

Windpark Assenede

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 21 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van 125.000 gezinnen.

Eneco België is een leider in de productie en levering van hernieuwbare energie. Met ruim 1.000 MW aan duurzame opwekkingscapaciteit in België, Nederland, Duitsland en het VK levert Eneco sinds 2011 groene stroom aan meer dan 1 miljoen residentiële en 55.000 zakelijke aansluitingen in België.

Storm en Eneco onderzoeken de mogelijkheid om drie windturbines te realiseren ten zuiden van de E34 in Assenede. Het ontwerp gaat uit van drie windturbines met een maximale tiphoogte van 238 m en een maximale rotordiameter van 175 m.

Het windpark zal voldoende groene stroom produceren om te voorzien in het jaarlijks equivalent elektriciteitsverbruik van ca. 16.850 gezinnen.

Voordelen van windenergie

Windenergie heeft veel voordelen: geen buitenlandse energie-afhankelijkheid, geen brandstofprijrisico, geen exploratie, geen raffinaderijen, geen pijpleidingen, geen uitputting van grondstoffen, geen radioactief afval, en geen CO₂-uitstoot.

Nadelen van windenergie

Zoals elke vorm van energieproductie heeft windenergie ook nadelen. De 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) en kunnen slagschaduw veroorzaken (maximaal 8 uur per jaar én 30 minuten per dag in woningen).

