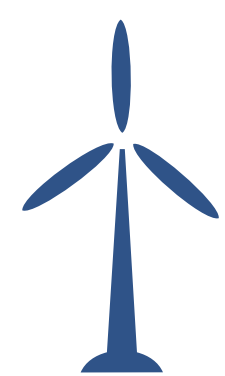


# Windpark Sint-Gillis-Waas

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken met 15 operationele windparken verspreid over heel Vlaanderen.

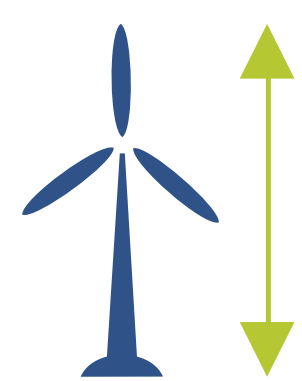
Storm plant de bouw van een windturbinepark met drie windturbines ten noorden van de E34 in Sint-Gillis-Waas.



**3**  
Aantal turbines



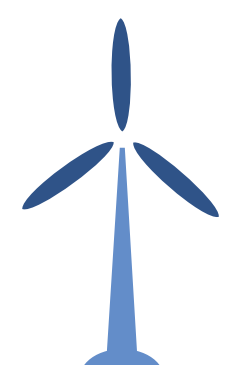
**5,8 MW**  
Elektrisch vermogen per turbine



**max 200m**  
Tiphoogte



**42.000 MWh**  
Jaarlijkse energieproductie



**max 150m**  
Rotordiameter



**12.000**  
Aantal huishoudens jaarlijks  
voorzien van groene energie



# 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<sup>2</sup>-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).







Sint-Gillis-Waas

E34

E34

Beveren

LEGENDE

-  Geplande windturbine Storm
-  Huidige windturbines



# Geluidscontouren

Overzicht

Beveren

Sint-Gillis-Waas

LEGENDE

 Geplande windturbine Storm

 Huidige windturbines

 39 DB(A)

 43 DB(A)



# Slagschaduwcontouren

Overzicht

E34

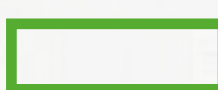
E34

Beveren

## LEGENDE

-  Geplande windturbine Storm
-  Huidige windturbines

## SLAGSCHADUWCONTOUREN

 8 U PER JAAR

Sint-Gillis-Waas



# Fotostandpunten



## Fotosimulatie 1





## Fotosimulatie 2



## Fotosimulatie 3





## Fotosimulatie 4



## Fotosimulatie 5





# Windpark Sint-Gillis-Waas

**Informatievergaderingen** juni en september 2019

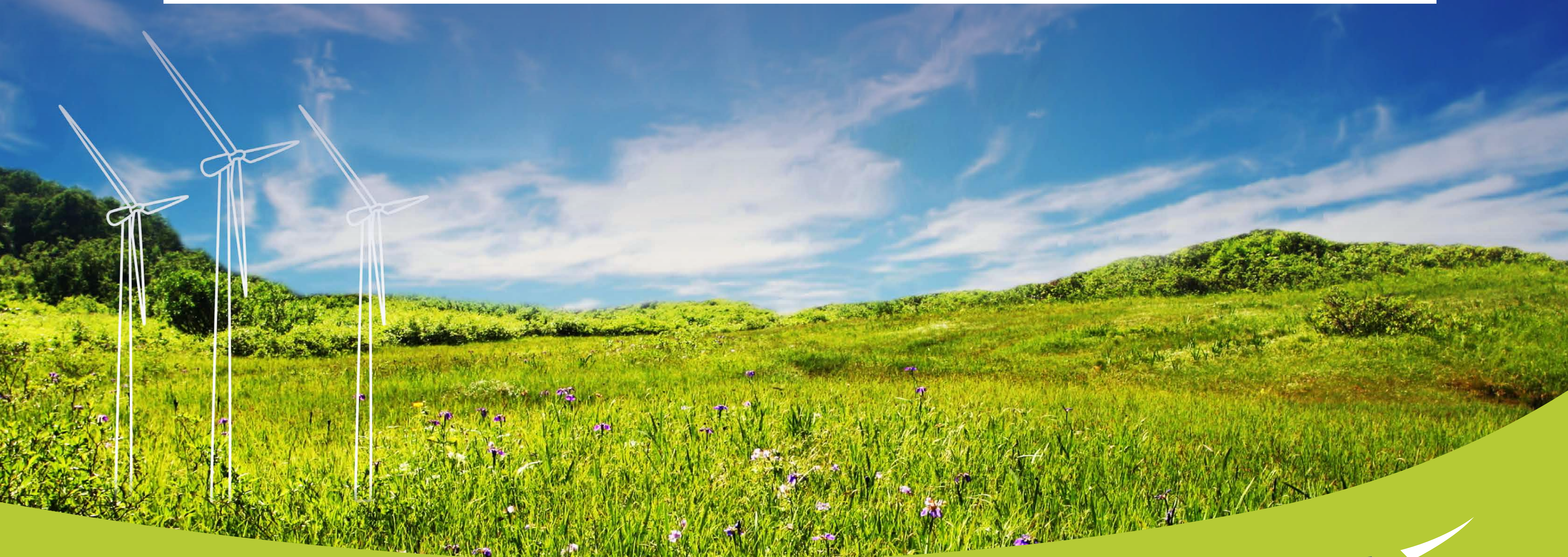
**Indienen vergunningsaanvraag** zomer 2019

**Dertig dagen openbaar onderzoek** 1 september - 30 september 2019

**Beslissing over vergunning** einde 2019

**Start bouw** 2<sup>e</sup> helft 2020

**Ingebruikname** 2021





# Bewonersparticipatie Storm CVBA

Alle omwonenden van de Storm-windparken krijgen de mogelijkheid om in de windparken te participeren via de coöperatieve Storm CVBA.

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%. In 2017, 2018 en 2019 is er een dividend van 5% uitgekeerd.

Storm CVBA telt nu 2868 coöperanten voor de windparken in Wachtebeke, Wielsbeke, Maasmechelen, Westerlo, Geel, Meer, Dilsen-Stokkem, Desselgem, Lokeren, Zandvliet, Minderhout, Melsele en de Haven van Gent.

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



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

## **Storm**

Katwilgweg 2  
2050 Antwerpen  
Tel 03 210 07 20 • [info@storm.be](mailto:info@storm.be)

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

**Dank voor uw bezoek!**

**[www.storm.be](http://www.storm.be)**