

Windpark A35 Wierden

Twee windmolens Langs de A35 in Wierden

Een initiatief van Pure Energie

April 2025

Windpark A35 Wierden

Mogelijkheid voor twee windmolens

Om de klimaatdoelstellingen te halen, heeft provincie Overijssel de ambitie om in 2030 2 terawattuur (TWh) duurzame energie op te wekken met windenergie. In de gemeente Wierden moeten er in totaal vier nieuwe windturbines komen. Pure Energie ziet een mogelijkheid om in de gemeente twee windmolens te ontwikkelen: langs de A35, dichtbij knooppunt 31 Almelo West. Het is ten zuiden van de plaats Wierden en maakt deel uit van het buurtschap Rectum. Het project heet Windpark A35 Wierden. De naam verwijst naar de snelweg waarlangs de mogelijke windmolens komen te liggen. Het project valt binnen de voorkeursgebieden voor windmolens van de provincie.

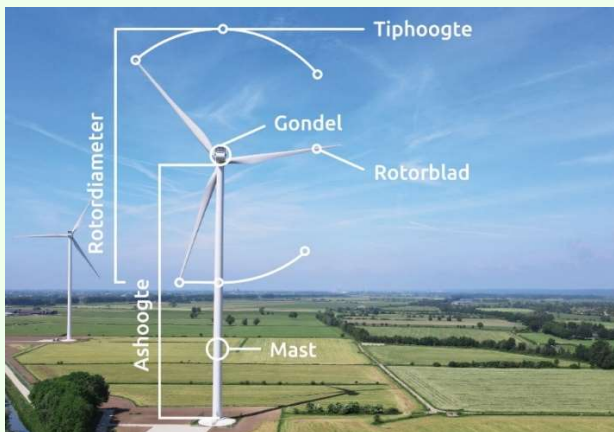


Groene stippen: mogelijke posities van de twee windmolens.

Windpark A35 Wierden

Op de vorige pagina zijn de mogelijke posities voor de twee windmolens ingetekend met groene stippen. De precieze positie waar elke windmolen komt, is nog niet bepaald. Eerst doen we uitgebreid onderzoek naar bijvoorbeeld geluid, slagschaduw, veiligheid en het mogelijke effect op dieren. Wij willen de omgeving graag bij deze onderzoeken betrekken. Met de uitkomsten van de onderzoeken kunnen we beslissen wat de beste posities zijn voor de windmolens.

We gaan uit van twee moderne windmolens met een ashoogte van maximaal 180 meter, een rotordiameter van maximaal 200 meter en een tiphoogte van maximaal 280 meter (zie de afbeelding hieronder voor meer uitleg).



De begrippen bij een windmolen.

Windpark A35 Wierden

Niet automatisch meer geluid

Grotere moderne windmolens maken niet automatisch meer geluid dan kleinere windmolens. Ook draaien grotere windmolens langzamer rond. Wettelijke regels bepalen dat grotere windmolens niet meer geluid en slagschaduw mogen veroorzaken op bijvoorbeeld woningen dan kleinere windmolens.

Veel duurzame elektriciteit

Grote windmolens wekken veel duurzame elektriciteit op. Vooral de wieklengte is hierbij belangrijk. Een vuistregel is: als de wieken van een windmolen twee keer zo lang worden, wekt deze vier keer zoveel elektriciteit op. Hierdoor kunnen twee moderne windmolens met een tiphoogte van 280 meter en een rotordiameter van 200 meter samen ongeveer 60 miljoen kilowattuur elektriciteit (kWh) per jaar duurzaam opwekken. Dat is ongeveer 56% van het totale elektriciteitsverbruik in 2023 van de gehele gemeente Wierden.

Video

Op www.windparkA35wierden.nl/video vindt u een video waarin we een presentatie geven met uitleg over het mogelijke windpark en hoe u hierbij betrokken kunt zijn. U kunt ook deze QR-code scannen om naar de webpagina te gaan:



Windpark A35 Wierden

Meedoen

U kunt op meerdere manieren betrokken zijn bij de twee windmolens en hier voordeel van hebben.