Inplantingsplan

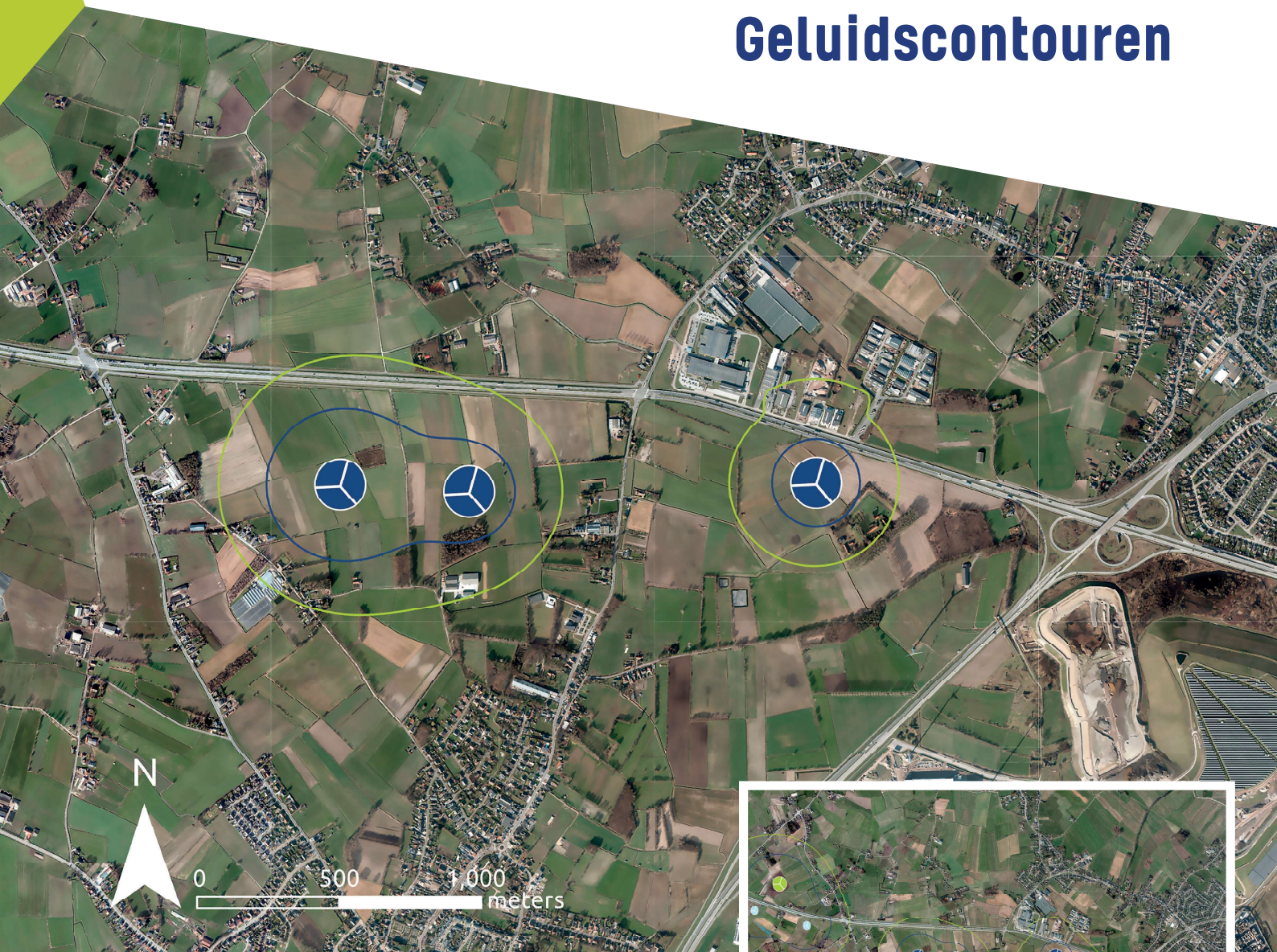


Legende



Windturbines aanvraag

Geluidscontouren



Legende



Windturbines aanvraag
Storm en Eneo



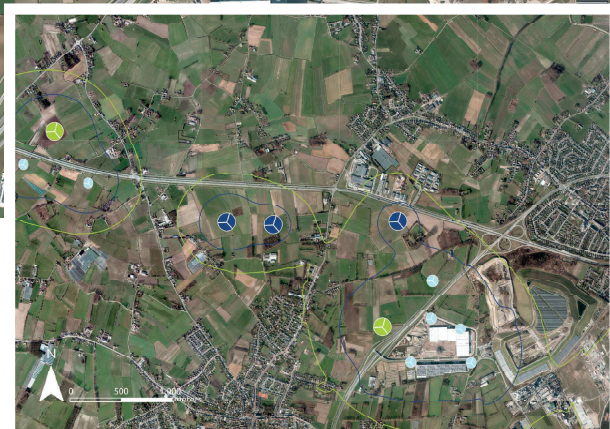
Vergunde en operationele
windturbines



Windturbines in
vergunningsprocedure

— 39.0 dB Norm nacht
woongebieden

— 43.0 dB Norm nacht
agrarische gebieden



Slagschaduwcontouren



Legende



Windturbines aanvraag
Storm en Eneco



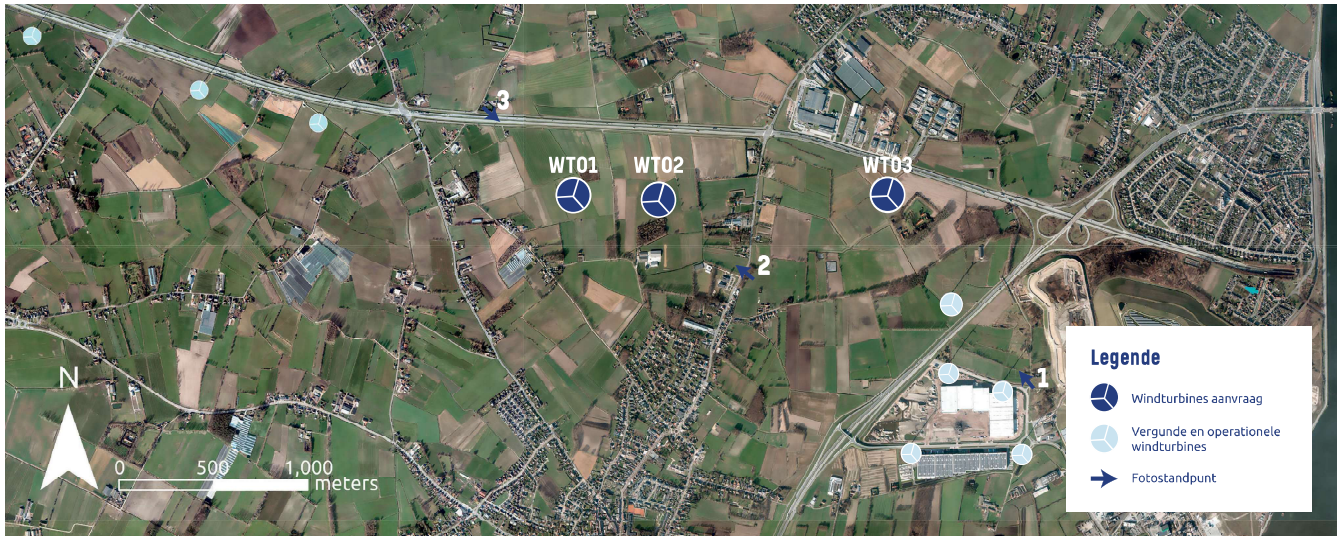
Vergunde en operationele
windturbines



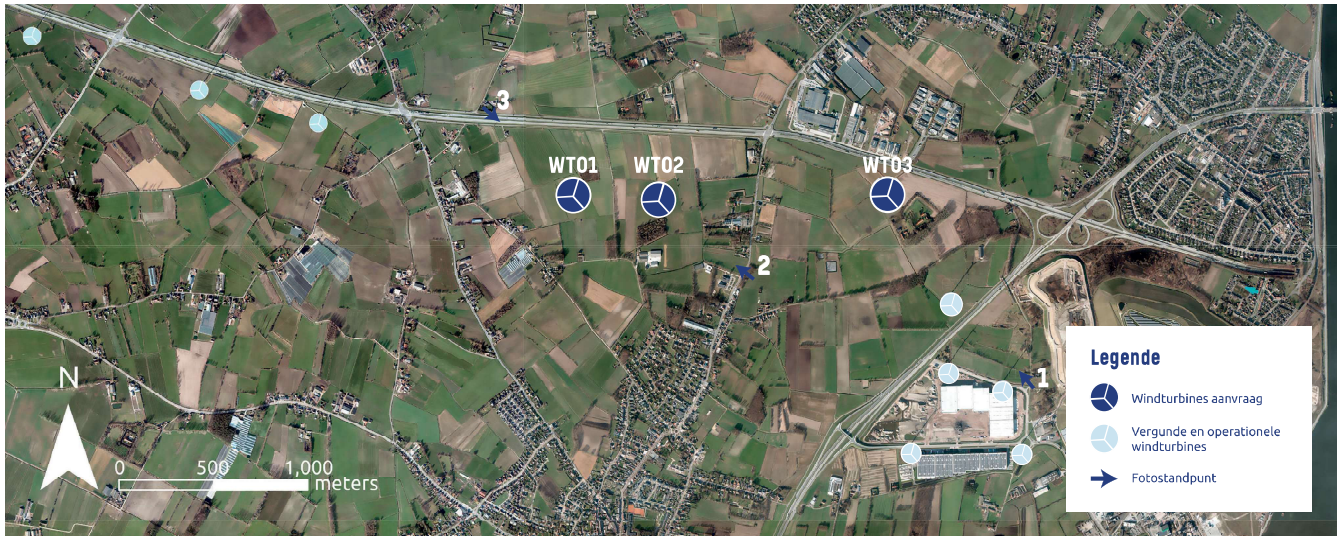
Windturbines in
vergunningsprocedure

— 8-uur/jaar

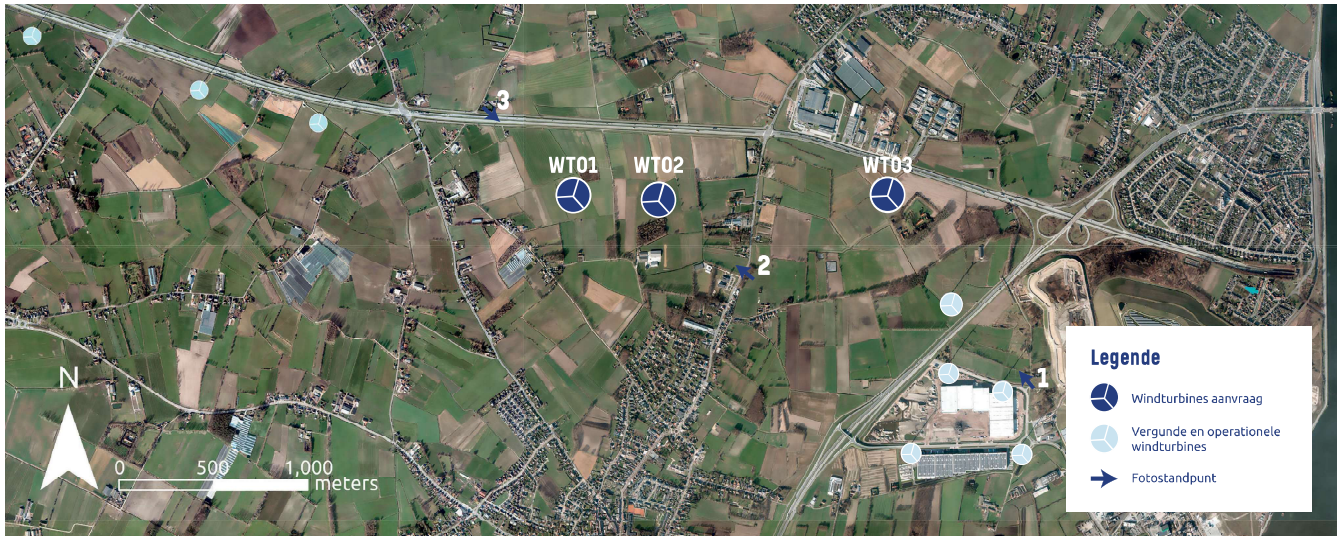
Fotosimulatie



Fotosimulatie



Fotosimulatie



Timing

- **Informatiemoment**
21 maart 2023
- **Indienen vergunningsaanvraag**
Q2 2023
