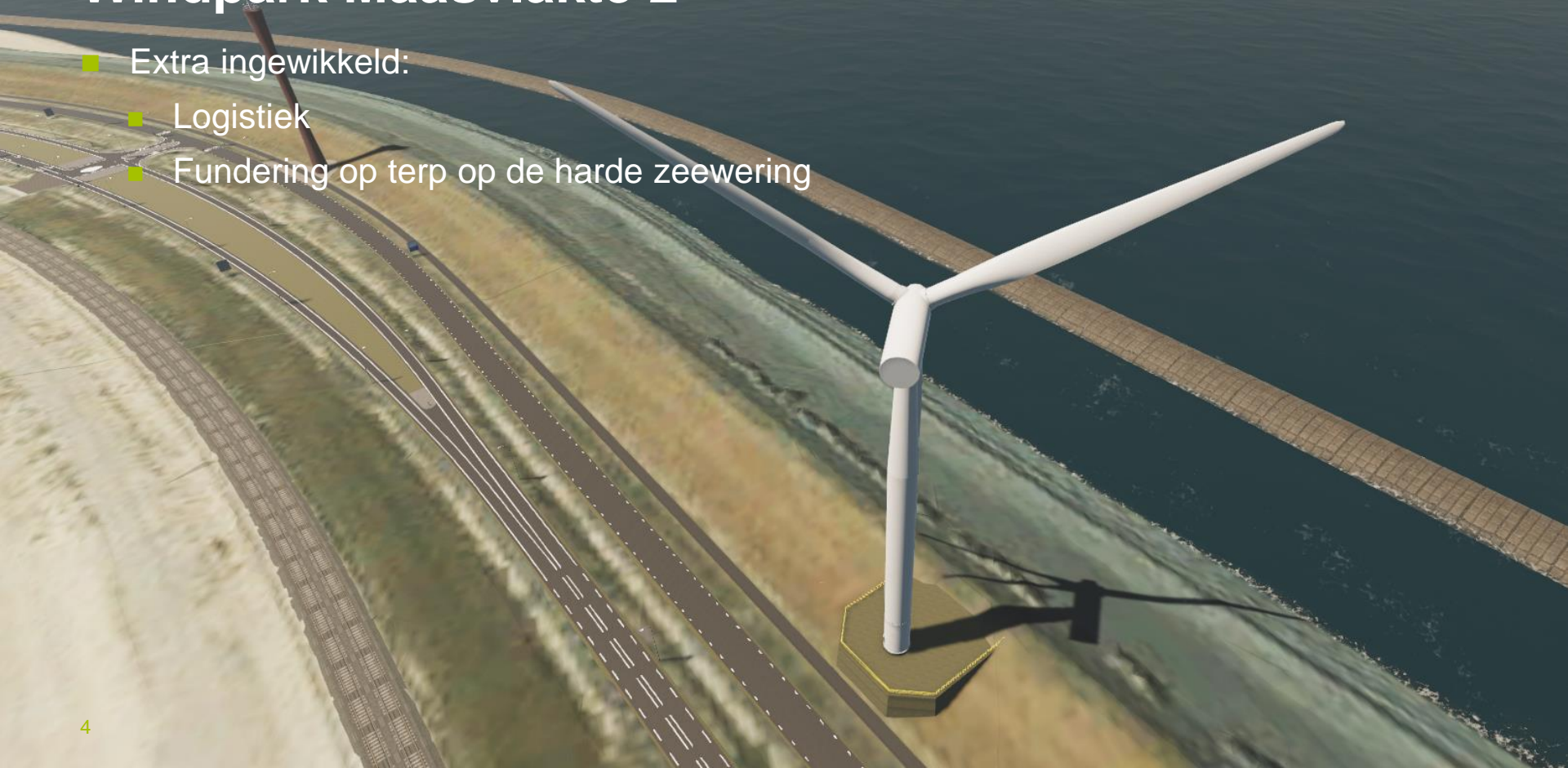
Duurzame energie op waterkeringen

- Expertise RHDHV:
 - Complexiteit op lastige locaties
 - Technisch complex
 - Omgevings complex
 - Kennis van waterwetgeving
- → Windpark MV2



