

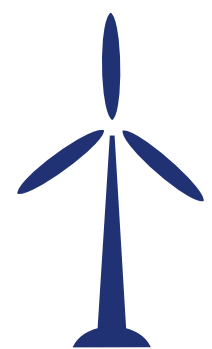


Welkom



Storm is een duurzame energieproducent, we bestaan sinds 2008.
Samen met ons team van 80 collega's ontwikkelen, bouwen en
exploiteren we windparken op land.

Over Storm



56

windturbines operationeel
of in aanbouw



140.000

gezinnen voorzien
van duurzame energie

storm

Sleutelprincipes

Missie

Storm versnelt de transitie naar een klimaatneutrale samenleving.

Visie

Dat doen we door windparken op land te ontwikkelen, te bouwen en te exploiteren tegen een zo laag mogelijke maatschappelijke kost

Waarden

Integer, transparant, innovatief, duurzaam, gedreven



Invento-Energy heeft uitgebreide ervaring in de windenergie sector en plant nieuwe windenergie projecten die meer dan 23.000 bijkomende gezinnen in hun energieverbruik kunnen voorzien.

Klimaatdoelstellingen

1.

Opwarming van de aarde
beperken tot max 1,5°C

2.

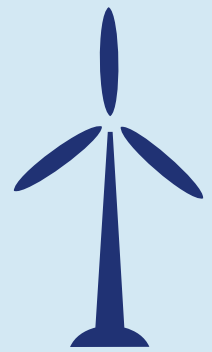
CO²-uitstoot reduceren:
2030 55% CO²-emissies
2050 netto nul

Waarom windenergie?

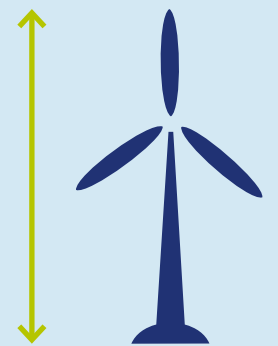
- + Goedkoopste vorm van energieproductie
- + Geen buitenlandse energie-afhankelijkheid
- + Geen brandstofprijrisico
- + Geen raffinaderijen
- + Geen uitputting van grondstoffen
- + Geen radioactief afval
- + Geen CO₂-uitstoot bij de energieproductie

- 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.
- Ze kunnen slagschaduw veroorzaken, toch wordt dit beperkt tot maximaal 8 uur per jaar én maximaal 30 minuten per dag in woningen.

