



# Windpark Beuningen

## Windpark Beuningen is van, voor en door Beuningen en omgeving

Wind is gratis en van iedereen. Waarom zou je daar samen niet van profiteren? Windmolens zijn nodig om als gemeente Beuningen energieneutraal te zijn in 2040. Dankzij de wind levert Windpark Beuningen straks vele jaren volop schone energie voor duizenden huishoudens. Door lokaal mede-eigenaarschap, eerlijk verdeelde grondvergoedingen en een gebiedsfonds delen inwoners mee in de opbrengsten van het park.

Doe ook  
mee!





# Windpark Beuningen

**Nederland gaat over op duurzame energiebronnen voor het opwekken van groene stroom en het verwarmen van onze huizen en gebouwen. De aanleiding voor deze grote transitie is bekend: onze aarde warmt op, met alle negatieve gevolgen voor het klimaat. Dat opwarmingsproces willen we stoppen - moeten we stoppen - zodat we een gezonde aarde kunnen doorgeven aan onze kinderen. Tegelijkertijd biedt de energietransitie kansen voor onze lokale economie en arbeidsmarkt.**



Ook Beuningen is volop bezig met de energietransitie. De gemeente Beuningen heeft in 2017 de energievisie **Energiek Beuningen** vastgesteld. Belangrijke ambitie: de opgave om in 2040 energieneutraal te zijn. Daarnaast is Beuningen betrokken bij de Regionale Energiestrategie (RES) van Regio Arnhem Nijmegen. In de RES werkt een regiegroep samen met maatschappelijke organisaties, bedrijven en inwoners aan de mogelijkheden voor het opwekken van duurzame elektriciteit op land en het gebruik van warmtebronnen.

## **Groene elektriciteit voor duizenden huishoudens**

Beuningen wil energieneutraal worden: de gemeente wil in 2040 net zoveel energie opwekken als de inwoners samen gebruiken. Windpark Beuningen gaat

bijdragen aan deze doelstelling. Zonder windmolens lukt het niet om Beuningen energieneutraal te krijgen. Als alles volgens plan verloopt, wordt in Windpark Beuningen vanaf 2025 groene elektriciteit opgewekt voor duizenden huishoudens. Dat gebeurt met vijf molens. Wind op land is op dit moment de goedkoopste vorm van duurzame energie en ook de meest efficiënte.

Initiatiefnemers van Windpark Beuningen zijn energiebedrijf Eneco, Falck Renewables en de lokale energiecoöperatie EnergieVoorVier. Deze partijen willen Windpark Beuningen samen met de inwoners bouwen. De vijf molens komen ten zuiden van rijksweg A73 en ten westen en oosten van de A50. Deze locatie is geadviseerd door de Gebiedsraad, een comité van inwoners dat namens het

college van Beuningen op zoek is gegaan naar een geschikte plek voor het park. Uiteindelijk is in de milieueffectrapportage deze locatie ook als voorkeurslocatie opgenomen. De molens worden maximaal 245 meter hoog (tiphoogte). Hoe hoog de molens precies worden, is nog niet bepaald. Dat hangt onder andere af van welke types op de markt beschikbaar zijn. Vast staat dat het windpark Beuningen een stuk groener maakt. En ook sterker: inwoners van Beuningen en omliggende gemeenten kunnen financieel meedoen.

Eerlijk is eerlijk: molens hebben impact op de directe omgeving. Er kan sprake zijn van geluidshinder en/of slagschaduw. De landschappelijke inpassing van windturbines is ook aan de orde. En misschien ontstaat er planschade door waardedaling van sommige woonhuizen

in de directe nabijheid van een turbine. Als initiatiefnemers doen we er alles aan om de hinder voor omwonenden van het windpark te minimaliseren. We gaan daar ver in. Waarom? Omdat we een goede buur willen zijn en het ons ook gaat om het realiseren van een maximale acceptatie van het windpark door de omgeving. Op de website van het project [www.windparkbeuningen.nl](http://www.windparkbeuningen.nl) kan je hier meer over lezen.

### Hoeveel rendement wil je hebben?

Windpark Beuningen gaat veel groene energie opwekken. Zo dragen we een steentje bij aan de energietransitie en maken we de overgang naar een maatschappij die steunt op hernieuwbare, schone energie. Nederland wordt met eigen windparken minder afhankelijk van buitenlandse energie en van (mondiale) politieke conflicten waarbij de olie- en/of gaskraan wordt dichtgedraaid. De initiatiefnemers willen dat zoveel mogelijk inwoners uit Beuningen en omgeving het windpark kunnen meefinancieren en – zodoende – financieel kunnen profiteren van het rendement uit ‘eigen’ molens. Met de gemeente Beuningen is afgesproken dat 50 procent van het project eigendom wordt van inwoners van Beuningen en omliggende kernen. Iedereen kan eigenaar worden van

een stukje windmolen door geld te lenen aan het project via energiecoöperatie EnergieVoorVier.

