***Offshore windenergie vervult een onmisbare functie voor een duurzame toekomst. De verwachting is dat grootschalige offshore wind vóór 2030 een concurrerende energiebron zal zijn. De Nederlandse industrie kan een essentiële bijdrage leveren door slim onderhoud van windturbineparken op zee.***

***Samen naar een duurzame toekomst***

World Class Maintenance werkt samen met het Centre of Expertise Water & Energy in het opzetten van FieldLab Zephyros. Dit initiatief verenigt de Nederlandse offshore windsector (industrie, onderwijs en kennisinstituten) in het bereiken van betere prestaties van offshore windenergie. Het doel van Fieldlab Zephyros is het ontwikkelen, testen en demonstreren van innovaties en het ontwikkelen van kennis en vaardigheden. Het ultieme doel: geen onnodige stilstand en geen noodzaak tot on-site maintenance van het offshore windenergie systeem. Door hier samen aan te werken, versnelt de ontwikkeling van grootschalige offshore windenergie, zodat het ecologisch en economisch gezien een concurrerende en duurzame energiebron wordt.

***De innovatiegebieden van Fieldlab Zephyros:***

* Veiligheid
* Conditiemonitoring & Diagnose
* Remote maintenance (robotica)
* Control Tower functionaliteit (performance & trend analyse ondersteuning)
* O&M logistiek
* Mensarme ontwerpen

***Waarom meedoen aan Fieldlab Zephyros?***

* Samenwerking: het resultaat van een groep is groter dan de som der delen
* Bijdragen aan een belangrijke maatschappelijke en sociale ontwikkeling
* Resultaten bereiken die de concurrentiepositie van je bedrijf versterken (smart maintenance versnelt innovaties richting waardevolle toepassingen en new business)
* Profiteren van gedeelde cross-sectorale onderhoudskennis en van een innovatief netwerk
* Ontwikkelen van technische en bedrijfskundige aspecten en vaardigheden
* Kosten mogelijk deels gedekt uit subsidie
* Realiseren van een duurzame innovatie infrastructuur op basis van echte behoeften

Voor meer informatie: Mr. F.C.Th. (Ferry) Visser MSc, Project Manager Fieldlab Zephyros via [fv@worldclassmaintenance.com](mailto:fv@worldclassmaintenance.com) of +31-6-19 28 82 56.

