

Windturbines Kapelle-Schore

Gefaseerde aanvraag vergunning

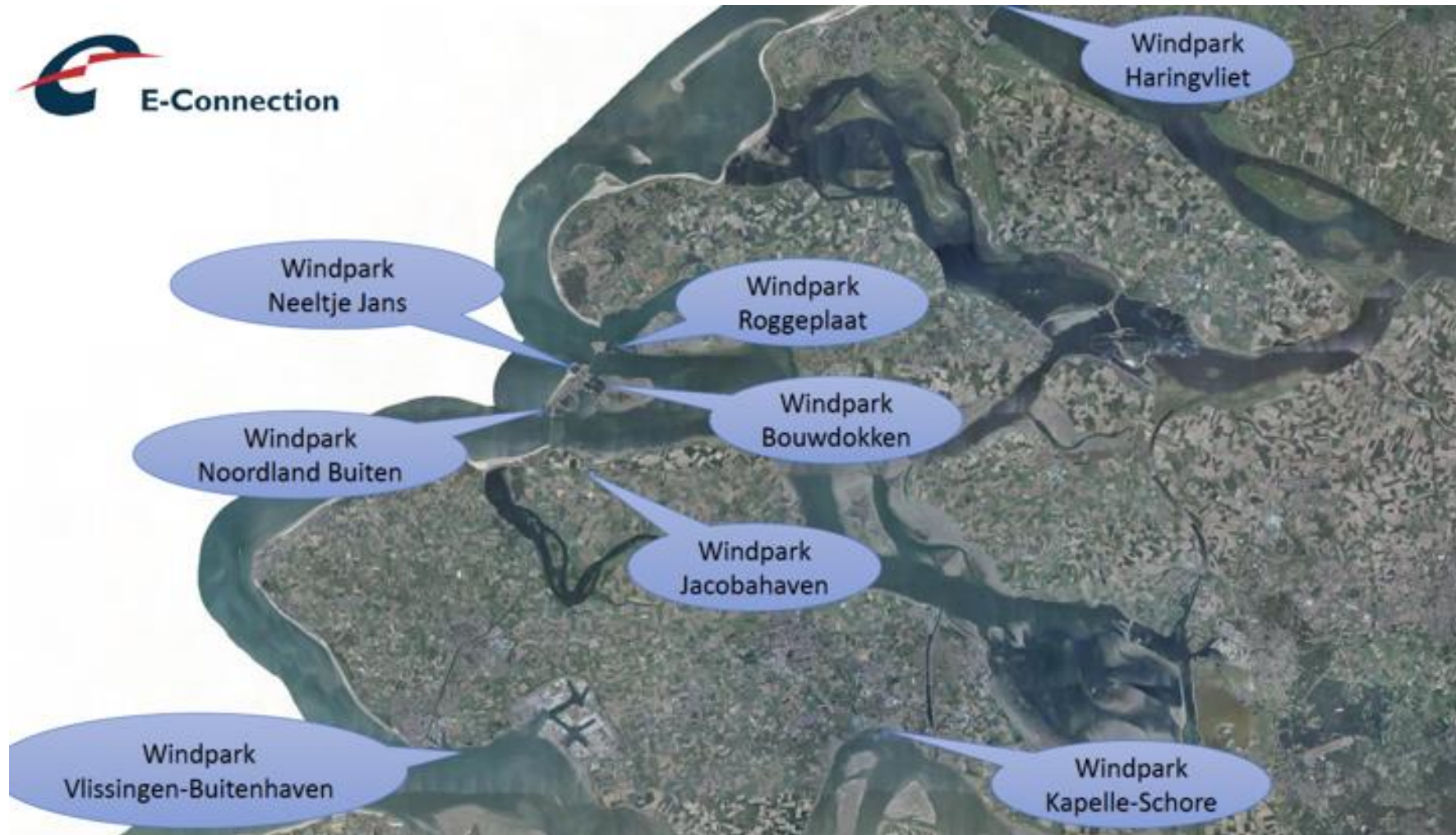
26-2-24 Inloopbijeenkomst Schore
E-Connection