Windpark Maasvlakte 2

- Extra ingewikkeld:
 - Logistiek
 - Fundering op terp op de harde zeevering



Windpark Maasvlakte 2

- Extra ingewikkeld:
 - Monopiles op het strand op de zachte zeewering
 - Gevoelige kust/ kustmorfologie



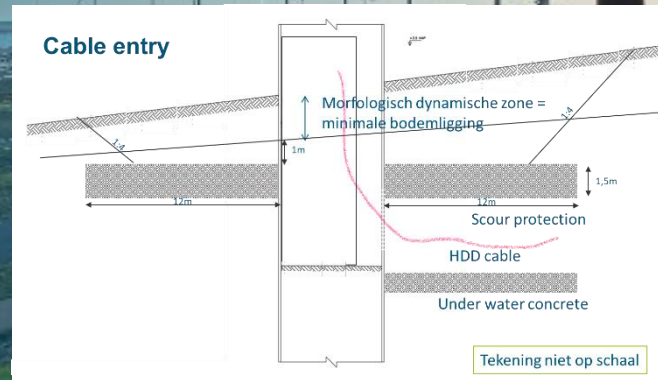
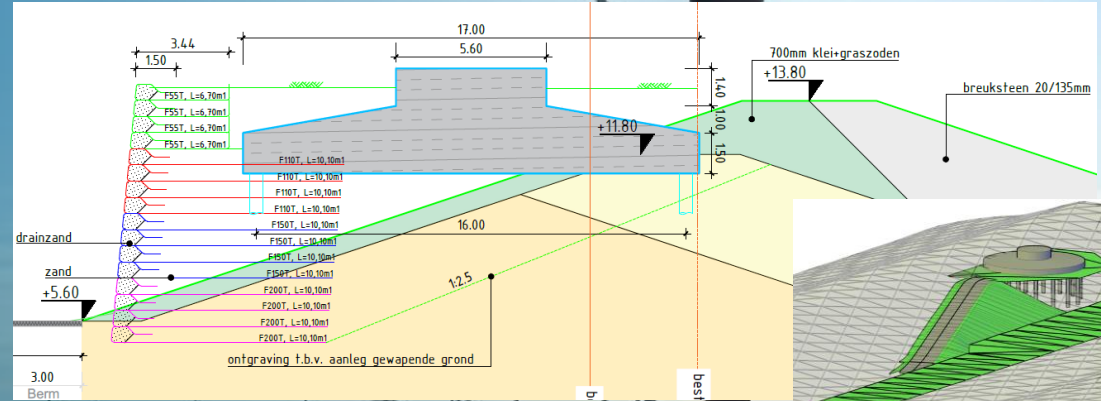
Wat hebben we tot nu toe gedaan?

- Funderingsontwerpen en monopiles
- Grondonderzoek
- Duinovergangen
- Kraanopstelplaatsen
- Parkbekabeling
- Inkoopstation
- HDD boringen
- Logistiek en bouwvolgorde
- Veiligheid
- Waterveiligheid
- Aanvraag waterwetvergunning
- Input voor turbinetender
- Voorbereidingen BoP tender