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
Q2 2023
- **Beslissing over vergunning**
Q4 2023
- **Start bouw**
2025
- **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 nu **4.089 coöperanten** voor de windparken in Wachtebeke, Wielsbeke, Maasmechelen, Westerlo, Geel, Meer, Dilsen-Stokkem, Desselgem, Lokeren, Zandvliet, Minderhout, Retie, Pelt, Melsele, Zoersel, Geraardsbergen 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.



Bewonersparticipatie Eneco: Crowdlending

Alle omwonenden krijgen de mogelijkheid om te participeren in het windpark via crowdlending. Bij crowdlending leent een groep investeerders een bepaald bedrag uit aan een leninggever, waarvoor deze een vast rendement krijgt volgens een vaste looptijd.

Crowdlending is een heldere, eenvoudige en transparante vorm van financiële participatie. Crowdlending heeft vele voordelen ten opzichte van andere vormen van participatie:

- Eenvoudig proces van registratie tot investering
- Laag risicoprofiel van de investering
- Beperkte en vaste looptijd
- Vast & gegarandeerd rendement wordt op voorhand vastgelegd, naar schatting tussen 4% en 6%
- Vertrouwd investeringsplatform met FSMA licentie en professionele analyse van project en risico's
- Transparante voorwaarden: uitbetaling schema van rente en terugbetaling inleg ligt op voorhand vast
- Bijdrage aan specifiek duurzaam (en lokaal) project

**Indien u nog vragen en opmerkingen heeft,
contacteer ons via onderstaande gegevens:**



Borsbeeksebrug 22
2600 Antwerpen
T +32 3 210 07 20
info@storm.be
storm.be



Battelsesteenweg 455 i,
2800 Mechelen
infoewb@eneco.com
wind.eneco.be