Inhoud

- E-Connection
- Huidige situatie en plannen drie windparken Kapelle
- Procedure en termijnen
- Windpark Kapelle-Schore
 - Dijkverzwaring
 - Gefaseerde vergunningaanvraag
 - Visualisaties
- Omgeving / Windfonds

E-Connection – Bunnik / Kamperland



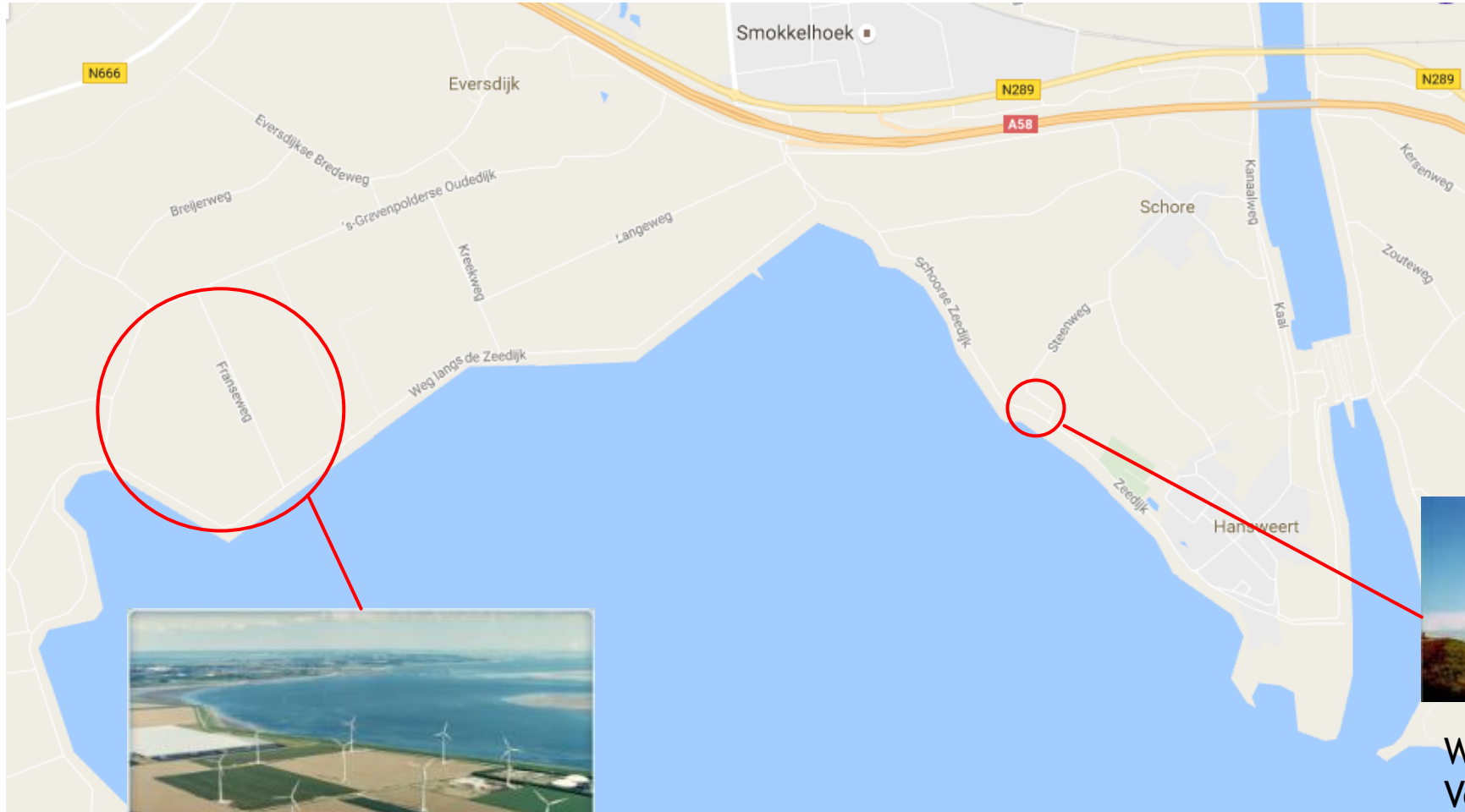
OWO – Optimalisatie Windparken Oosterscheldekering

