

# Windpark E40 Deinze

Storm is een Vlaamse windparkontwikkelaar gespecialiseerd in het ontwerp en de exploitatie van windturbineparken. Storm heeft 20 windparken in gebruik verspreid over heel Vlaanderen. Die windparken voorzien samen in het jaarlijkse energieverbruik van 122.000 gezinnen.

Energent is een burgercoöperatie voor hernieuwbare energie, die burgers verenigt in hun streven naar een duurzame en klimaatneutrale samenleving, via rechtstreekse participatie. Burgers zullen via Energent kunnen participeren in het project E40 Deinze. Omwonenden zullen voorrang krijgen om in te tekenen op deze kapitaalsoproep.

Storm en Energent hebben plannen om twee windturbines te realiseren te te Deinze, ten zuiden van de E40 ter hoogte van industriepark Drongen. Het ontwerp gaat uit van twee windturbines met een maximale tiphoogte van 220m en een maximale rotordiameter van 175m.

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 CO<sub>2</sub>-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

- **Informatiemoment**  
25 mei 2023
- **Indienen vergunningsaanvraag**  
augustus 2023
- **Dertig dagen openbaar onderzoek**  
september 2023
- **Beslissing over vergunning**  
januari 2024
- **Start bouw**  
2025
- **Ingebruikname**  
2026



