

14 december 2022

Windproject

Oude Mol

Stand van zaken

Inhoud van deze presentatie

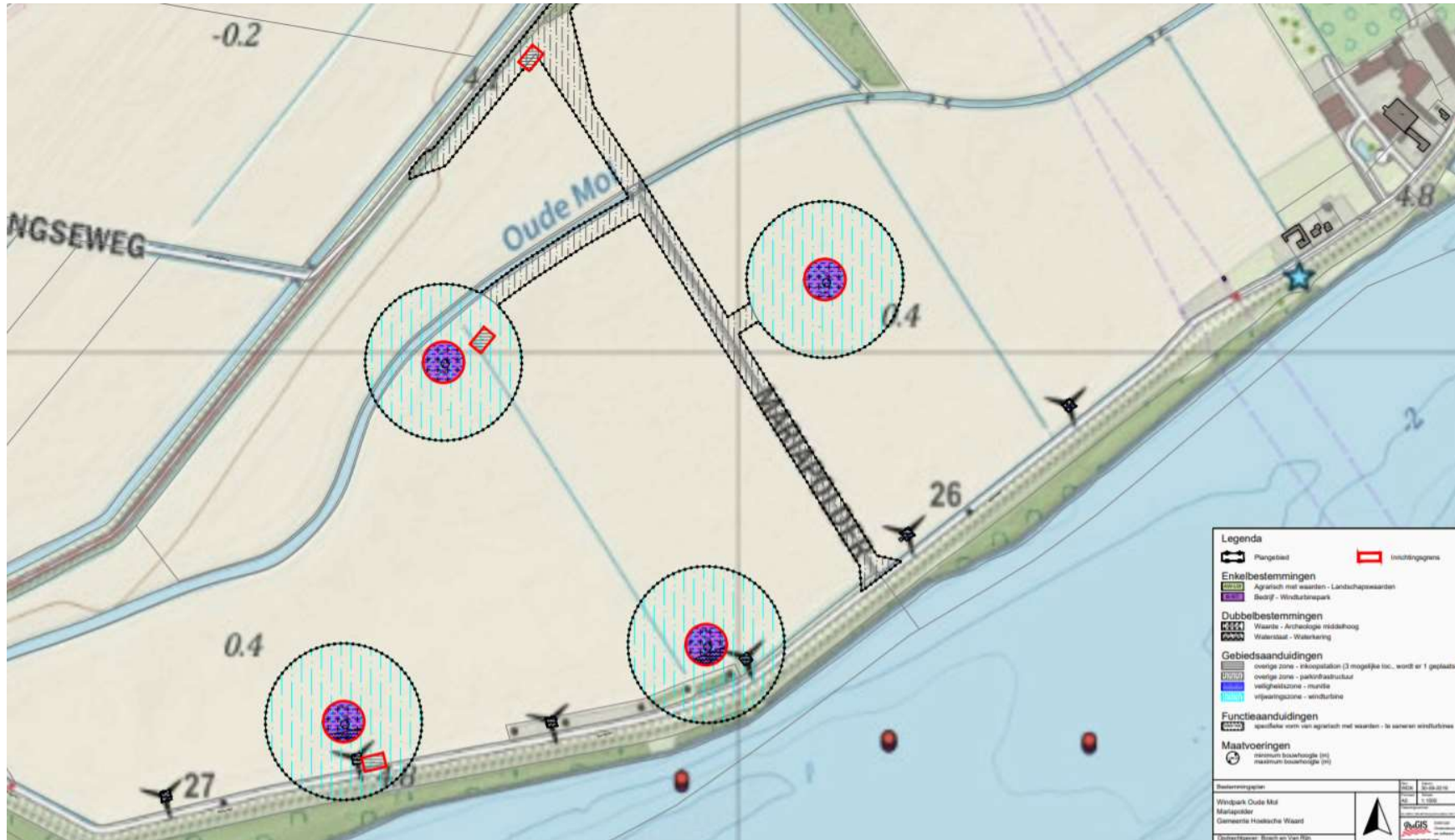
Presentatie Ronald Kloet van Windpark Oude Mol.