- Gegroeid van 80 MW naar 120 MW in 2022 en naar 130 MW in 2027
- 8 nieuwe windturbines
- Opschalen 15 windturbines

Van duurzame stroom voor 82.000 huishoudens naar ca. 147.000 huishoudens



Huidige windparken binnen gemeente Kapelle

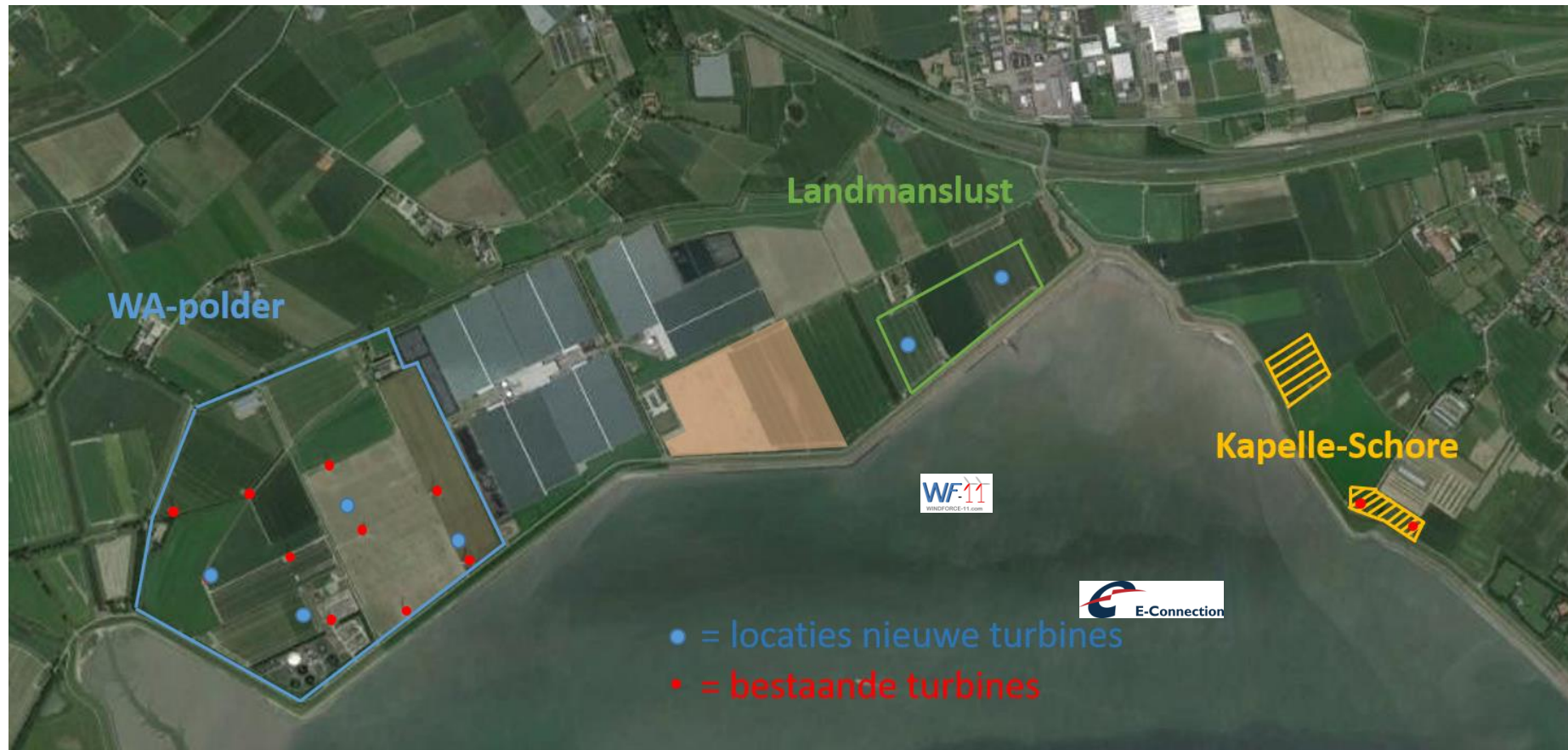


Windpark Willem Anna-polder (Zeeuwind)
Vermogen: 10 x 900 kW
Jaarproductie: 17.500 MWh / jaar
In bedrijf: 2003