# Inplantingsplan



## Legende






Windturbines aanvraag  
Storm en Energent

# Geluidscontouren



## Legende

-  Windturbines aanvraag Storm en Energent
-  39.0 dB
-  43.0 dB

# Slagschaduwcontouren

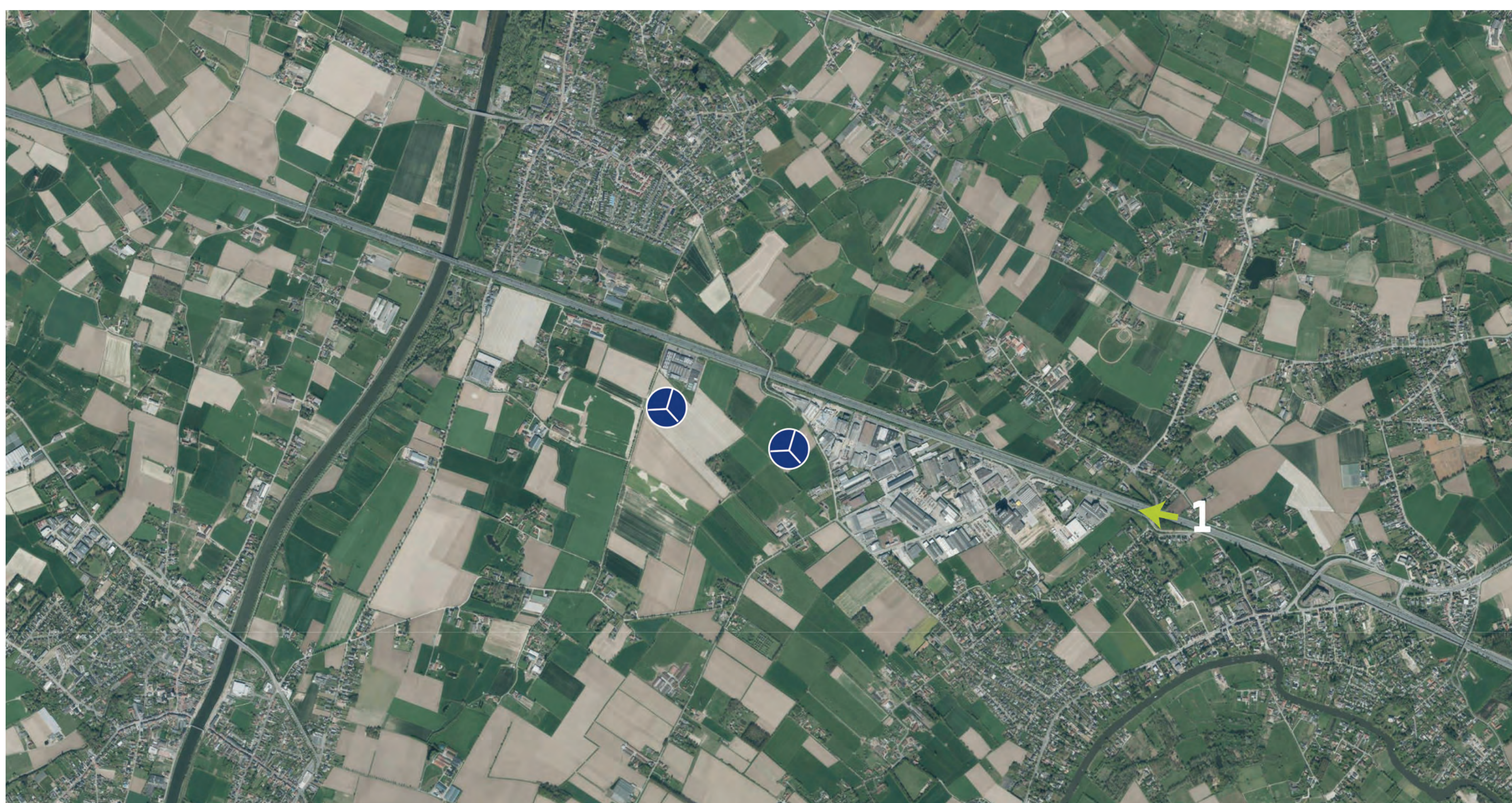


## Legende

 Windturbines aanvraag  
Storm en Energent

 8-uur per jaar

# Fotosimulatie



## Legende

-  Windturbines aanvraag Storm en Energent
-  Fotostandpunt



# Fotosimulatie



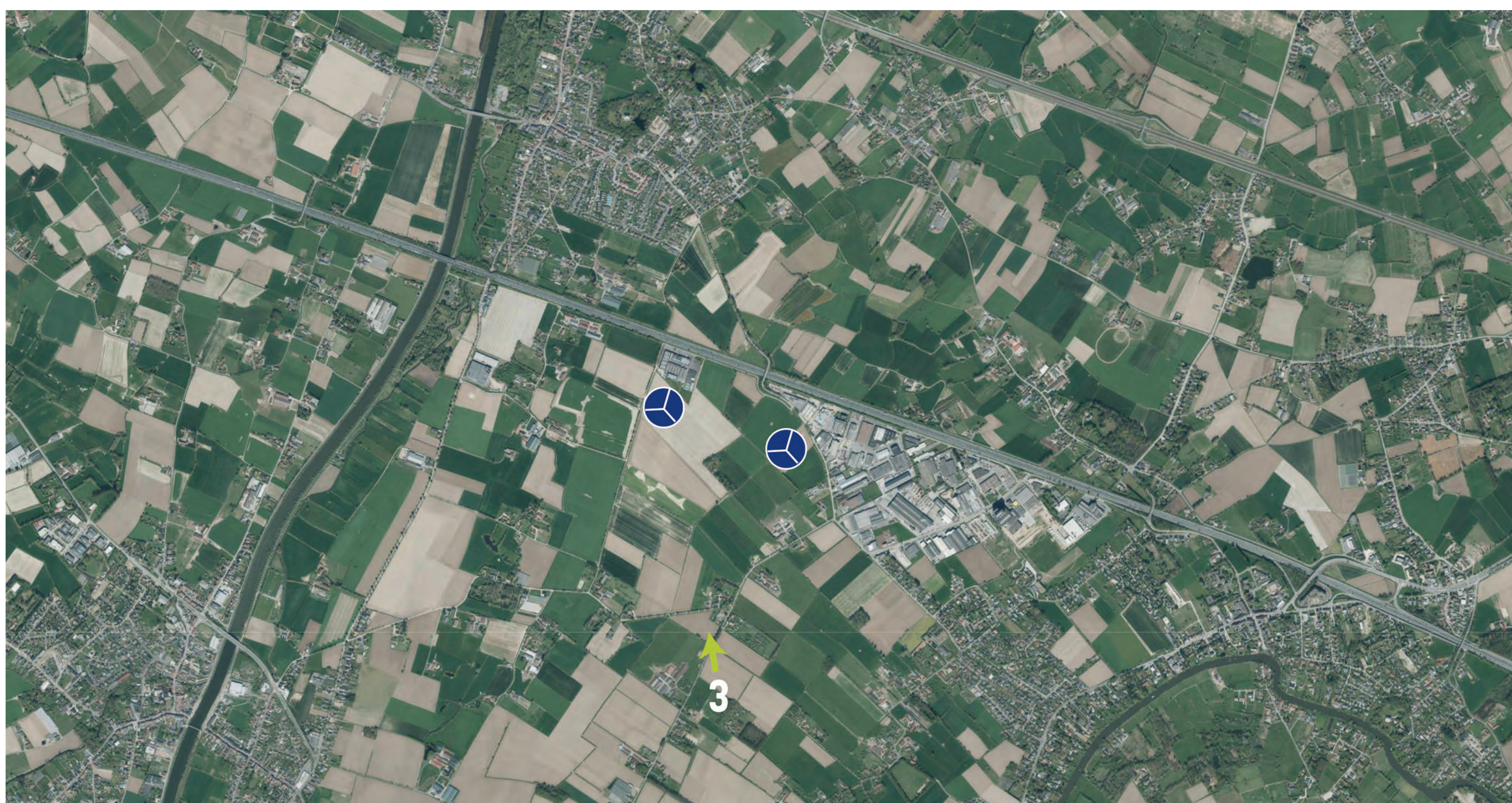
## Legende

-  Windturbines aanvraag Storm en Energent
-  Fotostandpunt





# Fotosimulatie

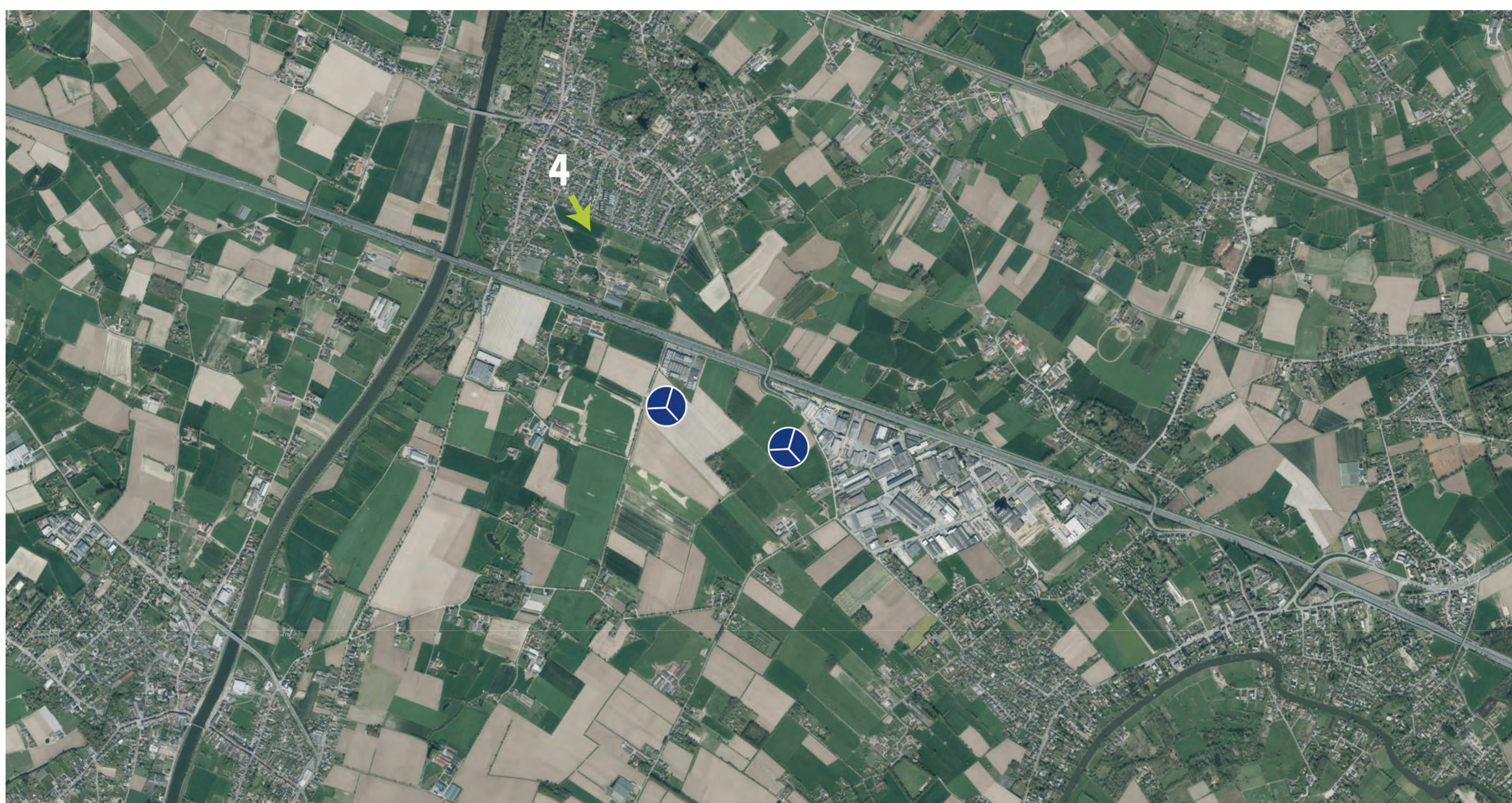


## Legende

-  Windturbines aanvraag Storm en Energent
-  Fotostandpunt



# Fotosimulatie



## Legende

-  Windturbines aanvraag  
Storm en Energent
-  Fotostandpunt



