

Windproject Noordzeeboulevard

Nieuwsbrief Windproject Noordzeeboulevard

Maart 2023



Met deze nieuwsbrief informeren we u graag over de ontwikkelingen rondom Windproject Noordzeeboulevard, een initiatief van coöperatie Voorne-Putten Energie en Pure Energie.

Derde bijeenkomst klankbordgroep

Op 8 maart vond de derde bijeenkomst van de klankbordgroep plaats. Centraal stond het onderwerp geluid rondom windmolens. Daarnaast maakte de klankbordgroep kennis met de drie nieuwe wethouders van de gemeente Voorne aan Zee.

Kennismaking nieuwe wethouders

Voorafgaand aan het inhoudelijke deel van de bijeenkomst waren Igor Bal, Daan van Orselen en Peter Schop, wethouders van respectievelijk RO, participatie en duurzaamheid, aanwezig. Zij stelden zich voor aan de groep en deelden hun gezamenlijke visie op het huidige klimaatvraagstuk. Voor de leden van de klankbordgroep was er gelegenheid om vragen te stellen aan de wethouders over de beoogde windmolens en de energietransitie in het algemeen.

Geluid en windmolens

Het grootste gedeelte van de avond, die werd gehouden in Cultureel Centrum de Man, werd besteed aan een presentatie over geluid. Edwin Nieuwenhuizen, geluidsexpert van onderzoeksbureau M+P vertelde de aanwezigen over dit onderwerp. Er werd uitgebreid

ingegaan op geluidsaspecten rondom windmolens en de wet- en regelgeving omtrent geluid voor windmolens.

Tot slot werden de resultaten van het concept geluidsonderzoek gedeeld. Er is in het geluidsonderzoek berekend hoeveel geluid bepaalde types windmolens produceren op de beoogde locaties in het plangebied. Vervolgens is aan de hand van meerdere factoren berekend hoeveel geluid omwonenden daadwerkelijk kunnen ervaren van de beoogde windmolens. Uit de berekeningen blijkt dat het geluid van de beoogde windmolens vrijwel niet te horen zal zijn bij de woningen en horeca in de (nabije) omgeving. Redenen hiervoor zijn de relatief grote afstand tot de dichtstbijzijnde gebouwen en het reeds aanwezige omgevingsgeluid in de omgeving – wat het geluid van de windturbines zal maskeren. De presentatie die M+P heeft gegeven is op [deze pagina](#) te vinden, onder 'Klankbordgroep bijeenkomst 3.' Het volledige concept geluidsonderzoek is ook op deze pagina te vinden.



Volgende bijeenkomst klankbordgroep

De volgende bijeenkomst van de klankbordgroep zal waarschijnlijk aankomende mei of juni plaatsvinden. De inhoud van deze bijeenkomst zal voornamelijk gaan over de uitkomsten van het ecologisch onderzoek dat momenteel in de afrondende fase zit. Wanneer de resultaten bekend zijn, zullen deze worden gedeeld met de natuurorganisaties en de klankbordgroep.

Pure Energie en Voorne-Putten Energie willen deze bijeenkomst combineren met een excursie aan het reeds gebouwde windpark Maasvlakte 2. Deelnemers van de klankbordgroep krijgen zo de gelegenheid om windmolens van dichtbij te ervaren en een beter beeld te krijgen van aspecten zoals geluid en slagschaduw.

Windmetingen met LIDAR van start

Pure Energie is gestart met een windmeting nabij de beoogde locatie van Windproject Noordzeeboulevard. Deze windmeting zal grofweg een jaar duren om zo een goed beeld te krijgen van hoe hard het jaarrond waait op deze locatie. Zo wordt onder andere duidelijk hoeveel groene stroom de windmolens naar verwachting kunnen opwekken.

De werking van de LIDAR

Eind februari is hiervoor een zogeheten LIDAR geplaatst nabij het beoogde plangebied. Een LIDAR is een instrument dat met behulp van een (onzichtbare) laser kan meten hoe hard het waait op verschillende hoogtes. Dit gebeurt doordat een laser vanuit de LIDAR recht de lucht in gaat en daar de snelheid van allerlei minuscule deeltjes meet die voorbij zweven. Aan de hand van deze data kunnen berekeningen worden uitgevoerd, waardoor de windsnelheden op bepaalde hoogtes bekend worden.

Waarom een windmeting?

