

## Milieueffectrapport en Voorontwerp Inpassingsplan

Afgelopen maanden is er voor Windpark Zeewolde een milieueffectrapport (MER) geschreven. Ook is er een keuze gemaakt voor de locaties van de windturbines: het voorontwerp Inpassingsplan (voIP). Beide documenten zijn via de website van Windpark Zeewolde te vinden en in te zien.

### Milieueffectrapport

De milieueffecten van het windpark zijn onderzocht door het onafhankelijke onderzoeksbureau Pondera Consult B.V. Zij maakten een milieueffectrapport (MER) en onderzochten daarmee in opdracht van de betrokken ministeries en Ontwikkelvereniging Zeewolde de effecten van het windpark op thema's als geluid, slagschaduw, flora en fauna, archeologie, water en bodem, landschap, elektriciteitsopbrengst en vermeden schadelijke emissies. Bij dit onderzoek zijn de effecten van verschillende formaten en typen turbines op verschillende locaties onderzocht en met elkaar vergeleken. Het MER is te downloaden op de website van het windpark.

### Voorontwerp Inpassingsplan

In het provinciale Regioplan Windenergie (juli 2016) waren al lijnen (de zogenaamde plaatsingszones) gedefinieerd voor het plaatsen van turbines; in het voorontwerp Inpassingsplan zijn daar nu turbines ingetekend. Het voorontwerp Inpassingsplan wordt door het Rijk voorgelegd aan bestuursorganen zoals de gemeente Zeewolde en Almere, buurgemeenten, de provincie Flevoland, het ministerie van Defensie, Rijkswaterstaat en de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed etc. Ook andere belanghebbenden, zoals milieuorganisaties, worden geraadpleegd. Het voIP is te downloaden op de website van het windpark.

### Meetmast



**Voor het windpark is er een meetmast gebouwd die het windklimaat van het projectgebied in kaart zal brengen. De mast staat aan de Wulpweg en is op dinsdag 18 oktober opgeleverd. Hij zal minimaal een jaar metingen verrichten die voor verschillende doeleinden binnen het windpark gebruikt zullen worden.**

De meetmast is op verschillende hoogtes uitgerust met geavanceerde meetapparatuur. Zo wordt op 30, 60, 90, 116 en 120 meter hoogte de windsnelheid gemeten, op één plek de luchtdruk en luchtvochtigheid, en op twee plekken de temperatuur en windrichting. Die informatie wordt gebruikt als bewijs bij de financiering, om te bepalen welke windturbines het meest geschikt zijn voor dit gebied, en hoeveel energie er opgewekt zal worden.

### Spectaculair beeld

De mast is 120 meter hoog, nog geen meter breed, en tot 60 meter aan weerszijden stevig vastgezet met stalen kabels. De bouw van de mast gebeurde stukje voor stukje en werd naarmate de mast hoger werd, steeds spectaculairder. De bouwers konden de top namelijk alleen bereiken door gezekerd met touwen omhoog te klimmen. En dat dus aan een dunne mast op 120 meter hoogte! Dat leverde mooie plaatjes op. De bouw van de mast is uitgevoerd door Ecofys Wind Turbine Testing Services (WTTS).