

De meest-  
gestelde vragen  
over...

## Windparken op de Noordzee

Windparken op de Noordzee dragen bij aan een duurzame energievoorziening van ons land. Dat is hard nodig om klimaatverandering tegen te gaan. Maar windparken kunnen ook een risico opleveren voor de natuur in zee. Stichting De Noordzee levert graag een bijdrage aan dit debat. Onderstaand het antwoord op veelgestelde vragen.

STICHTING DE NOORDZEE GEEFT ANTWOORD >>>



### Wat zijn de effecten van windparken op de natuur in de Noordzee?

Bijna iedere activiteit op zee heeft gevolgen voor de natuur in zee. Zo is het ook met windparken op zee. Een windpark op zee kan negatieve gevolgen hebben voor schuwe vogels die het gebied niet meer in willen, of werken als barrière voor trekvogels. Stichting De Noordzee maakt zich zorgen over geluidsoverlast die bij het heien van windturbinepalen ontstaat. Hier hebben vissen, zeehonden en bruinvissen last van. Sommige vogelsoorten gebruiken windparken als rustplaats en hebben er juist voordeel bij. Ook ontstaat binnen een windpark een gebied waar niet gevestigd mag worden en de bodem dus met rust wordt gelaten. Het is moeilijk vast te stellen of de effecten overwegend positief of negatief zijn, doordat er nog veel onbekend is.

### Waarom bouwen we niet zo snel mogelijk zo veel mogelijk windparken?

Effecten van meerdere windparken kunnen elkaar versterken. Wanneer er bijvoorbeeld op veel plaatsen in de Noordzee tegelijk geheid wordt, kunnen zoogdieren in een heel groot gebied verjaagd worden. Op dit moment zijn ecologische effecten van windparken op zee nog grotendeels onbekend. Vooral over opstapeling van effecten van meerdere windparken samen (zgn. cumulatieve effecten) is nog weinig bekend. Door goed onderzoek en monitoring in bestaande en nieuwe windparken worden effecten beter bekend. Bij de bouw van nieuwe windparken kan daar rekening mee gehouden worden. Wanneer de parken na elkaar gebouwd worden en niet allemaal tegelijk, kan verkregen kennis optimaal worden benut.

### Kan bij de aanleg van windparken rekening gehouden worden met de natuur in zee?

Bouwen op zee heeft altijd effect op de natuur. Maar er zijn wel mogelijkheden om deze effecten zo klein mogelijk te houden. Door het kiezen van een bouwmethode die weinig geluid veroorzaakt, kan verstoring vermindert worden. Ook bij de keuze van locaties voor windparken kan rekening gehouden worden met verstoring van vogels en andere zeedieren. Bouw windparken op plekken waar de natuur er het minste last van heeft. Dus niet in gebieden waar veel vogels en zeezoogdieren voorkomen. Ook vindt Stichting De Noordzee het belangrijk om (positieve en negatieve) effecten te onderzoeken in bestaande en toekomstige parken. De daarbij opgedane kennis kan worden toegepast bij nieuw te bouwen windparken.

### Is Stichting De Noordzee vóór of tegen windparken op zee?

Stichting De Noordzee is vóór windparken op zee. Het is een duurzaam alternatief voor vervuilende stroombronnen zoals kolencentrales. De Noordzee biedt ruimte en het waait er vaak en veel. Het is mogelijk om windparken zo te bouwen dat er weinig ecologische problemen ontstaan. Windparken op zee moeten niet ter vervanging van windparken op land ingezet worden. Beide zijn nodig in de strijd tegen klimaatverandering, evenals andere vormen van duurzame energie en energiebesparing. Stichting De Noordzee ziet graag een geleidelijke uitbreiding van windparken op zee. Hierbij moet rekening gehouden worden met de natuur in zee en is het belangrijk effecten te monitoren.