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



Borsbeeksebrug 22  
2600 Antwerpen  
T +32 3 210 07 20  
[info@storm.be](mailto:info@storm.be)  
[storm.be](http://storm.be)



Beverhoutplein 7  
9000 Gent  
+ 32 (0)493 08 44 41  
[info@energent.be](mailto:info@energent.be)  
[energent.be](http://energent.be)



# Burgercoöperatie Energent

Energent is een burgercoöperatie voor hernieuwbare energie, die burgers verenigt in hun streven naar een duurzame en klimaatneutrale samenleving, via rechtstreekse participatie.

Energent organiseert o.m. burgerdiensten, waarbij burgers begeleid worden in de **renovatie** van hun woning. Via **www.zonestad.be** kunnen burgers a.d.h.v. een groepsaankoop bij Energent een zonne-installatie aankopen.

Burgers kunnen mee participeren in de investeringsprojecten van Energent. Energent investeert in de productie van hernieuwbare energie, met name zon-, wind- en warmteprojecten.



[zonestad.be](http://zonestad.be)



[groepsaanbodrenovatie.be](http://groepsaanbodrenovatie.be)



# Burgercoöperatie Energent

Burgers zullen via Energent kunnen participeren in het windproject E40 Deinze. Omwonenden binnen een straal van 800m zullen voorrang krijgen om in te tekenen op deze kapitaalsoproep.

Wil je op de hoogte blijven van Energent, dit project en/of de toekomstige kapitaalsoproep, laat dan je mail en adres achter bij de medewerkers.

Energent verzamelt meer dan 2.000 aandeelhouders en investeerde ca. 4 miljoen euro burgerkapitaal in hernieuwbare energie.

Meer informatie op [www.energent.be](http://www.energent.be)



[energent.be](http://energent.be)