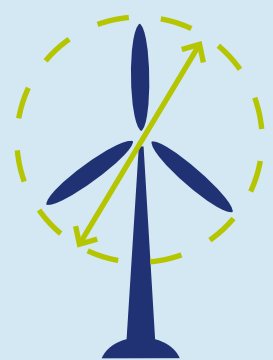
Over windpark Aalter-Deinze



2
windturbines



232 m
maximale
tiphoogte



163 m
maximale
rotordiameter



8 MW/WT
maximum
elektrisch vermogen



40 GWh/jaar
jaarlijkse
energie productie



ca. 7.160 gezinnen
jaarlijks equivalent
energieverbruik



11.500 ton CO₂
jaarlijks
vermeden

Inplantingsplan

0 250 500 1.000 meters



Legende

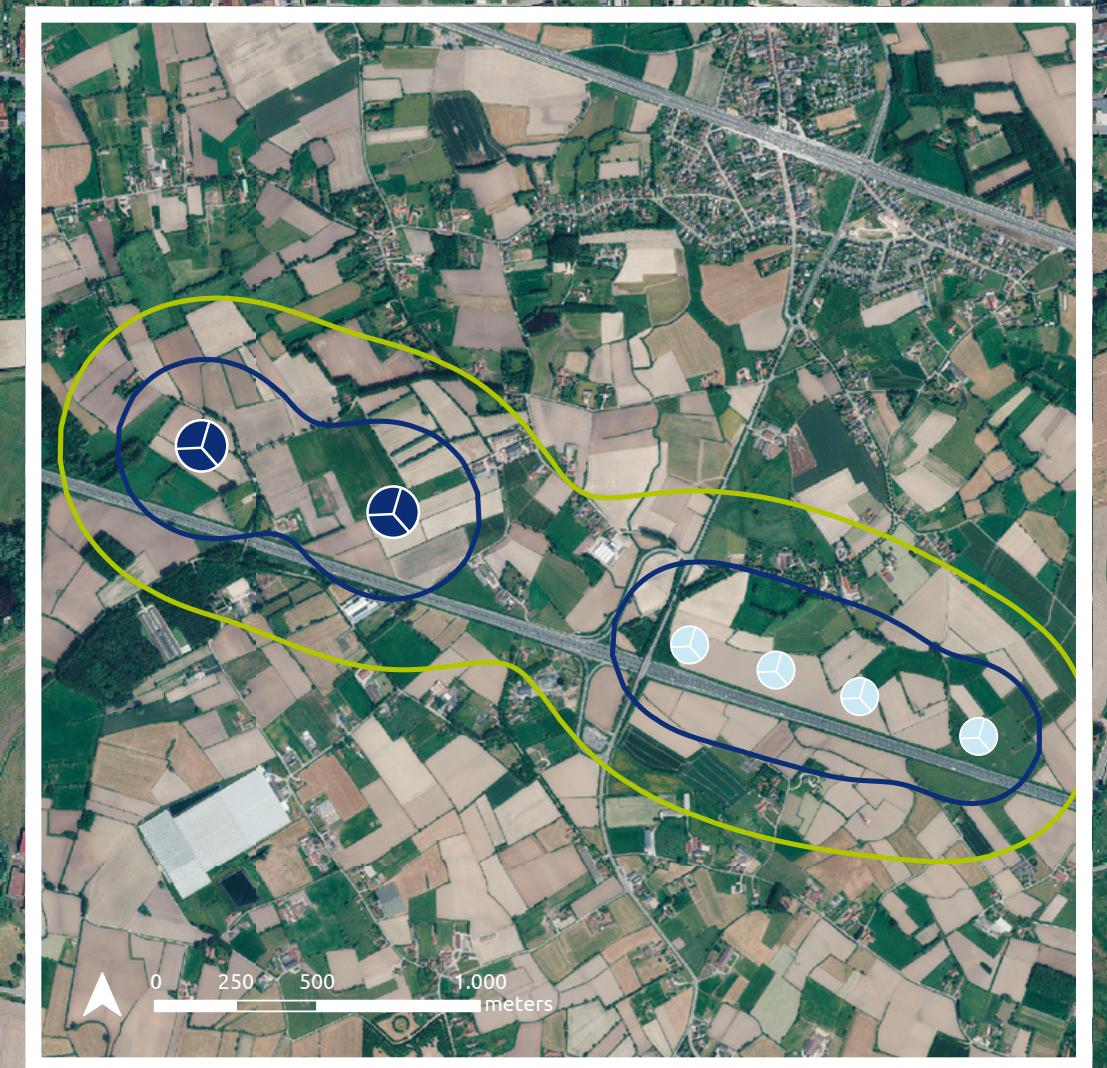


Turbines in aanvraag

Geluidscontouren nacht

Legende

-  Turbines in aanvraag
-  Huidige operationele turbines
-  39 dB (A)
-  43 dB (A)