Meedenken via de omgevingsraad

Omwonenden, maatschappelijke organisaties en lokale bedrijven kunnen ons via een omgevingsraad adviseren bij het uitwerken van een plan voor de windmolens. In dat plan staat onder andere waar de windmolens komen, hoe groot ze worden en hoe ze voldoen aan wetten en regels. Als het kan, krijgt het advies van de omgevingsraad een plek in de onderzoeken die we moeten doen om een plan uit te werken. Ook krijgen we graag advies van de omgevingsraad over de mogelijke voordelen voor de omgeving, zoals een omgevingsfonds. Verder kunnen de deelnemers aan de omgevingsraad over andere onderwerpen vragen, gedachten, ideeën en zorgen delen. Hierover kunnen we in gesprek gaan.

Als u interesse heeft in de omgevingsraad of vragen heeft hierover, neem dan contact met ons op via info@windparkA35wierden.nl.

Klik op de QR-code rechts van deze tekst om meer te lezen over de omgevingsraad:



Windpark A35 Wierden

Ruimte voor 50% lokaal eigendom

Pure Energie gaat op zoek naar één of meer organisaties uit de buurt, zoals een energievoopoperatie, om samen het windpark te ontwikkelen. We bieden deze organisatie(s) de mogelijkheid om voor 50% eigenaar te worden van het windpark: dit wordt ook wel lokaal eigendom genoemd. We hechten waarde aan een partnerschap waarbij we samen investeren, samen beslissen en uiteindelijk de opbrengsten verdelen.

Energievoopoperaties die eigenaar worden van een windpark, bieden mensen uit de buurt meestal de mogelijkheid om via de coöperatie geld in hun projecten te stoppen. Daarnaast hebben de leden invloed op wat er met een deel van de opbrengsten gebeurt. De opbrengsten worden vaak gebruikt voor nieuwe (duurzame) projecten.

Hoort u bij een lokale energievoopoperatie of wilt u er misschien één oprichten? Neem dan gerust contact met ons op om een mogelijke samenwerking te bespreken via: info@windparkA35wierden.nl.

Alvast ideeën delen over het omgevingsfonds

Er komt een omgevingsfonds dat de omgeving zelf kan uitgeven. Wij maken €0,50 per opgewekte megawattuur (MWh) stroom per jaar over naar dit fonds voor een periode van 15 jaar. Bij een opwek van ongeveer 60.000 MWh stroom per jaar wordt er ongeveer €30.000 per jaar naar het fonds overgemaakt. Het omgevingsfonds kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor het opknappen van een park of een buurthuis, maar ook het verduurzamen van gebouwen. De omgeving bepaalt waar het geld aan wordt uitgegeven. Hiervoor kunnen omwonenden een stichting oprichten, maar ook een bestaande vereniging kan het

Windpark A35 Wierden

geld uitgeven. Wie het geld uitgeeft en waaraan het geld wordt uitgegeven, kan worden besproken in de omgevingsraad.

Als u nu al ideeën heeft voor het omgevingsfonds, dan kunt u contact met ons opnemen via info@windparkA35wierden.nl.

Op de hoogte blijven & contact

Via de homepage van onze website www.windparkA35wierden.nl kunt u zich via de knop 'Inschrijven nieuwsbrief' gemakkelijk inschrijven voor onze nieuwsbrief. U krijgt dan per e-mail berichten over de ontwikkelingen. Deze nieuwsbrief wordt ons belangrijkste communicatiemiddel: u blijft dus goed op de hoogte als u zich hiervoor inschrijft.



Homepage

Als u tussentijds vragen, opmerkingen of suggesties heeft, kunt u contact met ons opnemen.

✉ info@windparkA35wierden.nl

☎ telefoonnummer op de contactpagina



Contactpagina

We gaan graag met u in gesprek!

Duurzaam energiebedrijf Pure Energie

