

Windfarm initiated Nature development with Native Oyster Reefs

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Op wereldschaal is nog zeer weinig ervaring opgedaan met ontwikkeling van oesterriffen in windparken. Dit project (WINOR) vergroot de kennisontwikkeling rond het grootste platte oesterrijf project in een windpark: het WINOR-project van De Rijke Noordzee (5 ha), en is gericht op het benutten van kansen en het vinden van oplossingen voor bottlenecks voor rifontwikkeling.

Doelstelling

Doelen van het WINOR-project zijn drieledig (1) Ontwikkeling onderzoekstechnieken, testrif, onderzoek rifcondities en ontwikkeling van een oesterrijf in een windpark (2) het toepassen van innovatieve monitoring en aanvullend onderzoek naar bottlenecks en kansen voor grootschalige platte oesterrijf ontwikkeling in windparken, (3) kennisvalorisatie door het vertalen van onderzoeksresultaten naar ontwerpcriteria en technieken voor aanleg en opschaling van projecten op andere locaties via een Toolbox voor natuurinclusief bouwen voor offshore windparken.

Korte omschrijving

Mechanistische kennis over kansen en bottlenecks voor rifherstel is essentieel voor het verbeteren van de effectiviteit van toekomstige natuurinclusieve ontwerpen en aanlegprocedures, in andere windparken of elders op de Noordzee.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TKITOE_WOZ_2011_Natuur&Milieu_WINOR

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 764.341,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Natuur en Milieu

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.