

Windpark Lokeren-Heiende

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.

Wij onderzoeken de mogelijkheid om drie bijkomende windturbines te realiseren te Lokeren, ten noorden van de E17 en nabij Heiende. Het project is nog een beginfase, er is nog geen vergunningsaanvraag in opmaak. Het voorlopige ontwerp gaat uit van drie windturbines met een maximale tiphoogte van 206 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. 12.000 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).

Timing

- **MER-aanmelding**
18 november 2022
- **Infomoment**
12 december 2022
- **Gezamenlijk indienen Project-MER en aanvraag**
februari-maart 2023
- **Informatievergadering MER voor omwonenden**
maart 2023
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
april 2023
- **Beslissing over vergunning**
september 2023



Inplantingsplan



Legende

-  Windturbines aanvraag
-  Windturbines operationeel
-  Windturbine vergund

Geluidscontouren



Slagschaduwcontouren



Legende



Windturbines aanvraag



Windturbines operationeel



Windturbine vergund



8 uur/ jaar



Bontinckstraat, 9270 Laarne



Brug Heiendestraat Oost, 9160 Lokeren



Brug Heiendestraat West, 9160 Lokeren



Heiende centrum, 9160 Lokeren



Lokerstraat, 9290 Berlare

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.



**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

