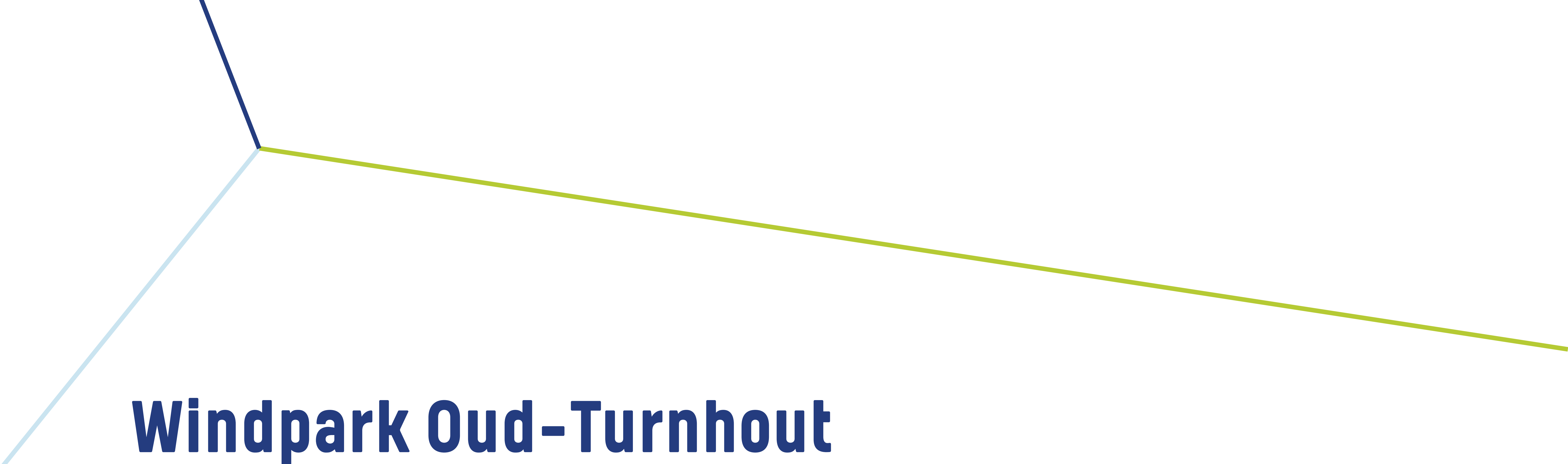
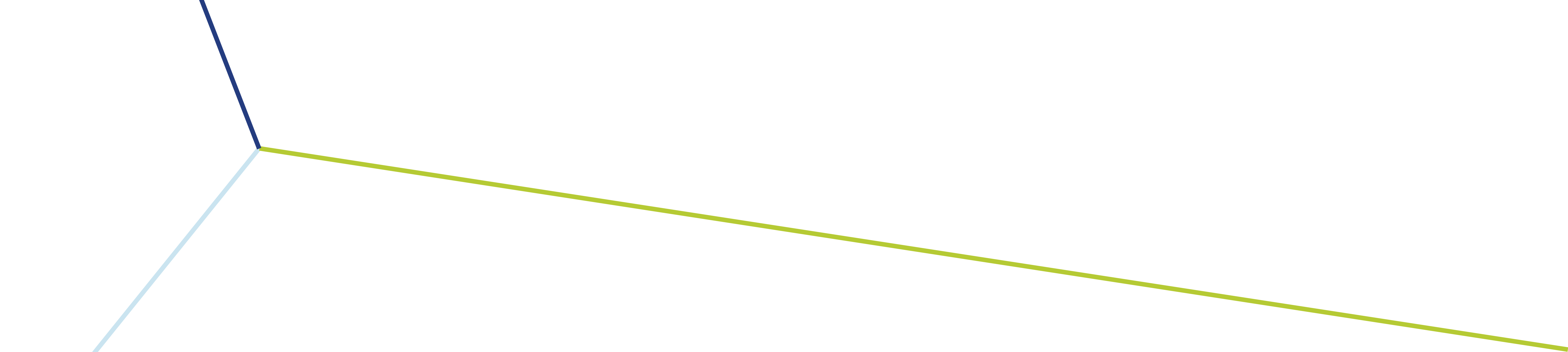




Windpark Oud-Turnhout

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in de ontwikkeling en exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 18 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van zo'n 87.600 gezinnen.

