



Verslag digitale informatiebijeenkomst windparken Hoge Vaart Zuid, Oldebroekertocht, Hondtocht Zuid en Flevo Ventum

Datum:

24 november 2021

Begintijd:

19:30

Eindtijd:

20:30

Locatie:

Online via Microsoft Teams vanwege maatregelen tegen coronavirus

Aantal aanwezigen:

12 aanwezigen (exclusief organisatie)

Verslag:

Matthijs Oppenhuizen van Pure Energie legt uit hoe tijdens de bijeenkomst mensen vragen kunnen stellen. Vanwege het coronavirus is deze bijeenkomst digitaal.

Matthijs geeft een presentatie over de bouw van de vier windparken. Deze presentatie is als bijlage aan het verslag toegevoegd. Na elk blok informatie is er gelegenheid om vragen te stellen.

Blok 1: Voorstellen

De windparken Hoge Vaart Zuid, Oldebroekertocht en Hondtocht Zuid zijn eigendom van duurzaam energiebedrijf Pure Energie. Vanuit Pure Energie zijn aanwezig Dirk Jan Matthijsse (projectmanager), Rick Kamphuis (projectmanager bouw) en Matthijs Oppenhuizen (adviseur omgevingscommunicatie)

Gijs Sweep, Leo Kluihfloot en Marjan van der Wijngaard zijn aanwezig namens Flevo Ventum B.V.. Windpark Flevo Ventum is eigendom van Flevo Ventum B.V.. Pure Energie coördineert de bouw voor Flevo Ventum.

Ook Erik Houtepen van Lighthouse Projects is aanwezig. Hij is de projectmanager tijdens de bouw van de windparken. En Elzo Springer is aanwezig. Hij is de omgevingsmanager van Windplan Groen.

Blok 2: Kerngegevens vier windparken

De vier windparken bestaan in totaal uit 25 windmolens. Deze vier windparken zijn onderdeel van Windplan Groen. Dit is een groot windplan in Oostelijk Flevoland (in de omgeving van Ketelhaven, Dronten en Biddinghuizen, in de gemeente Dronten).

Meer informatie over deze vier windparken kunt u vinden op de projectwebsite van Pure Energie en Flevo Ventum [De vier windparken \(windparkhogevaart.nl\)](https://www.windparkhogevaart.nl)

Vraag: Iemand wil graag weten wie er allemaal zijn uitgenodigd voor deze bijeenkomst.

Antwoord: Alle omwonenden die binnen een afstand van 1200 meter wonen van een windmolen van de windparken Hoge Vaart Zuid, Oldebroekertocht, Hondtocht Zuid en Flevo Ventum zijn

uitgenodigd. Het gaat hierbij om omwonenden die geen deelnemer zijn in één van de lijnen. Ook zijn Dorpsbelangen Biddinghuizen, coöperatie Biddinghuizen Energie Neutraal en de ondernemersvereniging De Driehoek vanwege het bedrijventerrein in Biddinghuizen aangeschreven.

Blok 3: Windmolentype HVZ en FV

Er is voor de windparken Hoge Vaart Zuid en Flevo Ventum gekozen voor het merk Vestas van het type V162. Alle windmolens van de windparken Hoge Vaart Zuid en Flevo Ventum krijgen een ashoogte van 166 meter en een rotordiameter van 162 meter. Dat betekent dat de tiphoogte - het bovenste puntje als de wiek recht overeind staat – 247 meter wordt. De verwachte opbrengst per windmolen is circa 21 miljoen kilowattuur. Eén nieuwe windmolen heeft ongeveer dezelfde energieopbrengst als zes bestaande windmolens van windpark Oldebroekertocht of Hondtocht. Er wordt dus een enorme sprong gemaakt qua energieopbrengst.

Vraag: Iemand vraagt of er ook verlichtingen op de windmolens komt?

Antwoord: Bij windmolens met een tiphoogte van 150 meter of hoger, is het verplicht om zogeheten obstakelverlichting toe te passen. Dat is verlichting op de gondel en bij deze windmolens ook op 1/3- en 2/3-hoogte van de mast. Maar deze rode lampen zullen 's avonds en 's nachts niet knipperen. Dit zal vergelijkbaar zijn met de hogere windmolens bij Zeewolde. De lampen zijn verplicht vanwege de luchtvaartveiligheid. Windmolens zijn hoog en om zeker te weten dat piloten de windmolens ook in het donker kunnen zien, moeten er lampen op worden bevestigd.

Er zijn onderzoeken gaande om te kijken of de lampen uit kunnen. Er wordt bijvoorbeeld gekeken naar lampen die in beginsel uit staan en pas aangaan als er een vliegtuig in de buurt is. Dat kan met behulp van zogeheten transpondertechnologie. Er wordt op landelijk niveau aan gewerkt dat deze techniek mag worden toegepast en dus de lampen van windmolens veel vaker uit dan aan staan. Verwachting is dat in 2022 wetgeving het mogelijk maakt om transpondertechniek toe te passen. Deze techniek kan worden toegepast op de gekozen windtype (Vestas V162). Meer informatie over obstakelverlichting leest u op de website van de [Rijksoverheid](#).