Windpark Kapelle-Schore
Vermogen: 2 x 225 kW
Jaarproductie: 770 MWh/jaar
In bedrijf: 1997

Drie plannen voor windenergie Kapelle

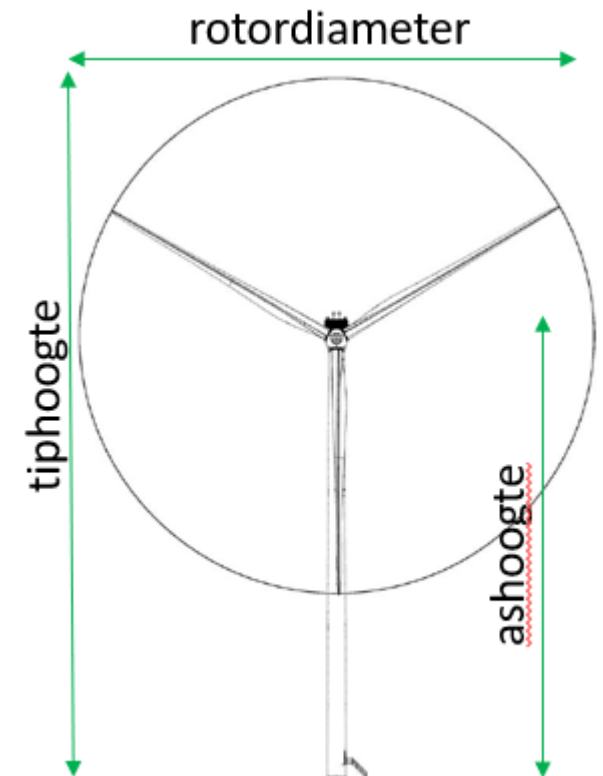


Willem Annapolder = WAP
Landmanslust = LML
Kapelle-Schore = KS

Procedure windparken

- Voor drie initiatieven windenergie gezamenlijke Plan-m.e.r. (2019)
- Ruimtelijke procedures WAP en LML afgerond (2020)
- E-Connection: eerst duidelijkheid dijkverzwaring (KS)

- Uitgangspunt windturbines:
 - rotordiameter van 150 meter
 - ashoogte van 105 meter
 - tiphoogte van 180 meter



Zoekgebieden



Dijkversterking



Gefaseerde vergunningaanvraag

- Duidelijkheid over mogelijkheden 'boomgaard'
- Aanvraag bouwvergunning december 2023 (fase 1) – publicatie pas wat later
- Uitzoeken mogelijkheden locatie bij gemaal
- Aanvraag bouwvergunning 2^e turbine in 2024 (fase 2)
- In ruimtelijke onderbouwing fase 1 worden effecten voor omgeving van totale project worst case in beeld gebracht (geluid, slagschaduw)

Geluid

Worst case windturbine:
Siemens SWT-DD-142

Lden, inclusief mitigatie

De rode contour op het linkerplaatje geeft de norm van 47 db in Lden aan.

WP Kapelle-Schore - geluidbelasting dB Lden
geluidmitigatie naar 47 dB Lden Pondera Consult