1. Stand van zaken, start bouw?
2. Welke aannemers zijn geselecteerd.
3. De bouwplanning.
4. De planning per onderdeel.
5. De Bouwroute met aanpassingen.
6. De Bouw App.
7. Klachten
8. Verlichting
9. Vragen
10. Visualisaties



Windpark

Wat gaan we bouwen in 2023



- 4 nieuwe Windturbines met maximale rotorlengte van 162 meter en een maximale rotortip van 210 meter.
- Huidige productie 10 GWh, straks +/- 65 GWh
- Duidelijke afspraken vastgelegd mbt hinder.

Status

Wat is de stand van zaken en start bouw.

- Aanbestedingen helemaal afgerond.
- Stikstof depositie kabel tracé.
- Voorbereiding transporten bij aantal woningen
- De transport route in orde maken.
- Eerste week januari 2023
- Sloop oude windturbines



Welke aannemers zijn geselecteerd.

- Vestas zal zijn V162 machine leveren en bouwen.

Vestas

- Heijmans legt het kabeltrace aan vanaf 's-Gravendeel tot aan het inkoopstation bij WTG 2.

heijmans

- GMB legt de fundaties en de parkbekabeling.

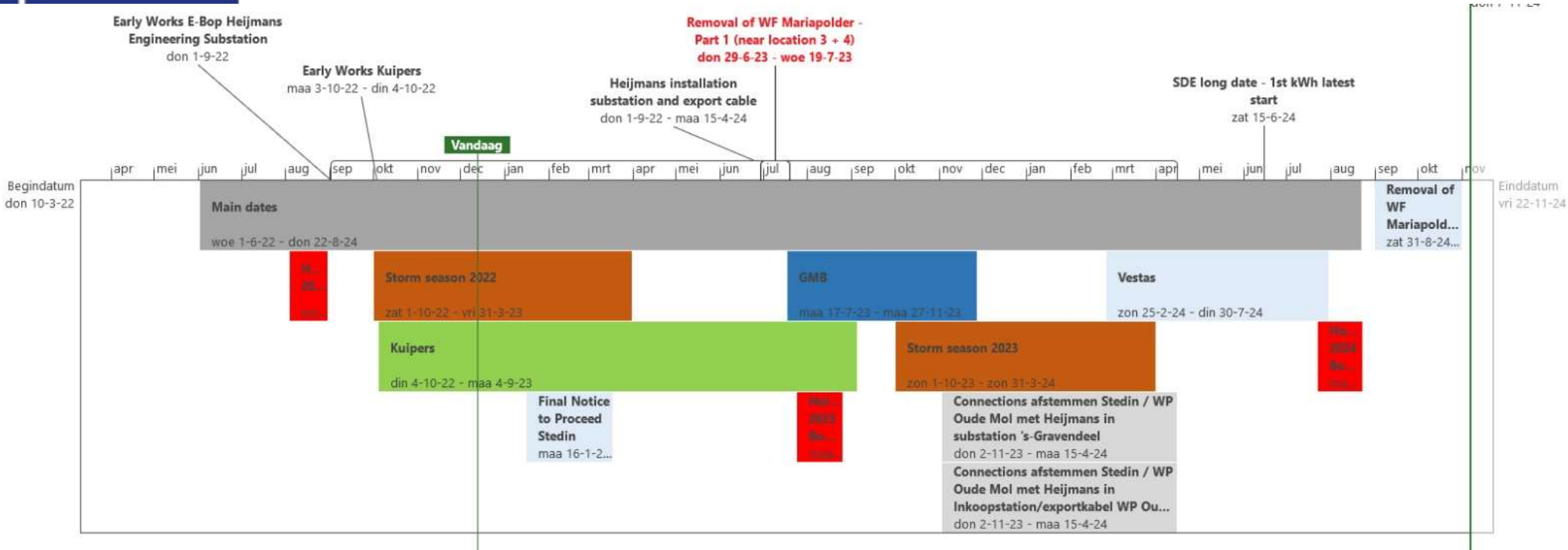
GMB
uitdaging verbindt

- Kuijpers maakt alle infrastructuur, wegen en kraanplaatsen.