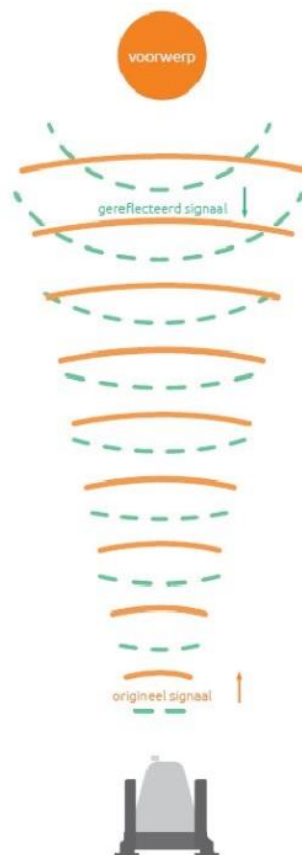
Inzicht in de windsnelheden helpen bij het bepalen van het meest geschikte type windmolen voor de locatie van Windproject Noordzeeboulevard. Vervolgens kan worden bepaald hoeveel duurzame elektriciteit er per jaar ongeveer zal worden opgewekt wanneer de windmolens er eenmaal staan. Voor een gezonde exploitatie is het van belang dat de verwachte energieopbrengst vooraf zo nauwkeurig mogelijk in beeld wordt gebracht. Het maakt de financiering van het project betrouwbaarder, eenvoudiger en goedkoper.

Geen hinder

Voor de omgeving is er niets te zien van de windmetingen. De LIDAR veroorzaakt dus geen hinder voor de omgeving. De LIDAR zelf, een instrument ter grootte van een tafelmodel koelkast, staat ter bescherming in een zeecontainer van reguliere afmetingen.



Bron: ZX Lidars



Voorne-Putten Energie start uitgifte obligaties

Voorne-Putten Energie (VPE), samen met Pure Energie initiatiefnemer van Windproject Noordzeeboulevard, geeft obligaties uit aan inwoners van Voorne-Putten. Mensen die obligaties nemen krijgen hierop 4% rente. Op deze manier kunnen de inwoners financieel participeren in duurzame projecten op Voorne-Putten en krijgen zij een stem in de coöperatie. Hiermee kunnen zij meebeslissen over duurzame projecten, waaronder Windproject Noordzeeboulevard.

Investeren in duurzaamheid

Vanaf 1 maart 2023 kunnen inwoners van Voorne-Putten obligaties kopen ten behoeve van duurzame energieprojecten. Met een rente van 4% over een periode van 5 tot 20 jaar kunnen inwoners zodoende meeprofiten van de verduurzaming van het eiland. Eén obligatie kost 100 euro en er is een maximum van 25.000 euro per persoon. Het gaat om risico-obligaties waarmee de coöperatie haar liquiditeit wil verhogen tot een startkapitaal van negen ton. Met dit startkapitaal kunnen meerdere wind- en zonprojecten, die momenteel in de ontwikkelfase zitten, verder worden ontwikkeld met als uiteindelijk doel de realisatie.

Ontwikkeling van duurzame energieprojecten

Voorne-Putten Energie zet zich sinds 2017 vanuit maatschappelijke betrokkenheid in om de duurzaamheid en de energietransitie op Voorne-Putten te bevorderen. De coöperatie neemt momenteel deel aan zes duurzame energieprojecten, waarvan twee zonprojecten en vier windprojecten. Door lokale inzet en lokaal eigendom draagt de coöperatie bij aan de doelstelling van de gemeenten om in 2040 energieneutraal te zijn, waarbij een aanzienlijk deel van de opbrengsten op het eiland blijft. Eén van de windprojecten van VPE is Windproject Noordzeeboulevard, waarvan VPE 50 procent eigenaar wordt.

Wil jij ook bijdragen aan de verduurzaming van Voorne-Putten? Of wil je meer informatie over de obligatie-uitgifte en hoe het precies in zijn werk gaat? Klik op [deze link](#).

Contact

Voor vragen, opmerkingen of suggesties kunt u altijd contact met ons opnemen via info@windprojectnoordzeeboulevard.nl of telefonisch op 06 51610289. Via onze nieuwsbrief en [website](#) houden we u op de hoogte van de ontwikkelingen rond Windproject Noordzeeboulevard.

Pure Energie

[Meer over Pure Energie](#)

Voorne-Putten Energie

[Meer over Voorne-Putten Energie](#)

Duurzaam Westvoorne

[Meer over Duurzaam Westvoorne](#)

Project info

Pure Energie en coöperatie Voorne-Putten Energie zijn de initiatiefnemers voor Windproject Noordzeeboulevard in de gemeente Voorne aan Zee.

Meer info over dit project is te vinden op de [website van Windproject Noordzeeboulevard](#).