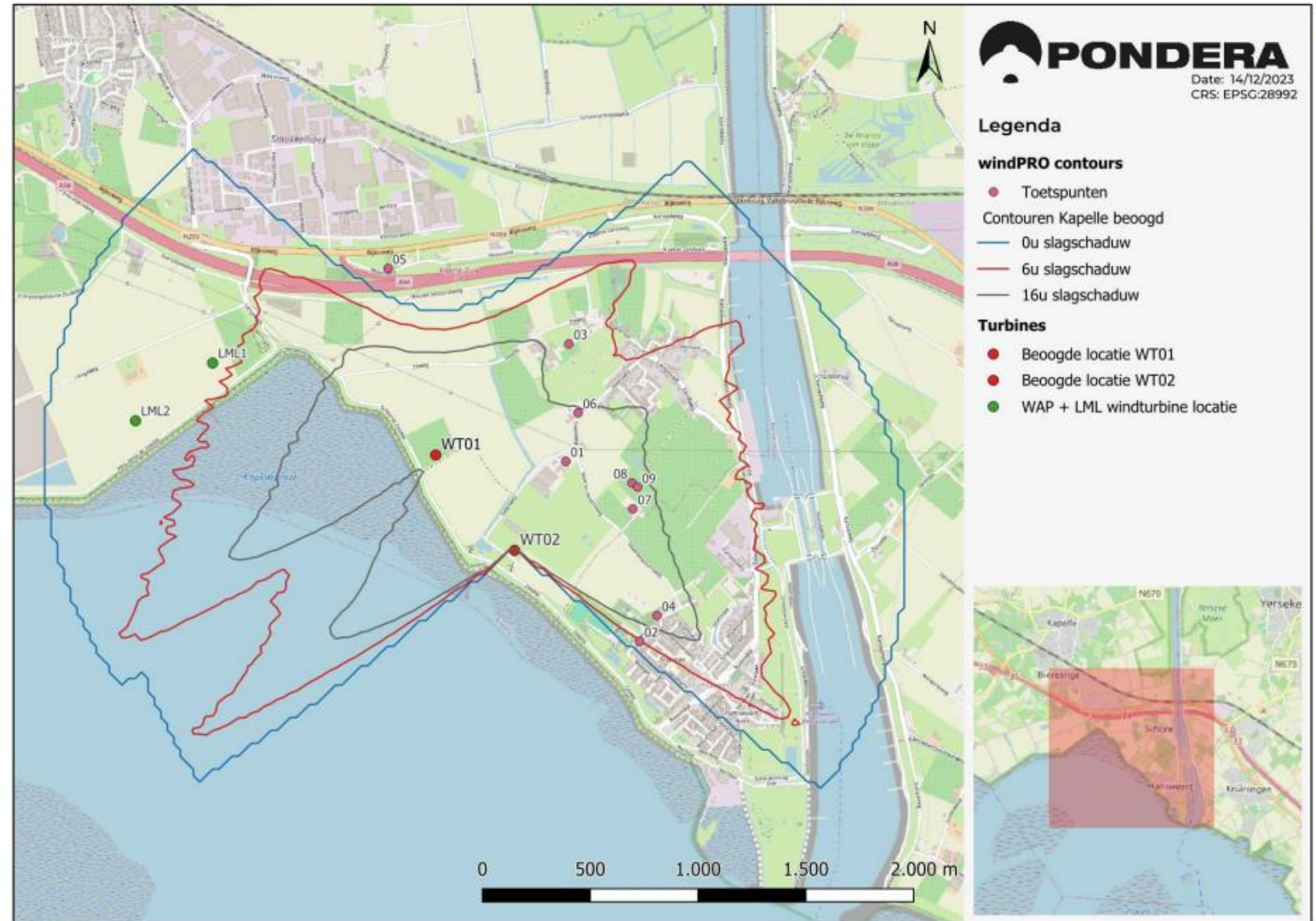
WP Kapelle-Schore - geluidbelasting dB Lden
geluidmitigatie naar 47 dB Lden Pondera Consult



Slagschaduw

Worst case windturbine:
Vestas V150

De rode contour geeft de normgrens van maximaal 6 uur slagschaduw per jaar aan. De slagschaduw zal flink worden beperkt tot ver onder deze norm. Buiten de buitenste, blauwe contour kan geen slagschaduw ontstaan.