 **KUIPERS infra**

Bouwplanning

Planning



Planning per onderdeel: Wegen en kraanplaatsen 2023

- Januari - maart alle voorbelasting transporten.
- Juni - september aanleg wegen en kraanplaatsen.
- Q3 2024 opruimen van het werkgebied.
- Zand en gebroken puin transporten
- Kraanwerk in de Mariapolder



KUIJPERS infra

GMB

Planning per onderdeel: Fundaties

2023

- Juli - November
- Graafwerkzaamheden
- Heiwerkzaamheden
- Vlechtwerkzaamheden
- Aanleggen parkbekabeling
- Beton storten



Planning per onderdeel: Kabeltracé en parkbekabeling 2023/2024

- September - maart
- Graafwerkzaamheden langs wegen voor leggen kabel, 8 km
- Plaatsen en aansluiten van het inkoopstation
- Aanleggen van de parkbekabeling.

The logo for Heijmans, featuring the word "heijmans" in a blue, lowercase, sans-serif font. The letter "i" has a red horizontal bar above it. The logo is set against a yellow rectangular background with rounded corners.

Vestas

Planning per onderdeel: Bouw windturbines

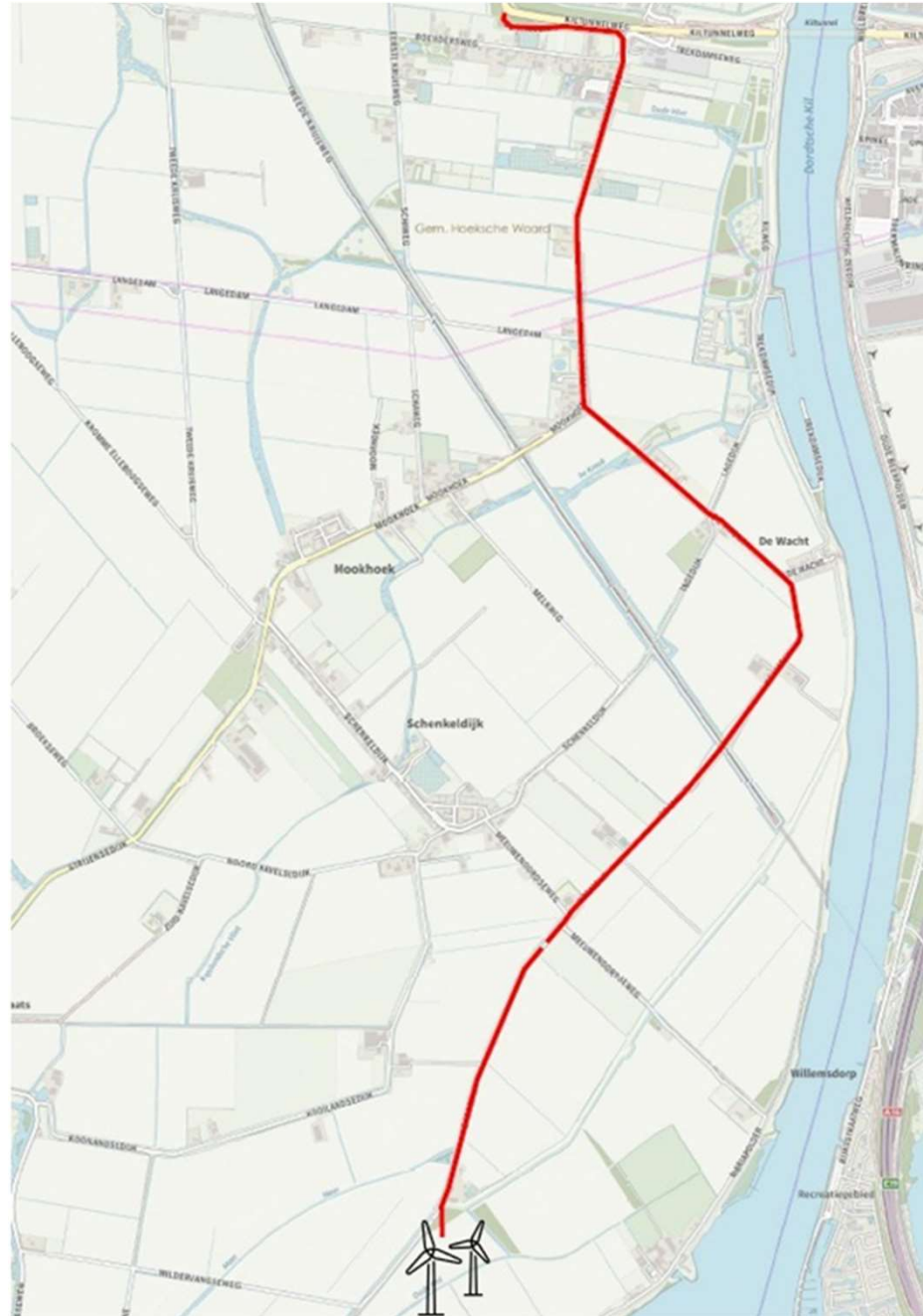
2024

- Februari - augustus
- Windturbine transporten via de loswal aan Dordtse Kil en Mariapolder.
- 10 transporten per windturbine.
- Aanvoer kraan om de windturbines op te bouwen via de transportroute.
- Rupskraan bestaat uit 20 transporten.
- Er kan alleen gehesen worden bij windstil weer.
- Bij windstil weer kan een windturbine in 3 a 4 dagen gebouwd worden.

Vestas

Bouwroute

De bouwtransportroute



De bouwtransportroute

- Iedereen op deze route heeft een brief gekregen.
- De route wordt binnenkort eerst in orde gebracht met bebording en passeerstroken.
- De Bouw App zal de transportdagen aangeven.
- De eerste transportdagen zijn we ter plaatse.
- We meten bij 5 woningen of er te trilling uitschieters zijn.
- Bij onveilige situaties nemen we maatregelen.
- Windturbine transporten via de loswal aan de Dordtse Kil en Mariapolder, krijgen binnenkort een eigen plan van aanpak.



