

Bijlage: Kalender workshops in het kader van IBN Offshore Energie

Workshop 1 – save the date

Offshore gebruik van drones voor inspectie doeleinden

Datum: 6 September 2017

Locatie: Oostende (tbc)

Deze workshop van een halve dag heeft tot doel om samen met de bestaande leden van de IBN OE en een beperkt aantal voorgeselecteerde leden van de IBN Drones (2-tal bedrijven met relevante expertise op het domein drones & inspecties + de organisatie van IBN Drones) de functionele contouren vast te leggen voor het gebruik van dronesystemen in een offshore park omgeving. De requirements vanuit de operatoren en de specifieke uitdagingen en noden vanuit de offshore wind sector zullen aan bod komen. Deze workshop moet de aanzet zijn tot het opstellen van een eisenbundel van dronpecificaties voor droneontwikkelaars, droneoperatoren en inspectiebedrijven opdat deze een toegevoegde waarde zouden kunnen leveren voor de offshore wind sector. Ontwikkelingstrajecten inzake lagere inspectiekosten, verhoogde veiligheid voor operatoren, visueel kwalitatievere of repeteerbare inspecties etc zullen in deze workshop aan bod komen. De outcome van de workshop moet aanleiding geven tot het opzetten van een wedstrijd 'in the field' en/of een innovatietraject.

Workshop 2 + algemene vergadering IBN OE voor leden – save the date

Actieve en passieve anode & kathode protectie systemen

Datum: 20 Oktober 2017

Locatie: Blue point Diamant Brussel

Start uur : 11h

Er bestaat de noodzaak om offshore structuren lichter te maken dan wat vandaag toepasselijk is offshore olie en aardgas structuren. Men kan in onze sector zich niet dezelfde corrosie-reserves permitteren als in de olie & gas sector, en dus is het nodig enerzijds het materiaalgebruik te beperken door een nauwkeurig design, anderzijds door het gebruikte materiaal maximaal te beschermen tegen degradatie door corrosie. Diverse systemen zoals anodische en kathodische bescherming worden momenteel voorzien in de lay-out van de structuren maar de installatie en het onderhoud van dergelijke systemen zijn moeilijk. De zoektocht richting nieuwe installatie- en inspectie methodes komen aan bod met het oog op een betrouwbare bescherming van de staalstructuren, en verkorten van de installatietijden. Een belangrijk element hierbij is de efficiënte aankoppeling van deze systemen in het logistieke proces van de samenbouw en installatie van de structuren.

Na de workshop van 11:00 tot 12:30 volgt een algemene vergadering van de leden actief in het IBN Offshore Energie (= Stuurgroep, valorisatiegroep) waarin enkele sprekers uit deze bedrijvengroep aan bod kunnen komen rond een viertal thema's. De namiddagzitting wordt afgesloten met een netwerking moment van 15:00 tot 16:00 .

Andere Workshops (tbc op de meeting van 20 Oktober)

Workshop 3: Storage (offshore energie met opslag voor netondersteuning – 22/11/17 in NM)

Workshop 4: Evolutie naar 66 kV (grotere turbines, tentatieve Januari 2018)

Workshop 5: Wave Energy (Meet and greet met NEMOS, Raak betrokken in de waardeketen van golfenergie; tentatieve Maart 2018)

Workshop 6: Potential of Wet mate connectors (tentatieve Februari/April 2018)

Aarzel niet om ons te contacteren met voorstellen en/of ideeën inzake de huidige en toekomstige workshops in de IBN offshore energie werking.