



## Windpark Zandvliet-Noord

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 Zandvliet, ten noorden van de A12. Het ontwerp gaat uit van één windturbine met een maximale tiphoogte van 230m en een maximale rotordiameter van 150m.

Het windpark zal voldoende groene stroom produceren om te voorzien in het jaarlijks equivalent elektriciteitsverbruik van ca. 5.175 gezinnen. Daarmee kan jaarlijks de uitstoot van 4.440 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 CO<sub>2</sub>-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**  
31 maart 2022
- **Indienen vergunningsaanvraag**  
mei 2022
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**  
juni 2022
- **Beslissing over vergunning**  
oktober 2022
- **Start bouw**  
zomer 2023
- **Ingebruikname**  
zomer 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 een 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 Zandvliet bezig is.

# Inplantingsplan



## Legende

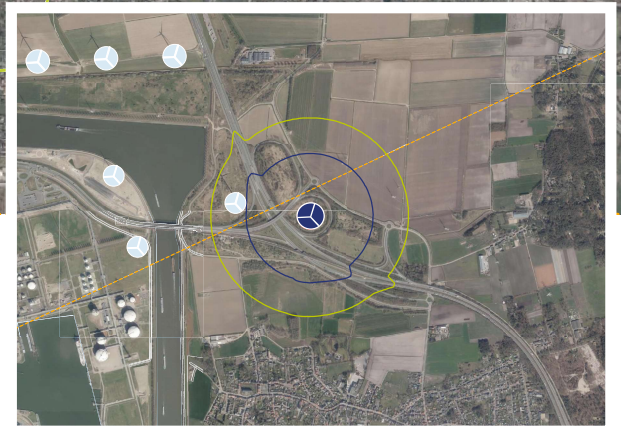


Windturbine aanvraag







Windturbines vergund  
of operationeel

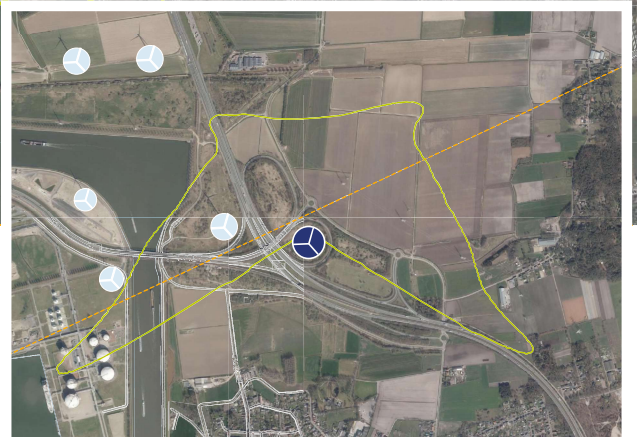
# Geluidscontouren



## Legende

-  Windturbine aanvraag
-  Windturbines vergund of operationeel
-  39.0 dB
-  43.0 dB

# Slagschaduwcontouren



## Legende



Windturbine aanvraag



Windturbines vergund  
of operationeel

— 8-ur

# 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**



**storm**