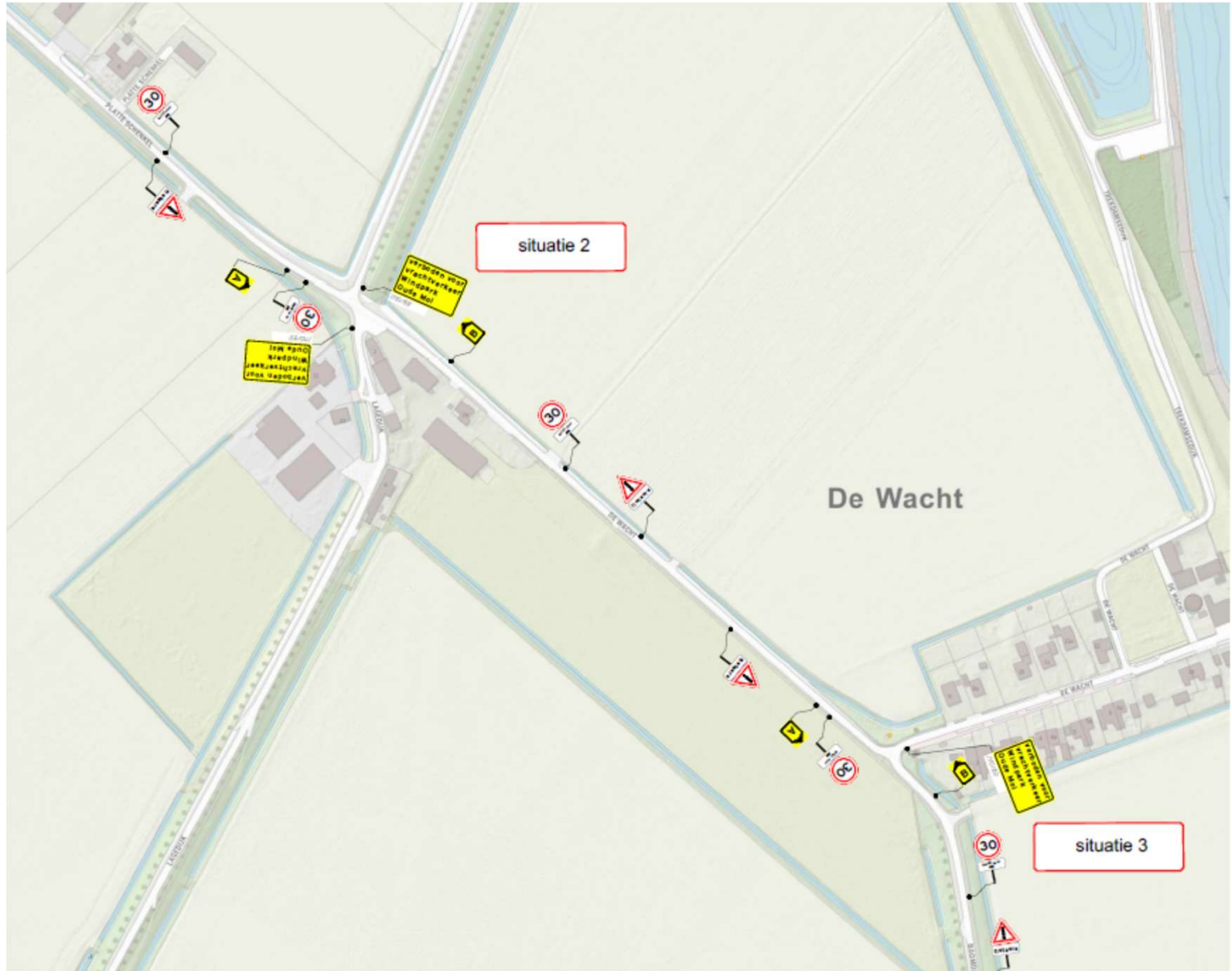
Bouwroute

De bouwtransportroute

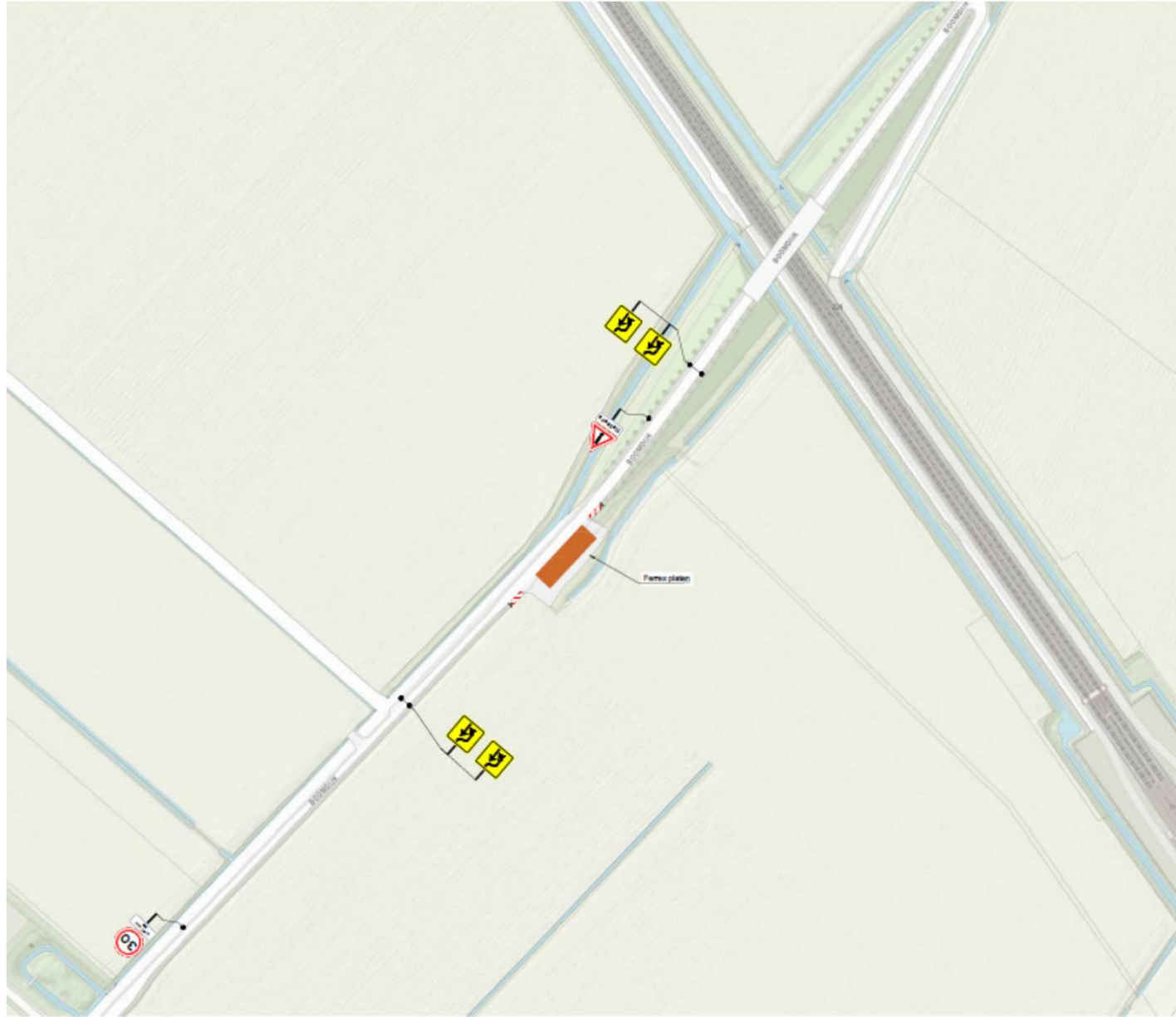


Bouwroute

De bouwtransportroute



De bouwtransportroute



Bouwroute

De bouwtransportroute



Bouwroute

De bouwtransportroute



Bouw App



de BouwApp.

- Via de Bouw App op de GSM zal er over de transportdagen en werkzaamheden worden gecommuniceerd.



Klachtenprotocol

- Voor de bouw van het windpark is een klachtenprotocol opgesteld, met als doel dat je weet waar je aan toe bent als je een klacht in dient.
- In de brief die aan jullie is verstuurd staat mijn mobiele nummer nog genoemd, omdat nog niet bekend is wie de sitemanager gaat worden.



Overleg met Stichting Windwaarde

- Afspraken over geluid, slagschaduw, verlichting, financiële afdracht zijn vastgelegd in een anterieure overeenkomst.
- Vanaf juli 2021 kijkt de stichting mee met de aanbesteding.
- Slagschaduw, verlichting, geluid en planning