Wij onderzoeken de mogelijkheid om één windturbine te realiseren langs-
heen de snelweg E34 ter hoogte van Oud-Turnhout. Het ontwerp gaat uit
van een windturbine met een maximale tiphoogte van 230m en een maximale
rotordiameter van 170m. Het windpark zal voldoende groene stroom
produceren om te voorzien in het jaarlijks equivalent elektriciteitsverbruik
van ca. 5.200 gezinnen. Daarmee kan jaarlijks de uitstoot van 4.385 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 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).

Voorlopige timing

- **Informatievergadering**
8 november 2021
- **Indienen vergunningsaanvraag**
November 2021
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**
Januari 2022
- **Beslissing over vergunning**
April 2022
- **Start bouw**
Voorjaar 2023
- **Ingebruikname**
Voorjaar 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%. In 2020 is er een dividend van 5% uitgekeerd.

Storm CV telt nu 3.178 coöperanten voor de windparken in Wachtebeke, Wielsbeke, Maasmechelen, Westerlo, Geel, Meer, Dilsen-Stokkem, Desselgem, Lokeren, Zandvliet, Minderhout, Retie, Pelt, Melsele en de Haven van Gent.

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

Inplantingsplan



Legende

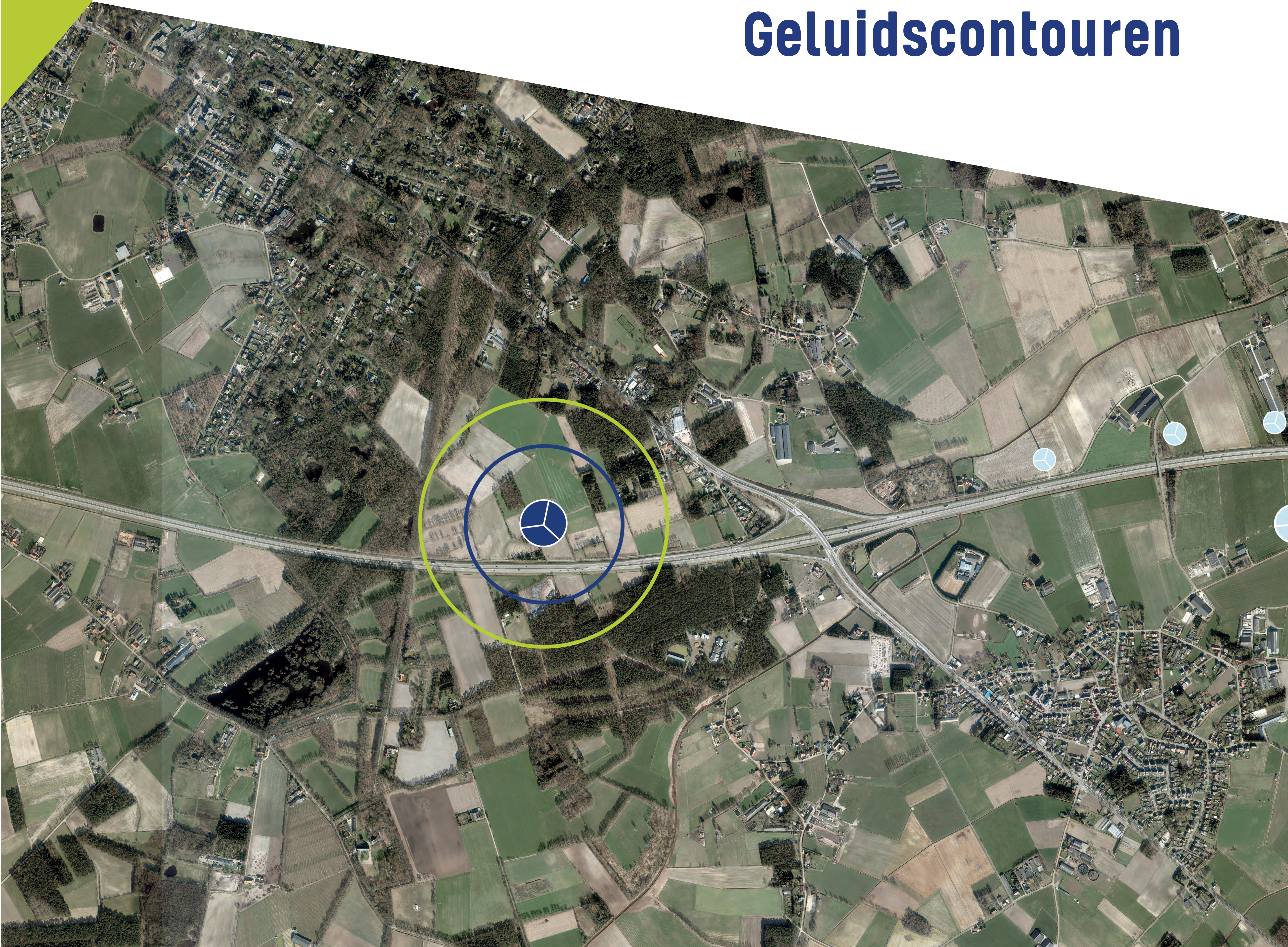


Windturbine in aanvraag



Windturbine vergund of operationeel

Geluidscontouren



Legende



Windturbine in aanvraag



