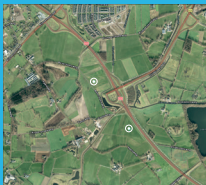


PLANONTWIKKELING

Windpark A35 Wierden



Een initiatief van Pure Energie

Gevestigd in Enschede

Al 30 jaar actief in windenergie



Mogelijke windmolenposities Windpark A35 Wierden

Beoogde locatie

- In de gemeente Wierden
- Langs de A35, dichtbij knooppunt 31 Almelo West
- Ten zuiden van de plaats Wierden

Twee moderne windmolens

- Tiphoogte maximaal 280 meter
- Geschatte opwek van 60.000.000 kilowattuur per jaar
- Flinke bijdrage verduurzaming gemeente Wierden en provincie Overijssel

Visualisaties



A35 t.h.v.t viaduct Leemslagenweg



Akkerwal, nabij De Vink

doe mee met

Windpark A35 Wierden



Denk mee in de omgevingsraad

We betrekken de omgeving bij de planontwikkeling via de omgevingsraad

- **Wie:** Omwonenden, lokale ondernemers en maatschappelijke organisaties
- **Wat:** Adviseren en informeren, bijvoorbeeld over:
 - Geluid en slagschaduw
 - Ecologie
 - Financiële participatie

Doel: De omgeving heeft invloed op en inzicht in het projectplan

Deel mee in de opbrengst

- Pure Energie hecht waarde aan gelijkwaardige lokale samenwerking
- De omgeving kan voor 50% mede-eigenaar worden van het windpark, bijvoorbeeld via een energiecoöperatie
- Het Omgevingsfonds: een deel van de opbrengst is voor de omgeving
 - Voor elke megawattuur gaat er €0,50 in het fonds, 15 jaar lang
 - Beheer en besteding van het fonds in overleg met de omgeving
 - Sluit aan op het Klimaatakkoord en Gedragscode Wind op Land

Meld u aan voor de omgevingsraad

Heeft u interesse in de omgevingsraad?

Mail naar info@windparkA35wierden.nl

Blijf op de hoogte

Wilt u precies weten wat er speelt rondom Windpark A35 Wierden?

Schrijf u in voor de nieuwsbrief via www.windparkA35wierden.nl



	Ontwikkeling windpark Projectstappen	Omgevingsproces Communicatie en participatie	
Initiatiefase	Eerste voorstel windpark formuleren Aanpak communicatie en participatie is onderdeel hiervan Contact met bevoegd gezag over eerste voorstel windpark	Bekendheid geven aan idee en antwoord geven op vragen Werkwijze participatie afstemmen met omgeving Oproep deelname omgevingsraad	Doorlooptijd van meerdere jaren Formele inspraak: NRD, MER en vergunningsprocedure Betrokkenheid omgeving: Informatiebijeenkomsten, persoonlijke gesprekken, omgevingsraad, excursies, nieuwsbreuen, etc.
Planfase	Onderzoeken: veiligheid, geluid, wind, ecologie, landschap, enz. Mogelijk in vorm van MER 1e afspraken met netbeheerders Opstellen ruimtelijk plan + onderbouwing met alle door bevoegd gezag vereiste informatie	Informatie over onderzoeks-onderwerpen en uitkomsten daarvan delen met omgeving Met omgevingsraad werken aan verschillende aspecten rondom windpark en keuzes daarin maken Met omgevingsraad werken aan definitieve plannen voor windpark	
Ruimtelijke procedures	Indienen vergunnings-aanvraag en onderliggend plan Start vergunningstraject Besluitvorming bevoegd gezag	Omgeving informeren over indiening en voortgang van dit deel van het traject	

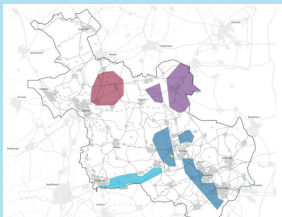
Beleid en selectie

Van de projecten



Provincie Overijssel

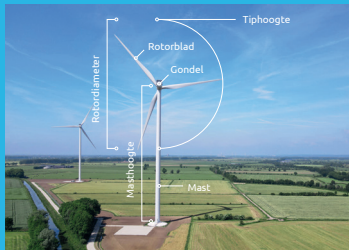
- De doelstelling van provincie Overijssel is 2 terawattuur grootschalige opwek met wind in 2030.
- De provincie heeft dit opgenomen in haar windbeleid, het Provinciaal Programma Energiestrategie (PPE). Dit beleid is op 9 oktober 2024 door een meerderheid van provinciale staten aangenomen.
- Dit betekent dat er ongeveer 90 windmolens bijkomen in Overijssel tot 2030.
- In het PPE staan 4 voorkeursgebieden, waaronder het gebied A35/ATT.
- De plek voor Windpark A35 Wierden valt hierbinnen.
- De provinciedoelstelling voor de gemeente Wierden is 4 windmolens.
- Voor Wierden zijn bij de provincie zijn meerdere aanvragen ingediend met eerste voorstellen voor windmolens.
- De provincie heeft besloten over de aanvragen. De beoordelingscriteria staan in de beleidsregel die de provincie in december 2024 openbaar maakte.
- Het eerste voorstel voor Windpark A35 Wierden is positief beoordeeld en Pure Energie heeft groen licht gekregen voor het uitwerken van een plan.



Provinciale
voorkeursgebieden
en met geel ovaal ingetkend
Windpark A35 Wierden.

moderne windmolens

Zorgen voor meer energie



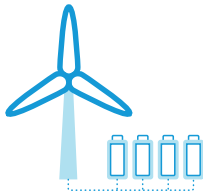
De onderdelen van een windmolen

Kenmerken van moderne windmolens

- Moderne windmolens zijn groter en wekken meer energie op
- Grotere windmolens maken niet automatisch meer geluid dan kleinere windmolens
- Grotere windmolens moeten aan dezelfde normen op gebied van geluid en slagschaduw voldoen als kleinere windmolens
- Twee keer zo grote wieken, wekken vier keer zoveel op



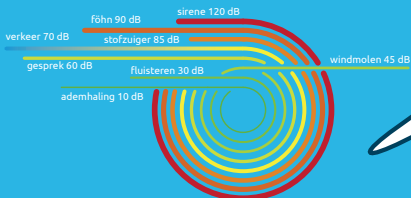
Wieken van 40 meter



Wieken van 80 meter

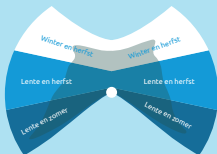
Feiten en cijfers

Over windenergie



Zo ontstaat slagschaduw

Slagschaduw is de (bewegende) schaduw die ontstaat wanneer de zon achter een draaiende windmolen hangt.



Vijf redenen voor stilstaande windmolens

Windmolens draaien natuurlijk zo veel mogelijk om de maximale hoeveelheid groene energie op te wekken. Toch staan ze soms stil. Dat heeft dan waarschijnlijk te maken met een van deze zaken:

- 1 Er is te weinig wind
- 2 Er wordt slagschaduw voorkomen
- 3 Er is sprake van ijsvorming
- 4 Er worden dieren beschermd
- 5 Er is technisch onderhoud aan de windmolen

Oorzaken van vogelsterfte per 10.000 vogels.

Hieronder zie je de oorzaak van vogelsterfte door menselijke activiteiten.