- De gemeente heeft ook nog een specialist gevraagd mee te kijken, zodat dit proces zorgvuldig en conform de afspraken wordt doorlopen.
- Zodra het financial close proces is afgerond, komen we met het definitieve plan van aanpak mbt planning, transportenvoorbereiding bij woningen, 0 metingen.
- We plaatsen dan ook de bouwboarden op af te spreken locaties.
- Het klachtenprotocol voor bouw en exploitatie dient nog afgerond te worden, de initiatiefnemer dient de laatste versie nog vrij te geven.
- Op korte termijn bespreken we ook gezamenlijk de geluidsmmeetcampagne.



Laatste stand van zaken verlichting

Einde aan continu brandende rode lampen op windmolens in zicht
Hogere windmolens hebben 's nachts rode lampen aan staan. Deze obstakelverlichting is wettelijk verplicht vanwege de veiligheid van het vliegverkeer. Omwonenden ervaren echter soms overlast van deze verlichting.

IPO 24 januari 2022
Nieuws-persbericht
lichthinderwindmolens

Eerste parken met pilots

Afgelopen periode heeft in Windpark Krammer een proef gedraaid met een transpondersysteem. Deze test is succesvol uitgevoerd, en het systeem wordt op dit moment ingeregeld. Dat betekent dat sinds begin dit jaar de rode luchtvaartlampen in Windpark Krammer steeds minder aanstaan. Eerder is bij Krammer ook al een radarsysteem getest, deze techniek wordt nu in Windpark Friesland toegepast. NWEA schat in dat ongeveer 80 windparken in Nederland op dit moment rode verlichting hebben. Daarnaast zijn er nog circa 75 windparken in voorbereiding die, op basis van de huidige wetgeving, ook rode nachtverlichting moeten plaatsen. Naar mate meer type systemen mogen worden toegepast en de tests per park zijn uitgevoerd, kan ook in andere parken het licht uit. Dat goedkeurings- en testtraject zal enige tijd in beslag nemen. De ILT moet over elk systeem afzonderlijk adviseren. Ook moeten er per windpark lokale vliegtests worden gedaan. Tot die tijd moeten de lampen aan blijven.



Vragen

Vragen

- Zijn er vragen?