39.0 dB



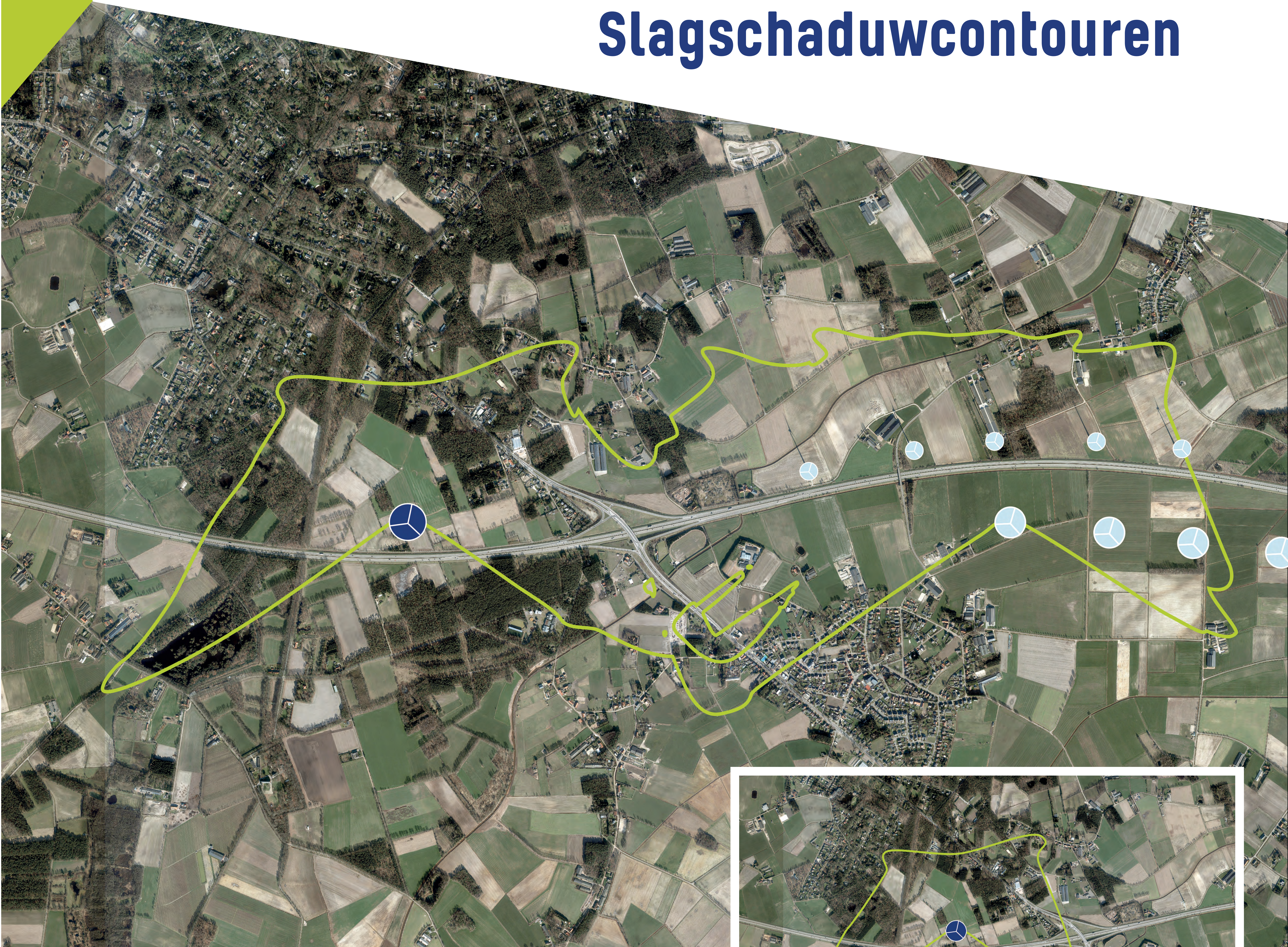
Windturbine vergund of operationeel



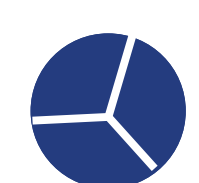
43.0 dB

Geluidscontour ontwikkelingsscenario na project geïntegreerde maatregelen

Slagschaduwcontouren



Legende



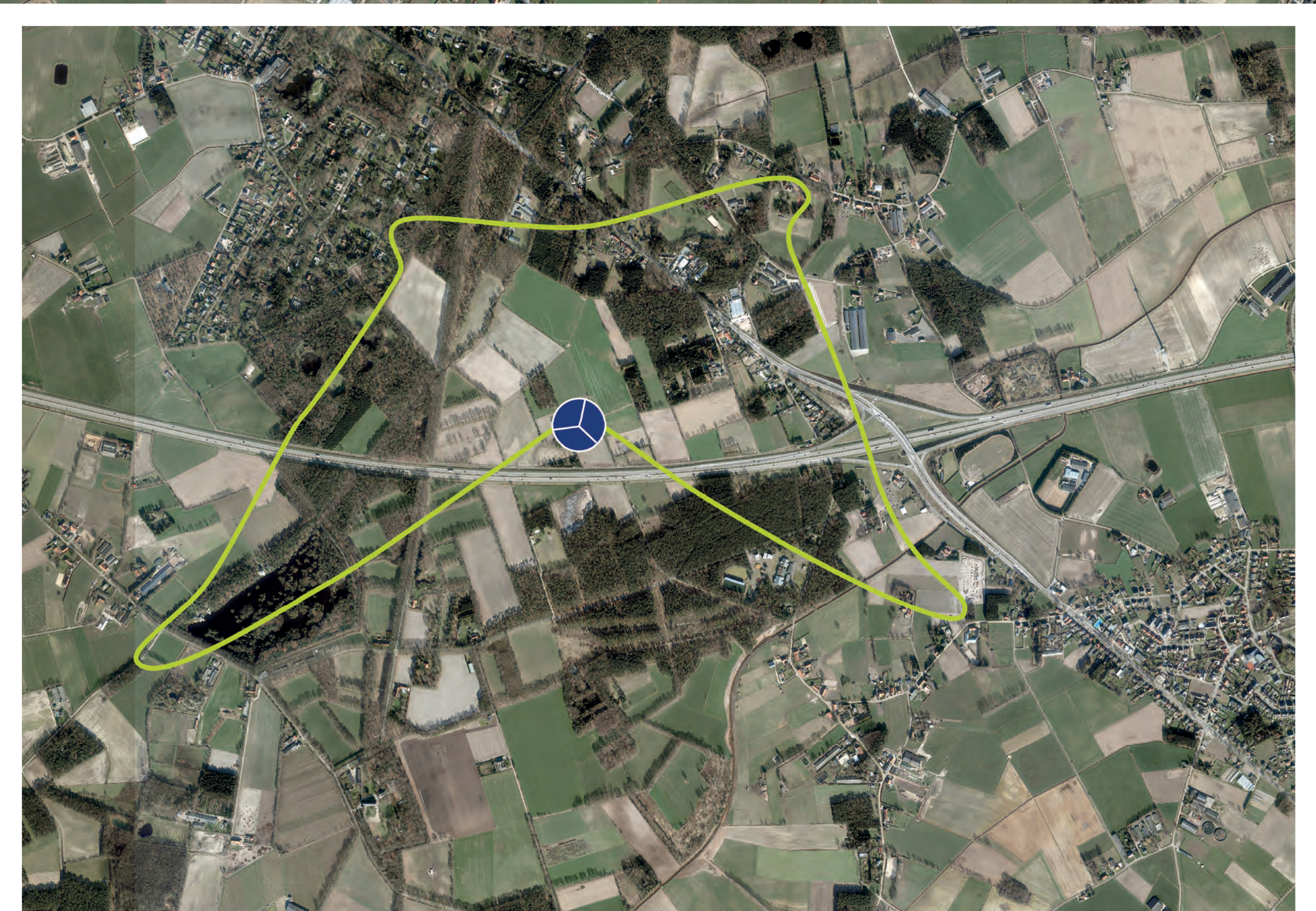
Windturbine in aanvraag



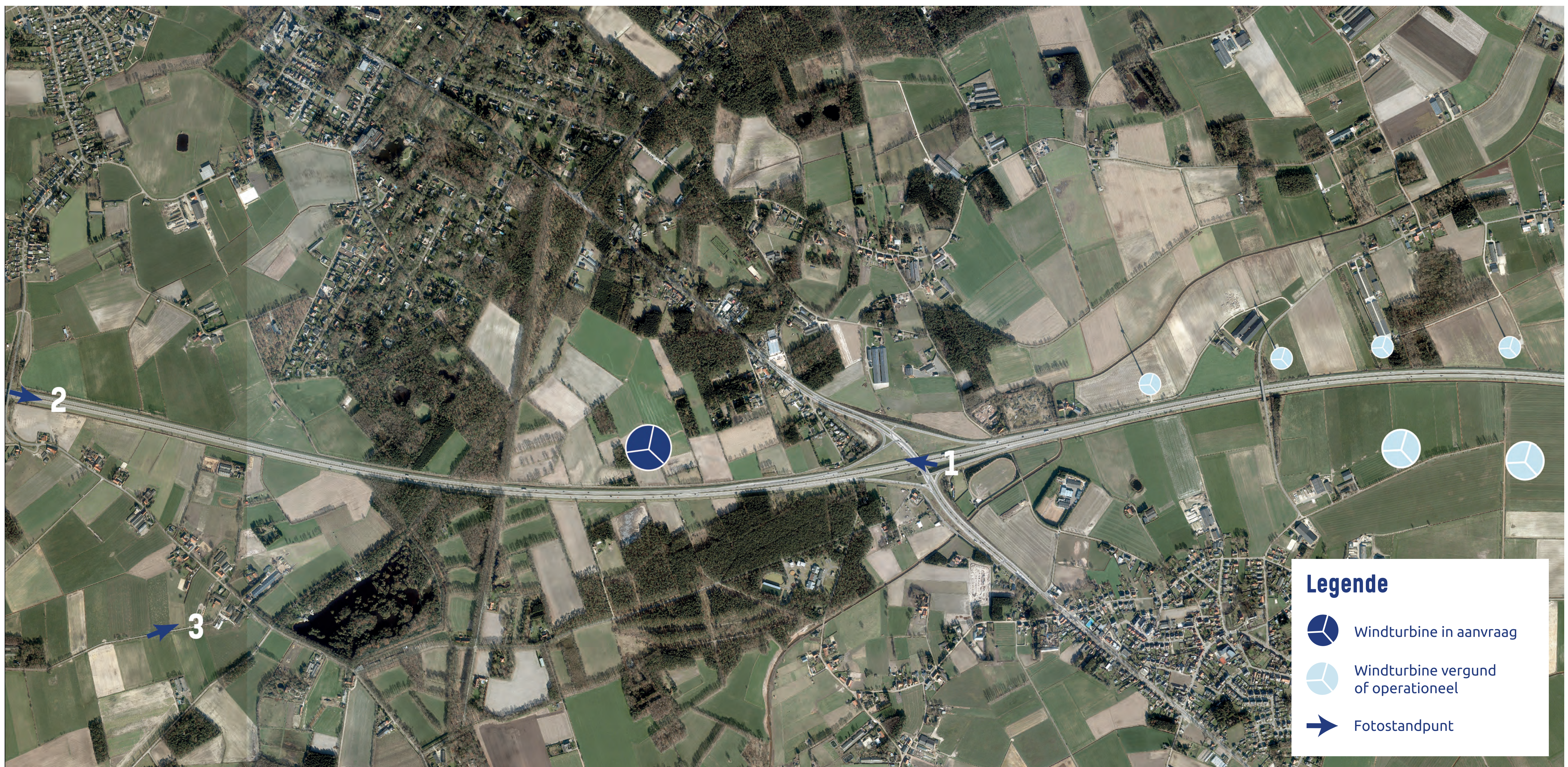
8-uur



Windturbine vergund of operationeel



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