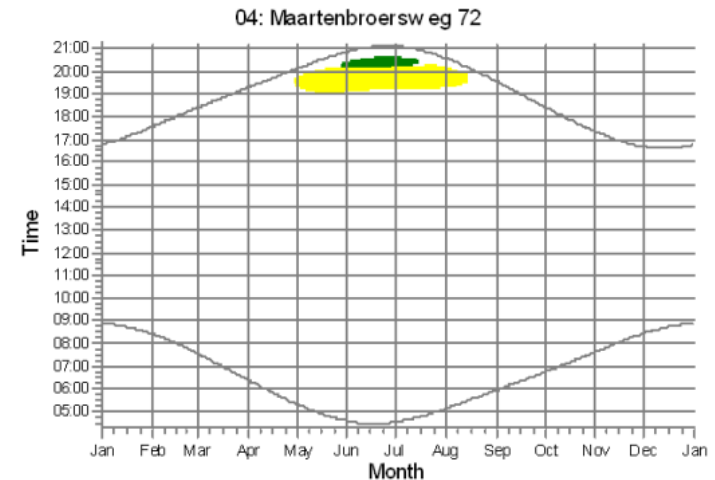
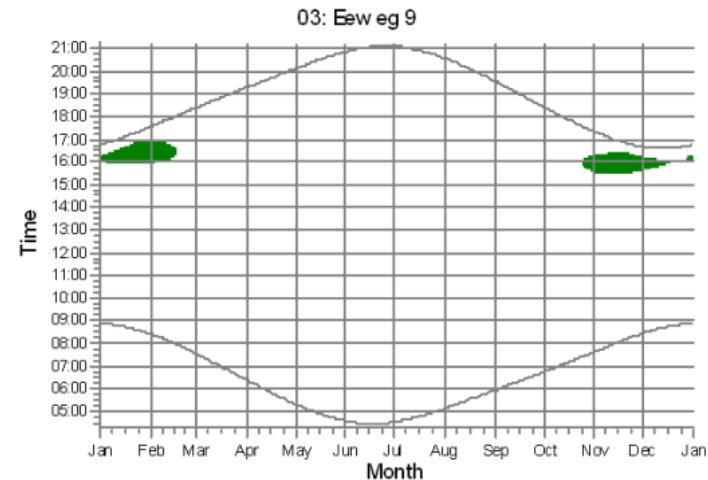
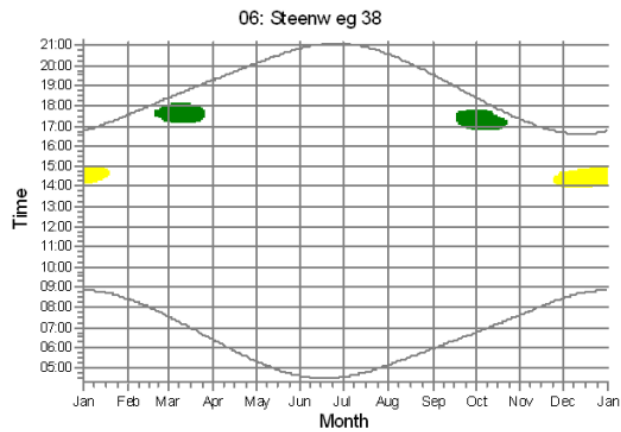
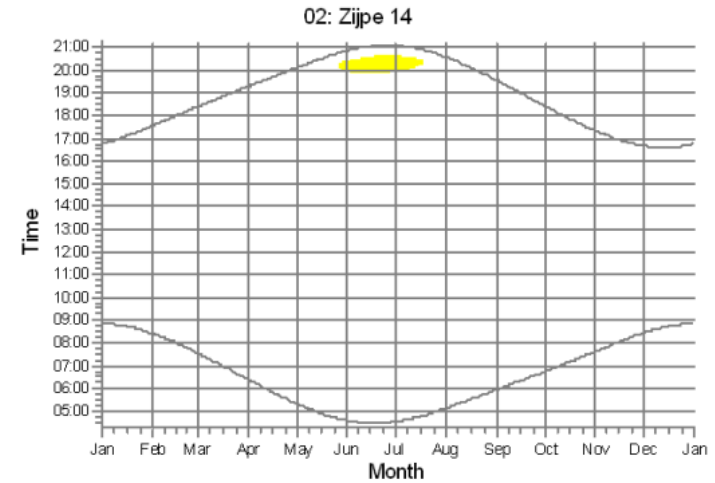
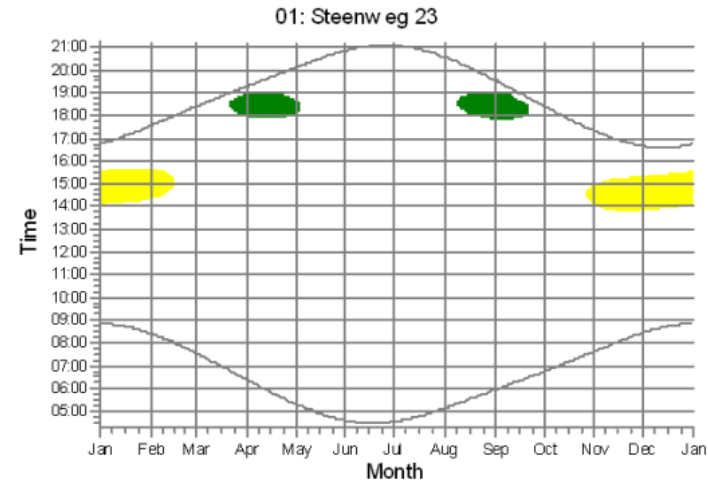


