

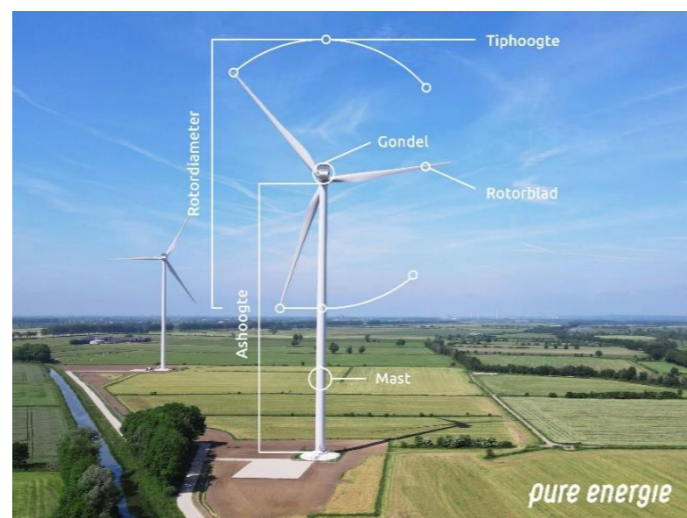
## Afmetingen van de windmolens

We gaan uit van moderne windmolens: een ashoogte van maximaal 180 meter en een rotordiameter van maximaal 200 meter. Dat betekent dat een wiek maximaal 100 meter lang is en de tiphoogte maximaal 280 meter. Zie voor een uitleg van de begrippen de illustratie rechts. Nader onderzoek wijst uit hoe groot de windmolens exact worden, maar ze krijgen zeer waarschijnlijk dergelijke afmetingen. Langere wieken wekken meer op; als de wieken twee keer zo lang worden, wekt een windmolen vier keer zoveel op.

Moderne windmolens produceren tegen lagere kosten meer elektriciteit. Daardoor is er nog nauwelijks subsidie nodig voor dergelijke moderne windmolens en stuurt de Rijksoverheid er via de SDE++ op dat deze moderne windmolens worden toegepast.

De trend is dat moderne windmolens stiller zijn dan oudere, kleinere modellen. Tevens draaien grote windmolens langzamer rond wat zorgt voor een rustiger beeld.

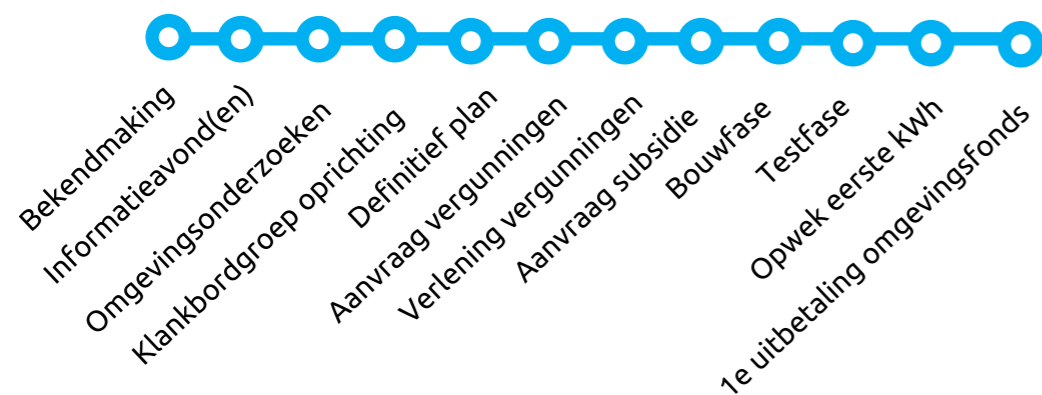
Meer weten over windturbines en dit project? Kijk op [www.windprojectnoordzeeboulevard.nl](http://www.windprojectnoordzeeboulevard.nl) of neem contact met ons op.



## Stand van zaken

Het idee voor Windproject Noordzeeboulevard verkeert in een pril stadium. Er lopen bijvoorbeeld nog geen formele procedures om een vergunning te verkrijgen. Eerst gaan we met de omgeving in gesprek over dit idee en nodigen we de omgeving graag uit om betrokken te zijn bij de verdere planvorming. Dat kan onder andere via de klankbordgroep.

