

Windpark Stekene

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 15 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van zo'n 66.600 gezinnen. Wij hebben plannen om een windturbine te realiseren ten zuiden van de E34 in Stekene.

Het ontwerp gaat uit van een windturbine met een maximale tiphoogte van 200m, en een maximale rotordiameter van 130m.

Het windpark zal voldoende groene stroom produceren om te voorzien in het jaarlijks elektriciteitsverbruik van ca. 4.000 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



E34

E34

Berg

LEGENDE



Geplande windturbine Storm



Geplande windturbines



Geluidscontouren

Overzicht

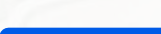
Berg

LEGENDE

 Geplande windturbine Storm

 Geplande windturbines

 39 DB(A)

 43 DB(A)



Slagschaduwcontouren

Overzicht

Berg

LEGENDE

-  Geplande windturbine Storm
-  Geplande windturbines

SLAGSCHADUWCONTOUREN

 8 U PER JAAR



Fotosimulatie 2



Fotosimulatie 3



Fotosimulatie 4



Fotosimulatie 5



Windpark Stekene: planning

Informatievergadering 11 september 2019

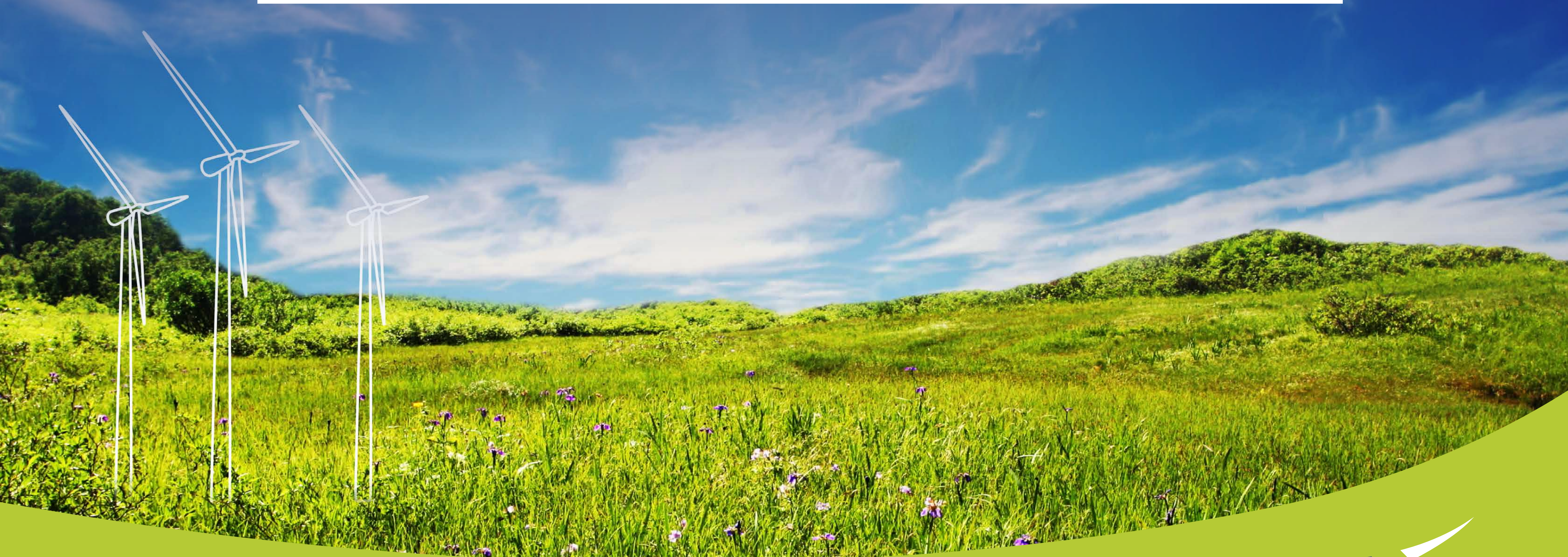
Indienen vergunningsaanvragen Zomer 2019

Dertig dagen openbaar onderzoek September 2019

Beslissing over vergunningen Najaar 2019

Start bouw 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 2016 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 in Stekene 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

of volg ons op Facebook en Instagram
op [@stormwindenergy](https://www.facebook.com/stormwindenergy)

Dank voor uw bezoek!

www.storm.be