

Win-Wind

Mogelijkheden voor visserij met vaste vistuigen in windparken

Hoe zouden windparken op zee er in 2030 kunnen uitzien? Dit is een vraag die verschillende, met de Noordzee verbonden, actoren zich stellen. Windparken zouden kunnen zijn ingericht als oesterbank of er zou zeewierteelt kunnen plaatsvinden. Een aantal parken zou ook geschikt kunnen zijn voor visserij met manden, korven of andere vaste vistuigen, gericht op krabben en kreeften. Het project Win-Wind richt zich op het laatste beeld: een combinatie van windparken met duurzame visserij.

Wat is er aan de hand?

De Noordzee wordt steeds voller met windparken. Het gevolg is dat gebieden aan de visserij worden onttrokken. Vissers zoeken naar alternatieve mogelijkheden waaronder medegebruik van windparken.

Commerciële visserij in windparken is niet eenvoudig. Zo dienen energiebeheerders de veiligheid in windparken te waarborgen. Daarnaast moet er ook veel geregeld worden. Wie en welke vaartuigen mogen er vissen, wanneer wel en wanneer niet, welke vergunningen zijn nodig, welke voorwaarden gelden en door wie worden die vergunningen afgegeven? Tot slot speelt ook de vraag of deze vorm van visserij winstgevend kan zijn. Hoe zit het met vangsten, afzetmogelijkheden en bijkomende kosten?



Foto: Eelco Leemans

Project:

Win-Wind: 'making offshore wind farms winning for society'

Subthema:

Ecologie

Projectpartners:

Cramer Noordwijk B.V., Noordzee Charters, W. van der Zwan en Zonen B.V., Stichting Wageningen Research

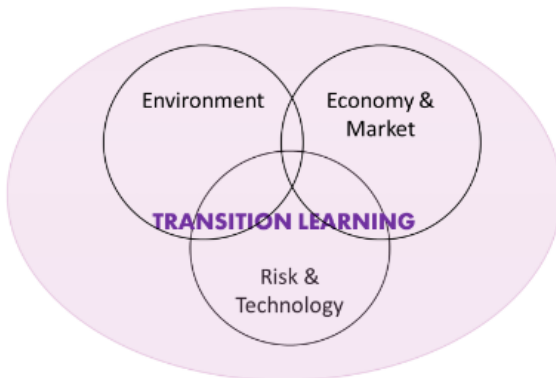
Projectleider:

Marcel Rozemeijer, Wageningen Marine Research

e-mail: marcel.rozemeijer@wur.nl

tel.: +31 6 20 85 46 13

Project management



Wat doet het project daaraan?

In het project werken visserijondernemers met onderzoeksinstituten, ministeries (LNV en I&W), uitvoerende rijksdiensten (RWS en RVO) en windparkoperator ENECO samen aan antwoorden op de belangrijkste vragen om duurzame visserij in windparken mogelijk te maken. Deze vragen hebben betrekking op de ecologie van krabben en kreeften in de Noordzee, de risico's en technologische voorwaarden, markt- en economische mogelijkheden, de interactie tussen de verschillende actoren en het lerend vermogen om de beoogde transitie te realiseren.

Wat levert het project op?

Het project beoogt bij te dragen aan de opschaling van commerciële visserij in windparken, waarmee een transitie wordt bewerkstelligd voor de ontplooiing van meerdere activiteiten (multi-use) in windparken op zee.

Financiers

Het project wordt mede gefinancierd door TKI Wind op Zee en eigen bijdrages. Het programma van het TKI Wind op Zee richt zich op samenwerking in onderzoek, ontwikkeling en demonstratie. Het doel is om offshore windenergie een grote bijdrage te laten leveren aan de energietransitie door kostenreductie en optimalisatie, integratie in het energiesysteem en ruimtelijke inpassing en ecologie.

Ecologie

- Hoeveel krabben en kreeften kunnen worden onttrokken? Kan de habitat worden verbeterd?
- Hoeveel krabben en kreeften komen in windparken voor? Welke populatiedynamica is er?
- Welke invloed heeft visserij op krabben en kreeften in windparken op het milieu?

Risico en technologie

- Welke eisen worden gesteld aan schepen, de visserij, certificaten, opleiding, protocollen, etc.?
- Wat zijn de ervaringen in het buitenland, met name in het Verenigd Koninkrijk en Denemarken?
- Welke afspraken moeten worden gemaakt met de windparkoperators en overheden?
- Met welke investeringen en aanvullende kosten gaat dit gepaard?

Markt en economie

- Hoe ziet de huidige markt- en handelssituatie van krabben en kreeften in Nederland eruit?
- Welke toekomstige marktperspectieven zijn er voor krabben- en kreeftenafzet, afkomstig uit windparken?
- Welke consumentenvoorkeuren zijn er in Nederland voor krabben en kreeften?
- Is een duurzame en rendabele krabben- en kreeftenvisserij mogelijk voor alle partijen?

Transitie

- Welke verschillende actoren spelen een rol en welke belangen hebben zij?
- Hoe kunnen deze stakeholders een bijdrage leveren aan het medegebruik van windparken op zee?
- Op welke wijze kunnen de verschillende partijen worden gestimuleerd een bijdrage te leveren aan de uiteindelijke transitie?

Partners Win-Wind



Cramer
Noordwijk
Beheer B.V.