Een exacte planning is nog niet te maken. In de komende tijd zullen we de volgende stappen (voort)zetten:



## Windproject Noordzeeboulevard

Een initiatief van duurzaam energiebedrijf Pure Energie

in samenwerking met Voorne-Putten Energie

mei 2022



*U blijft eenvoudig op de hoogte van de ontwikkelingen als u zich via [www.windprojectnoordzeeboulevard.nl](http://www.windprojectnoordzeeboulevard.nl) aanmeldt voor de digitale nieuwsbrief.*

**Pure Energie**  
Jelle de Waart, Ira Hesp

**Voorne-Putten Energie**  
NAMEN

**Windproject Noordzeeboulevard**  
E: [info@windparknoordzeeboulevard.nl](mailto:info@windparknoordzeeboulevard.nl)  
W: [www.windparknoordzeeboulevard.nl](http://www.windparknoordzeeboulevard.nl)  
T: 06 1004 9331

Pure Energie uit Enschede heeft naar aanleiding van de tender in 2021 een plan ingediend voor twee windmolens langs de Noordzeeboulevard in de gemeente Westvoorne: Windproject Noordzeeboulevard. In deze folder vertellen we meer over het idee, de stand van zaken, hoe u betrokken kunt zijn bij de planvorming en hoe u financieel kunt participeren in het windproject.

## Het windproject

Het plangebied van Windproject Noordzeeboulevard ligt in de gemeente Westvoorne langs de Noordzeeboulevard. Het plangebied ligt ten westen van de Brielse Gatdam, op iets meer dan twee kilometer afstand van de rand van de bebouwde kom van Oostvoorne.

Nader onderzoek op het gebied van onder andere geluid, slagschaduw, ecologie en veiligheid wijst definitief uit welke ruimte er is voor windmolens en wat de meest geschikte afmetingen en locaties zijn.



Afbeelding: het geel omlinjde gebied geeft het plangebied van Windproject Noordzeeboulevard aan

## Klankbordgroep

Om het windproject te kunnen realiseren, hebben we een omgevingsvergunning nodig. Om deze vergunning te kunnen aanvragen, moeten we een plan hebben. In dat plan staat onder andere waar de windmolens komen, hoe groot ze ongeveer worden en hoe er wordt voldaan aan de regelgeving voor windmolens.

Graag betrekken we omwonenden, maatschappelijke organisaties, bedrijven en andere geïnteresseerden bij het maken van dit plan. De onderzoeken die hiervoor nodig zijn, geven inzicht in wat het betekent voor de omgeving als de windmolens er staan. Ook horen we graag wat aandachtspunten zijn van de omgeving. We kunnen dan onderzoeken of daar in het plan rekening mee kan worden gehouden. Daarom stellen we voor een klankbordgroep in te richten waar omwonenden, bedrijven en maatschappelijke organisaties uit de omgeving aan kunnen deelnemen. Samen met de klankbordgroep bespreken we het plan. Ook behandelen we samen de vragen en suggesties uit de omgeving.

Heeft u interesse in deelname of vragen over deze klankbordgroep, neem dan contact met ons op via [info@windprojectnoordzeeboulevard.nl](mailto:info@windprojectnoordzeeboulevard.nl) of door te bellen met Ira Hesp van Pure Energie via 06 1004 9331.

## Pure Energie

Pure Energie is een duurzaam energiebedrijf uit Enschede en realiseert al 25 jaar eigen windmolens en zonneparken. Zowel particulieren als bedrijven kunnen deze groene stroom afnemen. Pure Energie werkt in projecten graag samen met de omgeving, onder andere via lokale energiecoöperaties.



## Veel duurzame elektriciteit

De verwachte opbrengst van moderne windmolens met de beoogde afmetingen op deze locatie is circa 30.000.000 kilowattuur (kWh) per stuk per jaar. Twee van dergelijke windmolens wekken dus samen naar verwachting circa 60.000.000 kWh per jaar op.

In 2019 werd in de gehele gemeente Westvoorne circa 70,5 miljoen kWh verbruikt. Met een opbrengst van circa 60.000.000 kWh kunnen de beoogde windmolens circa 85 procent van het totale huidige elektriciteitsverbruik in de gemeente Westvoorne duurzaam opwekken.

## Investeer mee

Pure Energie is met Voorne-Putten Energie (VPE) initiatiefnemer van Windproject Noordzeeboulevard. Inwoners uit de omgeving kunnen via VPE mee-investeren en zo gezamenlijk eigenaar worden van Windproject Noordzeeboulevard.

## Omgevingsfonds

Jaarlijks wordt een deel van de opbrengst van het windproject beschikbaar gesteld aan de omgeving. Dit heet het omgevingsfonds. De bijdrage aan het fonds is 1 euro per opgewekte megawattuur (MWh) per jaar, voor een periode van in elk geval 15 jaar. Ter indicatie: als de windmolens in een jaar 60.000 MWh opwekken, gaat er dat jaar 60.000 euro naar het omgevingsfonds. Waaraan het fonds wordt besteed, bespreken we graag met de omgeving.

