



Windpark Minderhout-Venneweg

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 18 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van 87.600 gezinnen.

Wij onderzoeken de mogelijkheid om één bijkomende windturbine te realiseren in Minderhout, ten oosten van de E19 en ter hoogte van de Venneweg en de Gestelsestraat. Het ontwerp gaat uit van één windturbine met een maximale tiphoogte van 232 m en een maximale rotordiameter van 170 m.

Het windpark zal voldoende groene stroom produceren om te voorzien in het jaarlijks equivalent elektriciteitsverbruik van ca. 4.000 gezinnen. Daarmee kan jaarlijks de uitstoot van 4.000 ton CO₂ vermeden worden.



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).

Timing

- **Informatievergadering**
30 maart 2022
- **Indienen vergunningsaanvraag**
april 2022
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
april 2022
- **Beslissing over vergunning**
december 2022
- **Start bouw**
oktober 2023
- **Ingebruikname**
oktober 2024

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 er jaarlijks een dividend van 5% uitgekeerd.

Storm CV telt nu 3.517 coöperanten voor de windparken in Wachtebeke, Wielsbeke, Maasmechelen, Westerlo, Geel, Meer, Dilsen-Stokkem, Desselgem, Lokeren, Zandvliet, Minderhout, Retie, Pelt, Melsele, Zoersel en de Haven van Gent.

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

Inplantingsplan



Legende



Windturbine aanvraag



Windturbines vergund
of operationeel

Geluidscontouren



Legende



Windturbine aanvraag
Storm



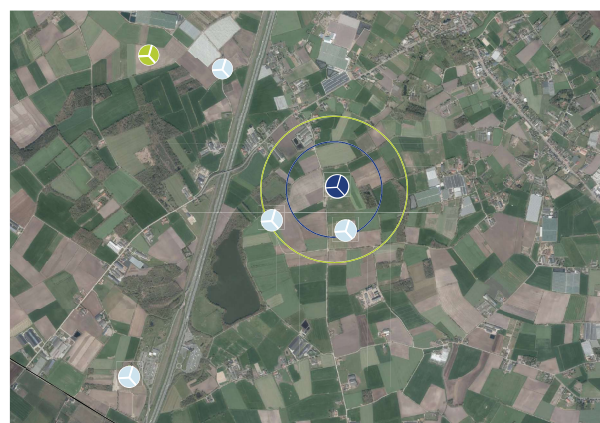
Windturbines vergund
of operationeel



Windturbine in
aanvraag

— 39.0 dB

— 43.0 dB



Slagschaduwcontouren



Legende



Windturbine aanvraag
Storm

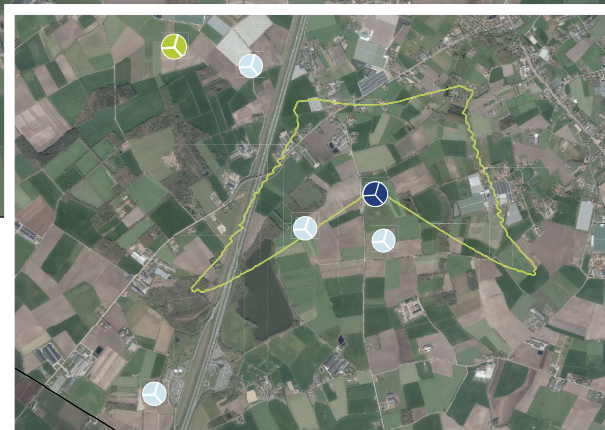


Windturbines vergund
of operationeel



Windturbine in
aanvraag

— 8-uur



Fotosimulatie



Fotosimulatie



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

Storm

Borsbeeksebrug 22

2600 Antwerpen

Tel 03 210 07 20

info@storm.be

of volg ons op Facebook en Instagram
op **@stormwindenergy**

Dank voor uw bezoek!
storm.be

