

[Bekijk deze email in uw webbrowser](#)

windplan groen

Maandag 4 maart 2024

De bouw van de 86 windturbines van Windplan Groen is vorig jaar afgerond. Alle turbines leveren inmiddels elektriciteit aan het net. Met de komst van de windturbines komt ook enig hinder op het gebied van licht en geluid. Hierover heeft Windplan Groen informatieavonden georganiseerd. In deze nieuwsbrief leest u over deze avonden.

Veel belangstelling voor informatieavonden



De informatieavonden die Windplan Groen hield in Dronten en Biddinghuizen, zijn goed bezocht. Op 14 en 21 februari maakten tientallen omwonenden van de gelegenheid gebruik om vragen te stellen en suggesties te doen waarop de aanwezigen namens Windplan Groen reageerden. Tijdens de informatieavonden en de informele nazit werd inhoudelijk gesproken over de ervaringen van

omwonenden en hoe Windplan Groen daarmee omgaat.

De avonden startten met een korte toelichting op geluid, slagschaduw en obstakelverlichting. Ook werd informatie gegeven over het Gebiedsfonds en het Windplan Groen Fonds. De presentatie die is gegeven, staat op de [website van Windplan Groen](#).

Geluid

Met name over het geluid van windturbines stelden aanwezigen beide avonden veel vragen. Meerdere keren werd het zoeven van de wieken genoemd, in een aantal gevallen werd gesproken over een continu aanwezige toon.

Aanwezige medewerkers van Windplan Groen gaven aan dat over afwijkende geluiden contact is met de leveranciers van de windturbines. Ook worden (door de windparken en door de gemeente) geluidsmetingen uitgevoerd. Die metingen geven o.a. aan of er sprake is van afwijkende geluiden. Van de zijde van Windplan Groen werd benadrukt dat ook als uit metingen blijkt dat geluid van turbines binnen de normen valt, toch serieus naar de meldingen van omwonenden wordt gekeken.

Enkele aanwezigen vroegen of de windturbines 's nachts stil gezet kunnen worden vanwege hun geluidsproductie. De vergelijking werd daarbij getrokken met de stilstandsregeling wegens slagschaduw. Voor geluid is er geen stilstandsregeling.

Ook over de manier van meten, kwamen vragen. Een aanwezige bood bijvoorbeeld aan om bij zijn woning op de gevel een meting te laten uitvoeren. Gecertificeerde metingen bij de windturbines van Windplan Groen worden echter uitgevoerd volgens een vastgestelde methode op een vastgelegde afstand vanaf de bron van het geluid (de windturbine). Dit is volgens geluidsexperts de beste manier om te meten of een windturbine functioneert zoals hoort. Op de gevel van een woning wordt behalve het geluid van de windmolen ook ander omgevingsgeluid gemeten waardoor het niet zo'n precieze meetmethode is als meten bij de bron. De gegevens van de metingen worden gedeeld met het bevoegd gezag ter controle, maar kunnen niet openbaar worden verspreid, zoals door enkele bewoners werd gevraagd. Dit is met name uit het oogpunt van voor leveranciers bedrijfsgevoelige informatie die niet breed kan worden gedeeld.

Slagschaduw

Voor slagschaduw kent Windplan Groen twee normen: voor woningen in het buitengebied en voor woningen in de kernen Dronten, Biddinghuizen en Ketelhaven.

In die woonkernen mag in principe geen slagschaduw op de gevel van woningen optreden. Op de informatieavonden werd toegelicht dat bijvoorbeeld door het plotseling verdwijnen van bewolking soms even slagschaduw kan ontstaan en de rotorbladen dan niet direct stil staan. Gerekend over een heel jaar mogen die korte momenten opgeteld niet meer dan een uur bedragen op de gevel van een woning.

In het buitengebied zijn de regels iets ruimer. Daar mag jaarlijks maximaal 17 keer meer dan twintig minuten per dag slagschaduw optreden bij een woning. Op de andere dagen van het jaar moet dit minder dan twintig minuten per dag zijn.

Obstakelverlichting



Met name de rode nachtverlichting van de windturbines, ervaren velen als hinderlijk. Deskundigen van Windplan Groen herhaalden dat de 86 windturbines nu nog nachtverlichting hebben, maar dat de verwachting is dat deze waarschijnlijk in de loop van het jaar wordt uitgeschakeld. Alleen als er 's nachts vliegtuigen laag vliegen, gaan dan de lampen nog aan. Voordat het zover is moet deze zogeheten naderingsdetectie worden getest. Dat proces loopt momenteel. Als de test slaagt, moet de Inspectie Leefomgeving en Transport nog toestemming verlenen om het systeem te gebruiken.

Uitzoeken

Op diverse vragen en opmerkingen kon tijdens de informatieavonden niet direct antwoord worden gegeven. Bovendien werd soms verwezen naar normen of afspraken die in andere landen zijn gemaakt. De deskundigen gaven daarbij aan dat we met Nederlandse wet- en regelgeving te maken hebben waar Windplan Groen zich aan moet houden.

Tijdens de avonden zijn met diverse betrokkenen vervolgafspraken gemaakt om terug te komen op gestelde vragen en suggesties..

Meldingen

Omwonenden kunnen, zo werd benadrukt, meldingen doen via het [Meldingformulier](#) op de website van Windplan Groen. Met betrokkenen wordt dan contact opgenomen en eventueel een afspraak gemaakt. De deskundigen benadrukten dat het volledig invullen van dat formulier belangrijk is. Met name het nummer van de windturbine en de exacte tijdstippen waarop geluid hoorbaar was, zijn van belang om goede analyses uit te voeren. (De turbinenummers zijn te vinden op [deze kaart](#)).

Van de meldingen in februari ging driekwart over geluid en met name over recent in gebruik genomen turbines aan de zuidranden van Ketelhaven en Biddinghuizen. Een kwart van de meldingen was divers en ging over uiteenlopende onderwerpen waaronder slagschaduw en obstakelverlichting.

Informatie

U vindt meer informatie over de diverse onderwerpen op de website van Windplan Groen en van de gemeente Dronten.

- * [Geluid](#)
- * [Slagschaduw](#)
- * [Verlichting](#)

Facebook, website en YouTube

Wilt u nog meer informatie over Windplan Groen en de vorderingen van de bouw?

Kijk dan op onze [website](#), volg ons als vriend op onze [Facebook-pagina](#) en wordt (gratis) abonnee van het [YouTube-kanaal](#).

Vragen en contact

Mocht u vragen, opmerkingen of suggesties hebben, dan kunt u hiervoor altijd contact met ons zoeken via info@windplangroen.nl Meer (achtergrond)informatie staat ook op onze website: www.windplangroen.nl Stuur u deze nieuwsbrief overigens gerust door naar mensen waarvan u denkt dat zij geïnteresseerd kunnen zijn in Windplan Groen. Aanmelden voor onze nieuwsbrief kan via onze [website](#). Meer informatie vindt u ook op [de website van Bureau Energieprojecten](#).