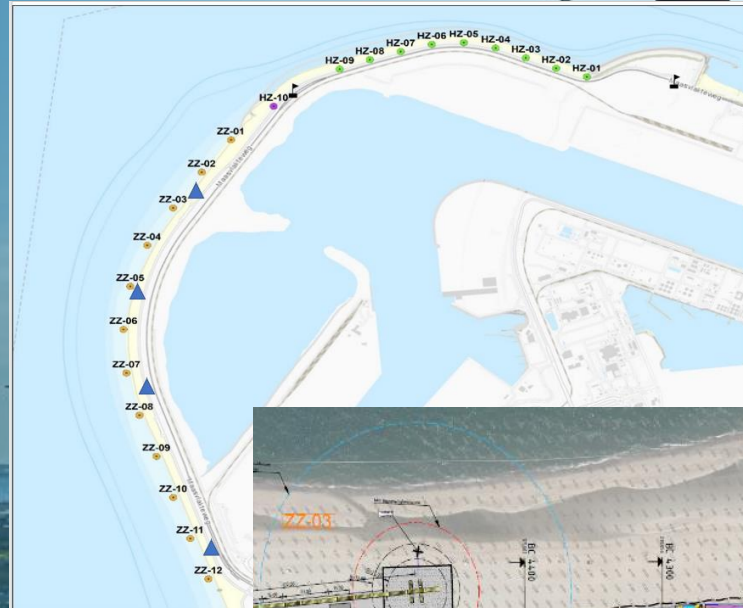
Wat hebben we tot nu toe gedaan?

- Funderingsontwerpen en monopiles
- Grondonderzoek
- Duinovergangen
- Kraanopstelplaatsen
- Parkbekabeling
- Inkoopstation
- HDD boringen
- Logistiek en bouwvolgorde
- Veiligheid
- **Waterveiligheid**
- Aanvraag waterwetvergunning
- Input voor turbinetender
- Voorbereidingen BoP tender



Wat hebben we tot nu toe gedaan?

- Funderingsontwerpen en monopiles
- Grondonderzoek
- **Duinovergangen**
- Kraanopstelplaatsen
- Parkbekabeling
- Inkoopstation
- HDD boringen
- Logistiek en bouwvolgorde
- Veiligheid
- Waterveiligheid
- Aanvraag waterwetvergunning
- Input voor turbinetender
- Voorbereidingen BoP tender



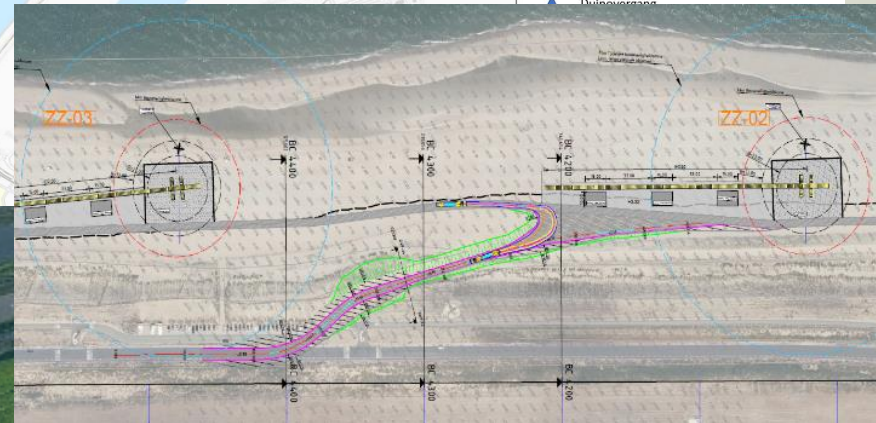
Maasvlakte 2

Windpark MvII

Date: 10-4-2020

Legenda

▲ Duinovergang



Complex project in tijden van Corona

- Geen grote interne sessies
- Veel bellen
- Veel tijd geïnvesteerd in het team
- Collega's nog nooit ontmoet/geen ervaring met samenwerking (team RHDHV >50)
- 2 deelprojectleiders
- Kwaliteitssysteem: check en dubbelcheck



Succesvol complex project in tijden van Corona

1. Overleggen met BG veel efficiënter (minder reistijd)
2. Vergaderingen begonnen stipt op tijd
3. Digitale omgeving RHDHV heel snel in de lucht
4. Inrichting werkplek
5. Focus experts op inhoud
6. 1 PM (extern gericht) en 2 PL's (intern en inhoudelijk gericht)