Vestas V162

Windturbine



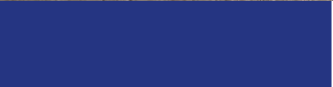
Windturbine

Vestas V162









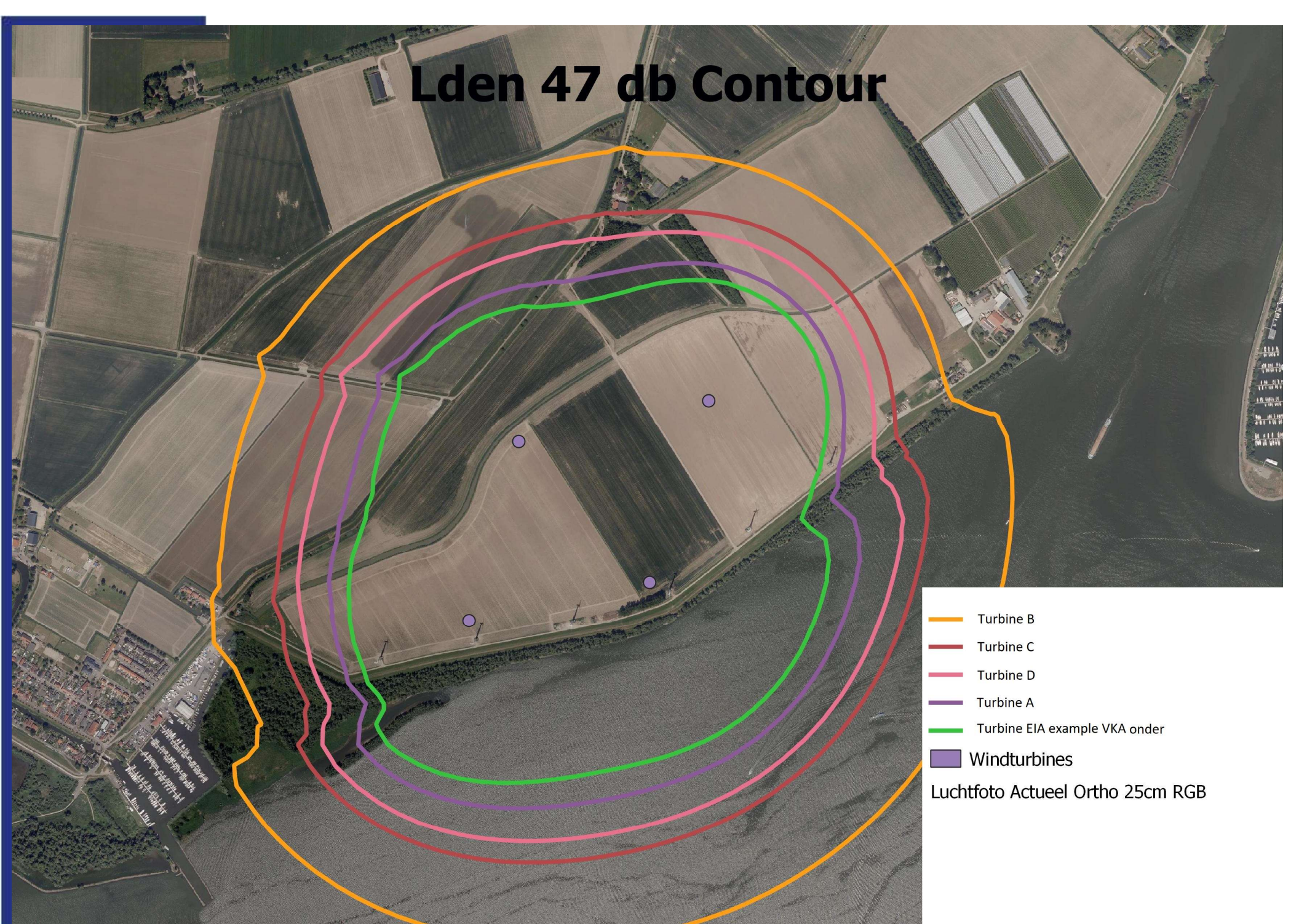








Lden 47 db Contour



- Turbine B
- Turbine C
- Turbine D
- Turbine A
- Turbine EIA example VKA onder
- Windturbines

Luchtfoto Actueel Ortho 25cm RGB



Dank voor uw aandacht