De witte dagverlichting - aanwezig alleen op de gondel en niet op de mast - blijft in die situatie wel branden. Dit is voor de omgeving alleen tegen schemer zichtbaar.

Blok 4: Bouwwerkzaamheden

Op dit moment is er nog geen exacte bouwplanning bekend. Zodra er meer bekend is over de planning, wordt dit gemeld via de nieuwsbrief.

Wel is bekend dat Vestas - leverancier van de windmolens - de onderdelen naar de haven van Lelystad brengt. Vanaf de haven gaan de transportbedrijven bekijken wat de beste route is naar de verschillende windparken. Dit wordt later gecommuniceerd, via de nieuwsbrief.

Elzo Springer merkt nog op dat de wegverbreding of bochtverbreding voor deze parken waarschijnlijk in maart zullen plaats vinden, maar voor de andere parken van Windplan Groen kan het zijn dat de werkzaamheden voor de wegen al in januari starten. De bouwplanning van de andere windparken worden tussen de verschillende partijen afgestemd.

Er zijn geen vragen over dit blok.

Blok 5: Informatievoorziening tijdens bouw

Om op de hoogte te blijven van de ontwikkeling van de vier windparken kunt u zich aanmelden voor de nieuwsbrief.

Mocht u vragen, opmerkingen en/of klachten hebben dan kunt u contact opnemen met Matthijs Oppenhuizen (Pure Energie). Per mail: info@windparkhogevaart.nl of per telefoon 06-57870755.

Vraag: De vraagsteller is tijdens de fysieke en online bijeenkomsten in de afgelopen twee jaar aanwezig geweest en heeft destijds een aantal vragen gesteld, maar zegt nooit een terugkoppeling te hebben ontvangen.

- Zij wil graag weten hoe het staat met de omwonendenvergoeding? Deze vraag wordt ondersteund door een andere aanwezige op de informatieavond.
Antwoord: de afspraak voor de omwonendenvergoeding zoals eerder gecommuniceerd met omwonenden staat nog steeds. De betaling hiervan wordt uitgevoerd door Windkoepel Groen.
- Daarnaast had ze een vraag over slagschaduw, met name de slagschaduw op de eendenstal van haar burens?
Antwoord: voor woningen wordt een stilstandsvoorziening ingeregeld om te voldoen aan de norm voor slagschaduw. Op de vraag over slagschaduw op de eendenstal moet Pure Energie later terugkomen, die informatie is nu niet paraat.
- Is het mogelijk om bijvoorbeeld langs de wegen naar de windturbines wat meer te doen aan biodiversiteit? Ook deze vraag wordt ondersteund door een andere aanwezige op de informatieavond.
Antwoord: Dit is vanuit deze vier windparken geen activiteit en lastig voor Pure Energie om op te pakken, omdat Pure Energie de grond niet in eigendom heeft. Dit is ook geen verplichting vanuit de provincie. Wel moet overigens vanwege de bouw van deze windparken aan watercompensatie worden gedaan. Verder zijn er twee vleermuishotels geplaatst door Windkoepel Groen en wordt er samen met de provincie gekeken naar maatregelen ter ondersteuning van marterachtigen.

Pure Energie biedt verder excuses aan voor de onbeantwoorde vragen, dat is vervelend om te horen dat dit blijkbaar niet goed is gegaan.

De twee aanwezigen die vragen stellen over biodiversiteit, spreken hun verbazing uit over het feit dat de provincie hierover geen eisen heeft gesteld. Volgens hen heeft de provincie dat wel geëist van Windplan Blauw, maar dus niet van Windplan Groen en vinden zij dat meten met twee maten. In reactie hierop wordt door Pure Energie aangegeven dat dit niet direct een gevolg is van meten met twee maten. Doordat het verschillende gebieden zijn, kan het gebeuren dat een dergelijke eis voor het ene gebied wel nodig is, maar voor andere gebied na onderzoek niet nodig blijkt te zijn.

Naar aanleiding van de wens voor meer biodiversiteit wordt aangegeven dat de gebiedsgebonden bijdrage (GGB) van Windplan Groen hiervoor wellicht mogelijkheden biedt. De gemeente Dronten neemt de regie in het vormgeven van deze GGB en het kan zinvol zijn voor omwonenden om daar hun wens voor meer biodiversiteit kenbaar te maken. Via de GGB zijn daarvoor wellicht mogelijkheden.

Blok 6: Afsluiting

Matthijs sluit de avond en bedankt iedereen voor de aandacht en de toevoegingen. En benadrukt nogmaals: 'Meldt u aan voor de nieuwsbrief' om op de hoogte te blijven van de planning.