



storm

Windpark Meer-West

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 20 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van 122.000 gezinnen.

Wij onderzoeken de mogelijkheid om om **één windturbine** te realiseren te Meer, ten westen van de E19. Het voorlopige ontwerp gaat uit van één windturbine met een **maximale tiphoogte van 232 m** en een **maximale rotordiameter van 163 m**.

Het windpark zal voldoende groene stroom produceren om te voorzien in het **jaarlijks equivalent elektriciteitsverbruik van ca. 4.500 gezinnen**. Daarmee kan jaarlijks de **uitstoot van 2.688 ton CO2 vermeden worden**.

Voor- en nadelen windenergie

Voordelen van windenergie:

- Geen buitenlandse energieafhankelijkheid
- Geen brandstofprijrisico
- Geen exploratie
- Geen raffinaderijen
- Geen pijp-leidingen
- Geen uitputting van grondstoffen
- Geen radioactief afval
- Geen CO₂-uitstoot

Nadelen van windenergie:

- Energieproductie is afhankelijk van de windsnelheid.
- Windturbines kunnen een impact hebben op het landschap, en op vogels en vleermuizen.
- Ze maken geluid: het zoeven van de wieken, wettelijk begrensd op 43dB(A) of 39dB(A) bij woningen.
- Ze kunnen slagschaduw veroorzaken: Maximaal 8 uur per jaar én 30 minuten per dag in woningen.

Timing

- **Infomoment**
21 september 2023
- **Indienen vergunningsaanvraag**
november 2023
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
januari 2024
- **Beslissing over vergunning**
mei 2024
- **Start bouw**
2025
- **Geplande ingebruikname**
2026

Bewonersparticipatie Storm CV

Alle omwonenden van de Storm-windparken krijgen de mogelijkheid om in de windparken **te participeren via de coöperatieve Storm CV**. Eén aandeel in de coöperatieve kost 125 euro. Als u in de buurt van één van onze windparken woont, kan elk lid van uw gezin maximaal 24 aandelen verwerven.

De coöperatieve investeert de door haar opgehaalde gelden in de windparken van Storm. **Het verwachte jaarlijkse rendement bedraagt 4% tot 6%**. Sinds de oprichting van de coöperatieve werd een jaarlijks een dividend van 5% uitgekeerd.




Storm CV telt meer dan **4.000 coöperanten** voor de windparken in Wachtebeke, Wielsbeke, Maasmechelen, Westerlo, Geel, Dilsen-Stokkem, Desselgem, Lokeren, Zandvliet, Minderhout, Retie, Pelt, Meer, Melsele, Zoersel, Geraardsbergen, Courrière en de Haven van Gent.

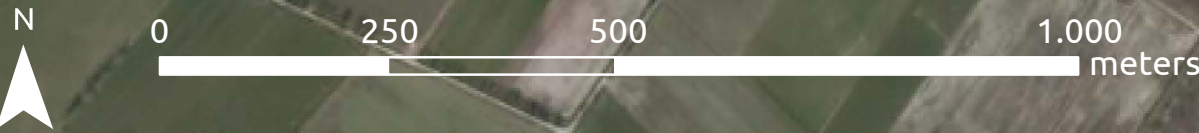
U zal per post worden uitgenodigd voor een informatievergadering rond de bewonersparticipatie zodra de bouw van het windpark bezig is.



