



Wozep is een onmisbare schakel in de ontwikkeling van wind op zee

Bij besluitvorming over windenergie op zee is het een wettelijke verplichting om ecologische effecten mee te nemen.

Onderzoek

Het Windenergie op zee ecologisch programma (Wozep) is een meerjarig onderzoeksprogramma naar de effecten van windparken op de Noordzee op beschermde soorten en hun leefgebied.

Veldonderzoek

Wozep doet veldonderzoek naar de verspreiding en het gedrag van beschermde soorten zee- en trekvogels, vleermuizen en zeezoogdieren.

Modellen

We ontwikkelen modellen en berekenen toekomstige effecten van windparken op zee op beschermde soorten.

Inzichten

Het onderzoek van Wozep leidt tot nieuwe inzichten in de impact van windenergie op zee én de mogelijkheden om die impact te beperken.

Effectieve maatregelen

We leren steeds meer over de ecologische effecten van windparken. Daarmee wordt duidelijk waar mitigerende maatregelen zich op moeten richten. Bijvoorbeeld op het vermijden van vogelaanvaringen of het beperken van onderwatergeluid.

Betere inschattingen

Met modellen onderzoeken we de effecten van windparken die nog gebouwd moeten worden. Hoe meer kennis en data we aan die modellen toevoegen, hoe beter de inschattingen over toekomstige effecten.

Besluitvorming

Beleidsmakers gebruiken de kennis over verwachte effecten op beschermde soorten voor besluitvorming over windenergie op zee.

Kavelbesluiten

De onderzoeksresultaten worden meegenomen in milieueffectrapportages voor windparken. Ze kunnen bijvoorbeeld leiden tot locatie-specifieke voorschriften in kavelbesluiten om zo negatieve ecologische effecten zoveel mogelijk te beperken.

Langetermijnbeleid

Inzichten in de (verwachte) cumulatieve effecten van bestaande en toekomstige windparken op zee worden gebruikt voor ruimtelijke ordening op zee. Er wordt bijvoorbeeld meegewogen waar in de Noordzee de kwetsbaarheid van beschermde soorten het grootst is.