0 250 500 meters

Slagschaduwcontouren



Legende



Turbines in aanvraag



Huidige operationele turbines



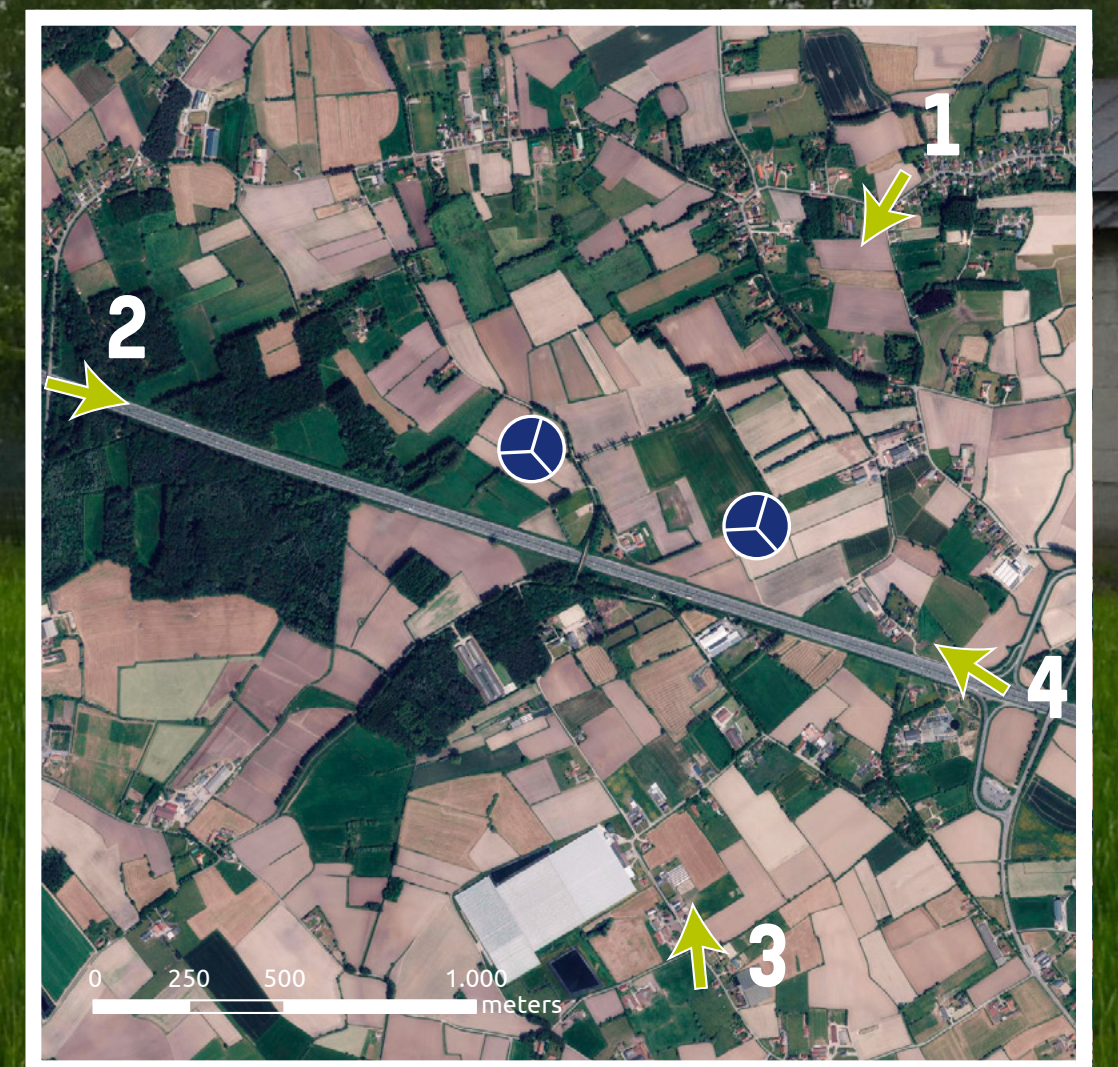
8u contour



0 250 500 meters

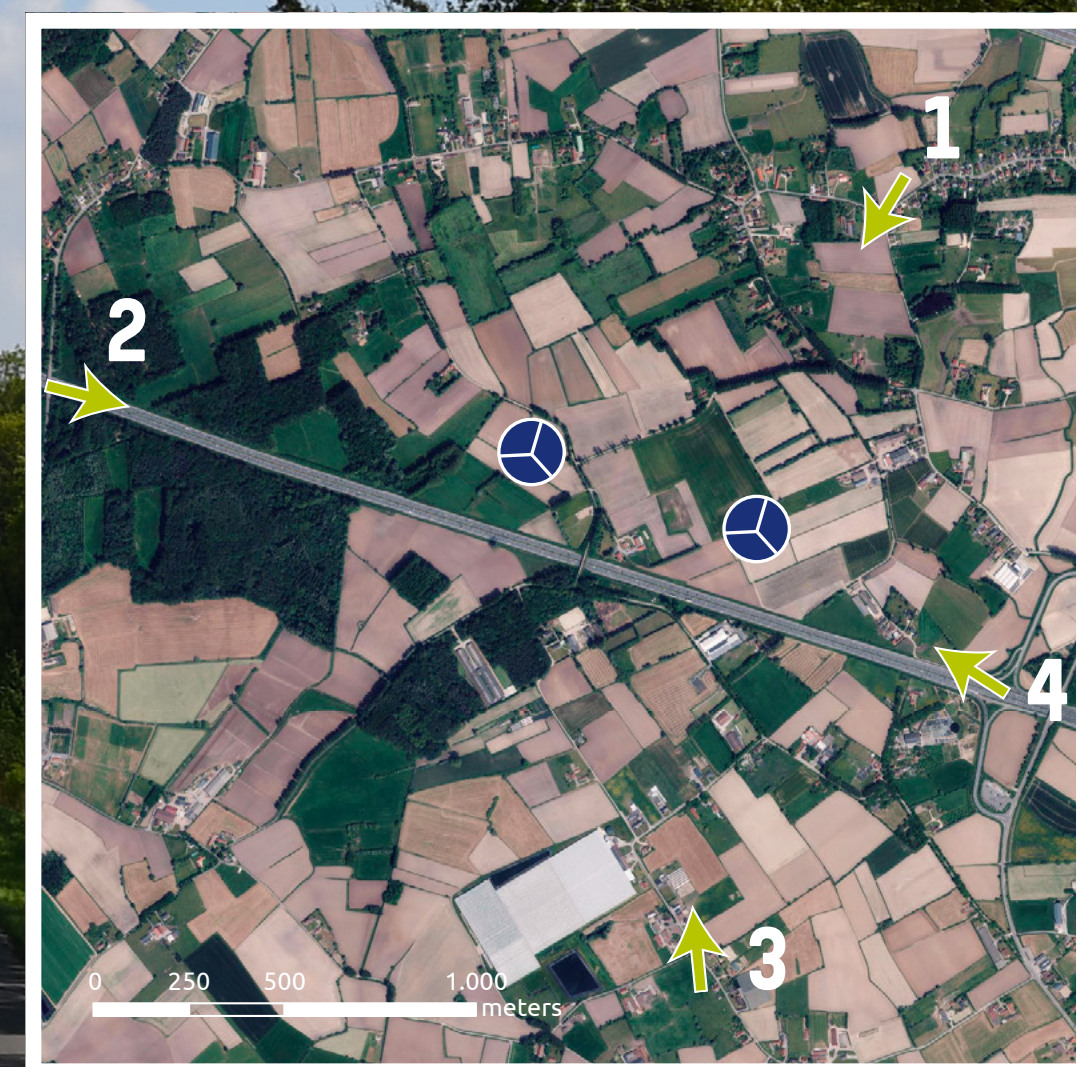
Visualisaties

1



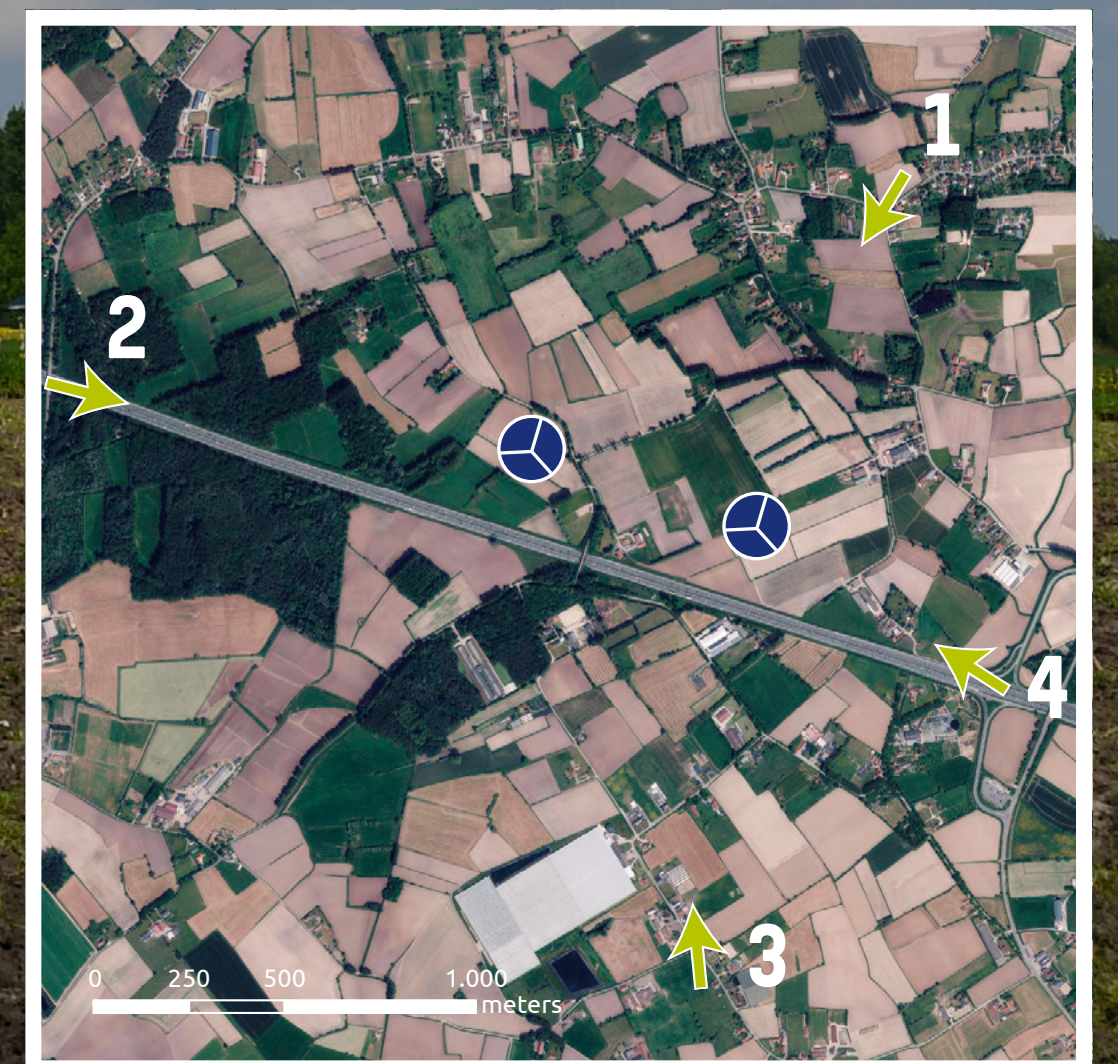