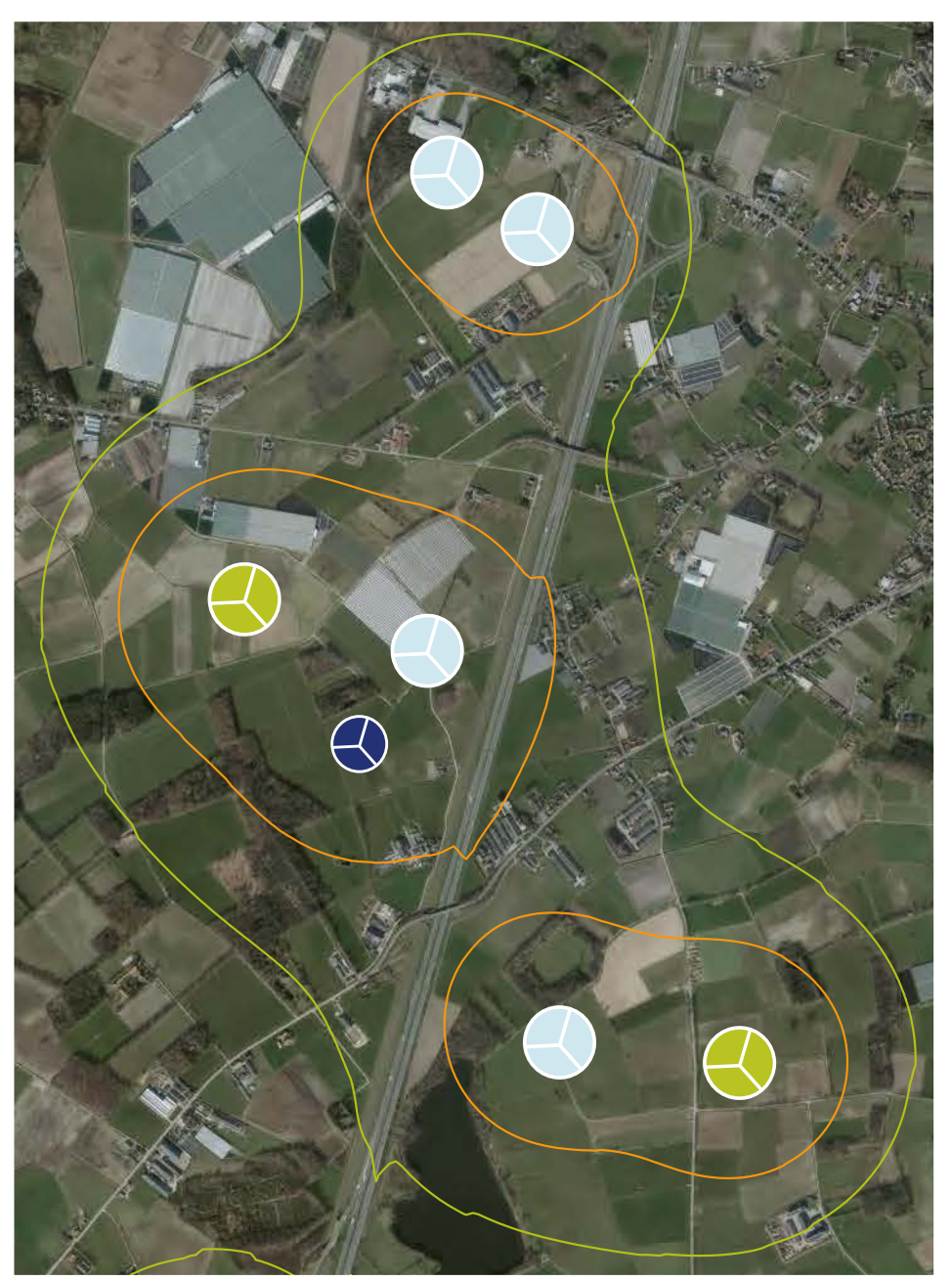
Inplantingsplan

Legende






-  Turbine in aanvraag
-  Huidige operationele turbines
-  Vergunde turbines



Geluidscontouren







Legende

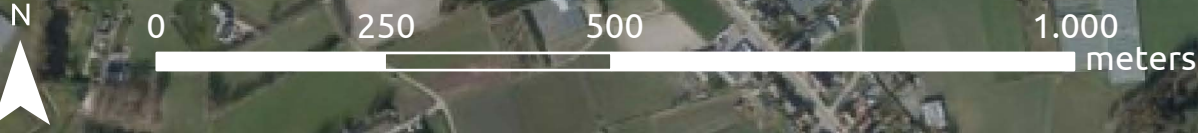
-  Turbine in aanvraag
-  Huidige operationele turbines
-  Vergunde turbines
-  39 dB norm nacht woongebieden
-  43 dB norm nacht agrarische gebieden



Slagschaduwcontouren

Legende

-  Turbine in aanvraag
-  Huidige operationele turbines
-  Vergunde turbines
-  8u contour



Visualisaties



Visualisaties



Visualisaties



Visualisaties





**Contacteer ons bij
vragen of opmerkingen:**

Borsbeeksebrug 22, 2600 Antwerpen

03 210 07 20 | info@storm.be

www.storm.be | [@stormwindenergy](#)   

The logo for 'storm' features the word 'storm' in a bold, white, lowercase sans-serif font. Above the letter 'o' is a stylized green checkmark or swoosh that extends to the right.