Slagschaduw

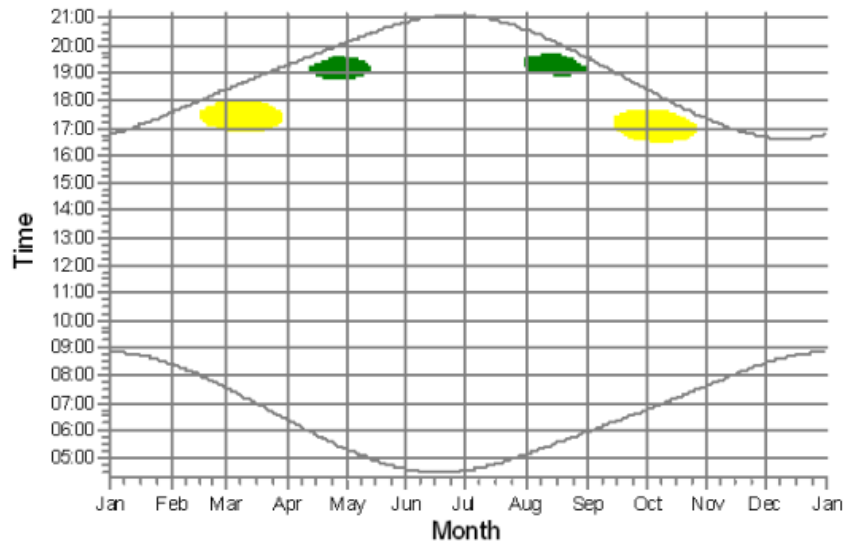
Groen = windturbine 1

Geel = windturbine 2

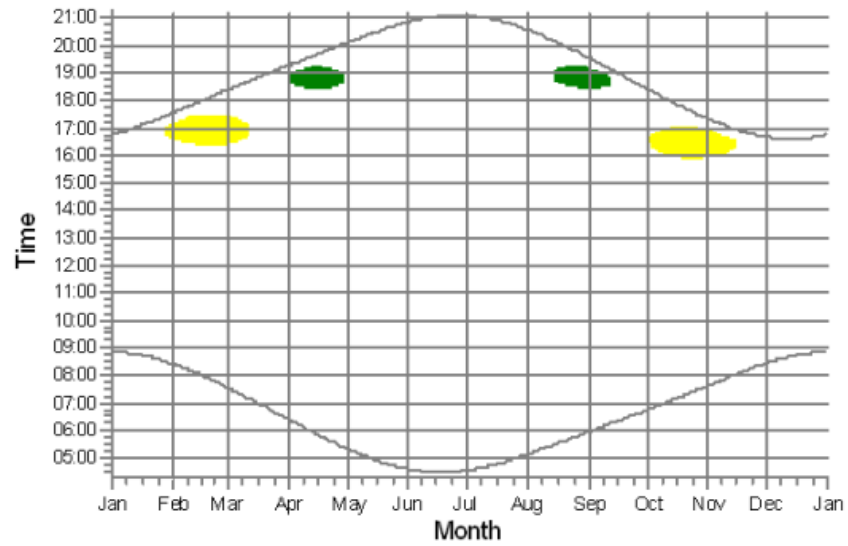
De slagschaduwkalenders laten zien in welke tijd van het jaar en op welke tijden van de dag slagschaduw kán ontstaan (op zonnige dagen) Op alle andere tijden kan op die plek geen slagschaduw optreden.