Visualisaties

2



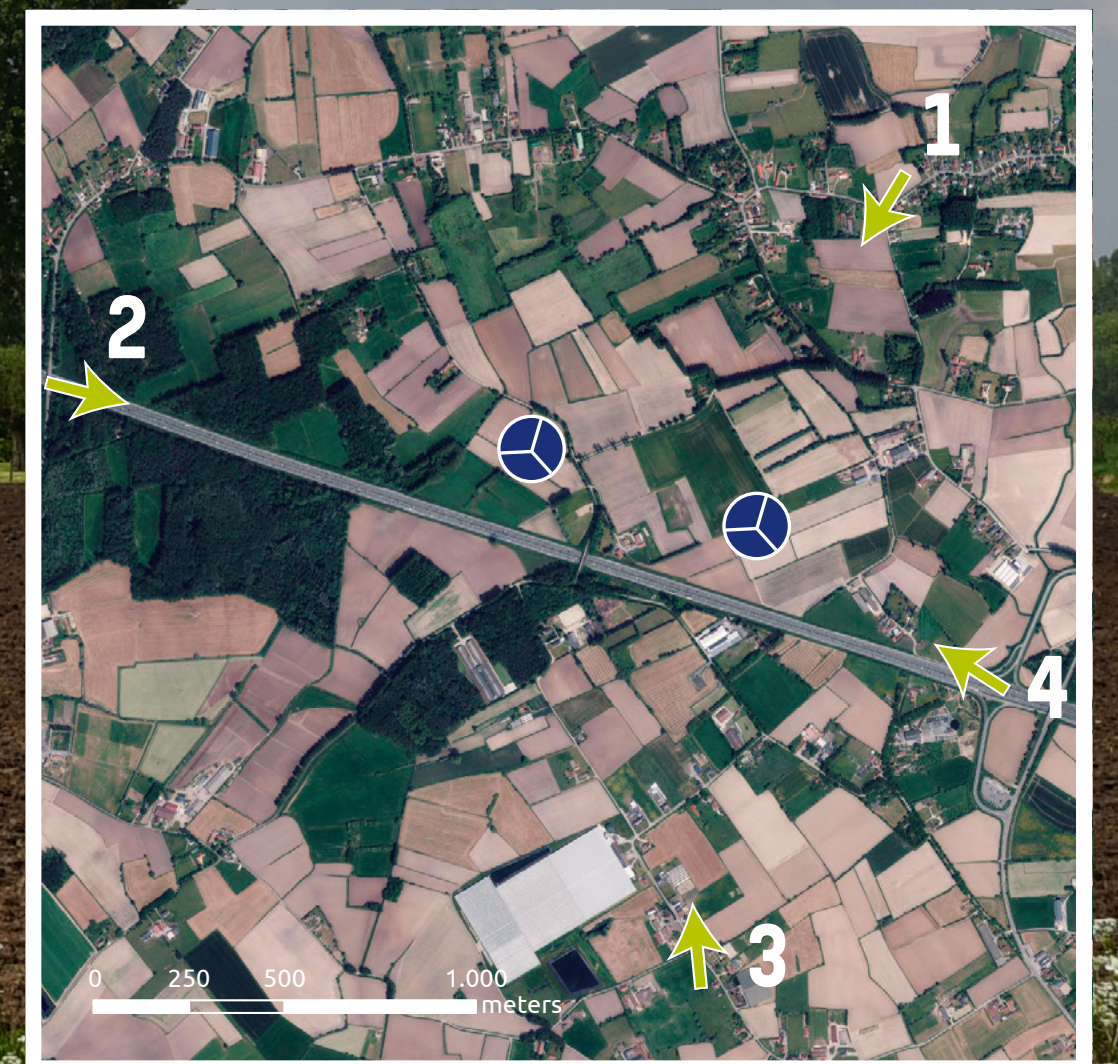
Visualisaties

3



Visualisaties

4



Timing

- **Indienen vergunningsaanvraag**
zomer 2024
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
herfst 2024
- **Beslissing over vergunning**
eind 2024
- **Start bouw**
2025
- **Operationeel**
2026



Bewonersparticipatie Storm CV

Alle omwonenden van de Storm-windparken krijgen **sinds 2014** de mogelijkheid om in de windparken te participeren via de coöperatieve Storm CV.

 **+4.000**
coöperanten

 **+10 miljoen**
kapitaal

 **4-6%**
stabiel dividend

 **1-24 aandelen**
min. €125 - max. €3.000



storm

Bedankt voor je bezoek!

Contacteer ons bij vragen of opmerkingen.

Storm

Borsbeeksebrug 22
2600 Antwerpen
03 210 07 20
info@storm.be

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

Dank voor uw bezoek!
www.storm.be

***invento
energy***

storm