Wanneer het windpark stroom produceert, ontvangt een lid-windaandeelhouder gedurende de looptijd van de lening een rendement dat veel hoger ligt dan op de gemiddelde Nederlandse spaarrekening. Het exacte rendement wordt in een volgende projectfase duidelijk.

Direct-omwonenden van het windpark ontvangen jaarlijks een vergoeding voor de mogelijke hinder. Voor de bredere omgeving komt ook extra geld beschikbaar. Als het genoeg heeft gewaaid, stort het windpark jaarlijks enkele tienduizenden euro's in een gebiedsfonds. Dit fonds is bedoeld voor het bevorderen van de leefbaarheid in de omgeving van het windpark. Denk hierbij aan sociale of duurzame projecten. Met het gebiedsfonds kan ook de natuurwaarde van het gebied rond het windpark vergroot worden en/of investeringen in landschapsversterking worden gedaan.

Extra groen rendement is er ook. Bij voldoende stroomopbrengsten komt een deel van het jaarlijks rendement direct in de kas van EnergieVoorVier. De leden van de energiecoöperatie besluiten samen

### WEET JE DAT...?

EEN MODERNE WINDMOLEN UIT WINDPARK BEUNINGEN NET ZO VEEL HERNIEUWBARE ENERGIE PRODUCEERT ALS EEN ZONNEWEIDE MET EEN OPPERVLAKTE VAN ONGEVEER 15-25 HECTARE. DAT ZIJN 30 TOT 50 VOETBALVELDEN...

hoe deze opbrengst wordt geïnvesteerd, bijvoorbeeld in nieuwe, groene projecten.

### Energie uit eigen regio is leuker en beter

Windpark Beuningen is ‘voor de wind’ en wil zo veel mogelijk inwoners van Beuningen en omliggende gemeenten laten profiteren van de komst van de molens. Om de ontwikkeling van het windpark zo goed mogelijk voor te bereiden en de plannen zo sterk mogelijk te maken, vragen we inwoners hun ideeën en suggesties te geven. Iedereen uit Beuningen, Ewijk, Weurt, Winssen en omliggende kernen kan in elke fase van de ontwikkeling van het windpark meedoen. We presenteren drie manieren. Wil je meedenken, meebeslissen en/of meedelen? We horen graag van je. Kijk op de website en in deze folder voor meer informatie.

## Meepraten, meedenken en meedelen

Een windproject is best lastig te doorgronden. Het is een langdurig project waarbij met name direct-omwonenden van windturbines hun omgeving ook zien veranderen. In Beuningen is vanaf het begin van het proces gestreefd naar maximale procesparticipatie: inwoners van Beuningen hebben via inwonersbijeenkomsten en een Gebiedsraad kunnen meepraten over bijvoorbeeld de keuze van het projectgebied. Gemeente en initiatiefnemers hebben diverse communicatiemiddelen ontwikkeld die helpen om inwoners goed te informeren en/of mee te laten praten over de plannen. In het voorjaar van 2021 zijn er verschillende (online)

informatiebijeenkomsten geweest in het kader van de vergunningaanvraag (deze zijn terug te kijken op de website van de gemeente Beuningen). Hiernaast is er ook veel aandacht voor financiële participatie: hoe kan je als inwoner financieel meedelen in de opbrengst van windmolens? Via de lokale energiecoöperatie EVV gaan inwoners hier in de loop van 2021 veel meer over horen.



# 5 REDENEN om nu mee te doen

Doe ook  
mee!



Je investeert in lokale, duurzame energie en daarmee in de toekomst van je eigen omgeving en die van je kinderen. Met Windpark Beuningen zetten we een stap naar een energieneutrale gemeente.



De lokale energievoerders EnergieVoorVier, Eneco en Falck Renewables staan voor participatie. Inwoners kunnen meepraten en meesturen om het beste plan op tafel te krijgen. En inwoners kunnen ook financieel profiteren van de komst van het windpark.



Als lid van de energievoerders EnergieVoorVier kan je mee investeren in de bouw van Windpark Beuningen. Op een lening aan de coöperatie ontvang je een mooi rendement.



Samen met anderen kan je ervoor zorgen dat we groene energie opwekken voor duizenden huishoudens in Beuningen.



Windpark Beuningen versterkt de regio op het gebied van (duurzame) ontwikkeling en samenleving.

## Op de hoogte blijven of meer informatie?

Houd de website [www.windparkbeuningen.nl](http://www.windparkbeuningen.nl) in de gaten voor het laatste nieuws en meld je aan voor onze nieuwsbrief. Voor contact over investeren in Windpark Beuningen kan je een e-mail sturen aan [info@energievoorvier.nl](mailto:info@energievoorvier.nl).

## Ja, maar...

Veelgestelde vragen (en de antwoorden) over windmolens in het algemeen en Windpark Beuningen in het bijzonder vind je op [www.windparkbeuningen.nl/faq](http://www.windparkbeuningen.nl/faq).