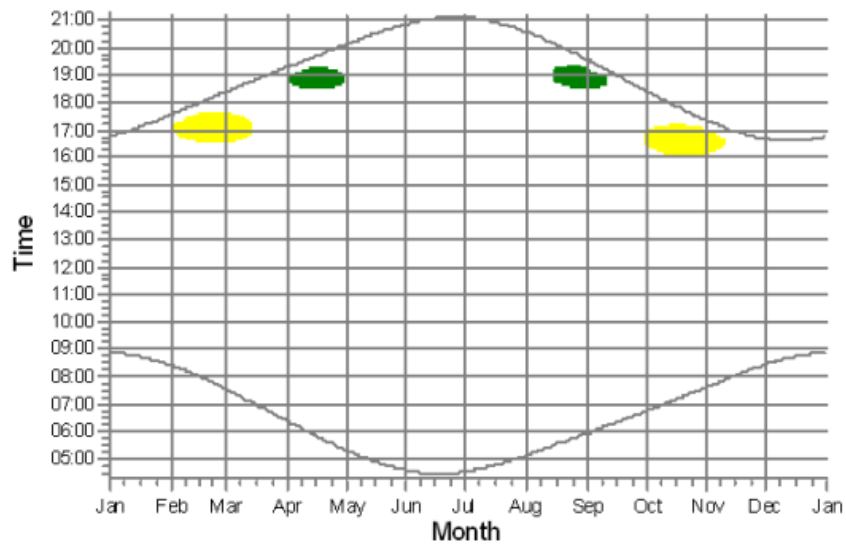
07: Maartenbroersweg 1



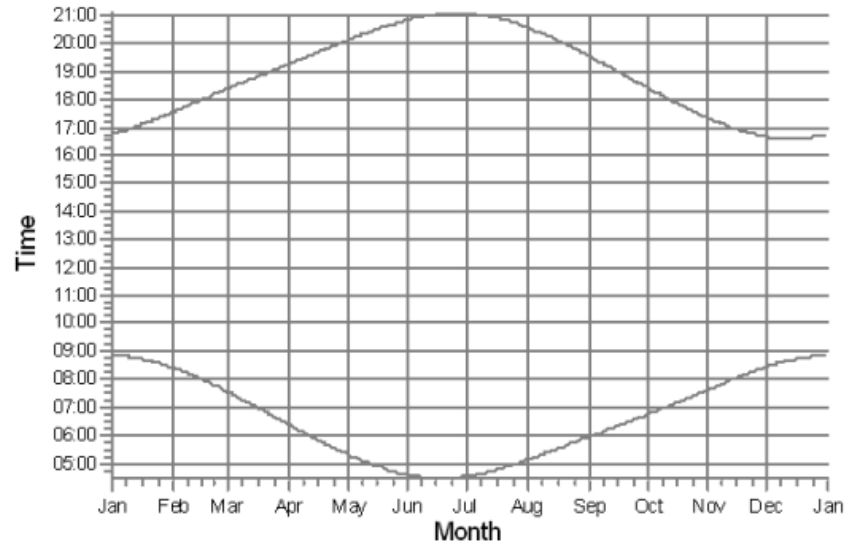
08: Nieuw bouw kavel 1



09: Nieuw bouw kavel 2



kas 1: Kas 1



Visualisaties (mogelijke locaties)

- Frisostraat
- Maarten Broersweg









Hoe betrekken wij de omgeving?

- In 2019 al informeren van de omgeving en gesprekken met directe omwonenden, dorpsraden en omliggende gemeenten + informatiemarkt.
- Nu volgende stap
 - Opnieuw alle partijen informeren en vragen naar aandachtspunten
 - Inloopbijeenkomst Schore en Hansweert februari 2024
 - Blijvend in gesprek m.n. via Dorpsraad
 - Hoe willen bewoners geïnformeerd blijven? Behoeftte aan nieuwe algemene bijeenkomst later dit jaar? Informatie via mail? (*Contactformulier*)
- Financiële participatie:
 - Vanuit de windturbines komt jaarlijks een financiële bijdrage aan een Windfonds dat ten goede komt aan de omgeving, zowel de nabijgelegen kernen als nabijgelegen losse woningen
 - Gemeente ziet daarbij rol om bijdrage te verdelen voor Schore.