

Ørsted



Marktleider in de levering van betaalbare en duurzame offshore windenergie

De visie van Ørsted is een wereld die volledig draait op hernieuwbare. Ørsted ontwikkelt, bouwt en beheert offshore en onshore windparken, zonneparken, energieopslagfaciliteiten, installaties voor hernieuwbare waterstof en groene brandstoffen, en bio-energiecentrales.

Ørsted wordt op de CDP Climate Change A List erkend als een wereldwijde leider op het gebied van klimaatactie en was het eerste energiebedrijf ter wereld waarvan de wetenschappelijk onderbouwde netto-nul-emissiedoelstelling werd gevalideerd door het Science Based Targets initiative (SBTi). Het hoofdkantoor is gevestigd in Denemarken en Ørsted stelt ongeveer 8.900 personen tewerk.

2024 is ons grootste jaar ooit. We zijn erg gedreven om een leidende rol te spelen in wat een recordjaar voor de sector zal worden. Op 3 continenten bouwen we 6 offshore windparken met een totale capaciteit van 6,7 GW. Het gaat onder meer om het grootste windpark ter wereld, de grootste windparken van Duitsland en Taiwan en het eerste windpark van New York.

Offshore windenergie in en voor België



België heeft zich ontpopt als koploper op het vlak van offshore windenergie in Europa. Het engagement van de federale regering voor hernieuwbare energie, in het bijzonder offshore windenergie, onderstreept haar inspanningen voor een duurzame en koolstofarme toekomst.

De verdere uitrol van offshore windenergie in België tegen de laagst mogelijke kostprijs voor de samenleving zal aanzienlijk bijdragen tot het decarboniseren van de elektriciteitsmix, maar ook tot de ontwikkeling van een industrieel ecosysteem met interessante exportopportunities.

Meer energieonafhankelijkheid, zware industrie koolstofarm maken en de economie versterken

Offshore windenergie levert een drievoudig dividend op voor de hele samenleving:

Energieonafhankelijkheid

Investeren in offshore windenergie draagt bij tot de diversificatie van de energiebevoorrading van België, wat de energiezekerheid vergroot en de kwetsbaarheid voor verstoringen in externe energiebevoorrading vermindert;

Klimaat

Grote volumes offshore windenergie zullen de zware industrie in staat stellen om te elektrificeren en decarboniseren, wat essentieel is om een exodus van de zware industrie te voorkomen en om clean tech jobs en knowhow in België te houden; offshore windenergie betekent ook een aanzienlijke vermindering van de uitstoot van broeikasgassen;

Economie

De offshore windindustrie genereert economische groei en bijkomende jobs, het aantrekken van investeringen in onderzoek en ontwikkeling en groeiende exportcijfers voor de maritieme industrie, wat goed is voor de Belgische handelsbalans.

De uitbouw van het elektriciteitsnet versnellen



Voor de volgende golf van 3,5 GW offshore windenergie in de Prinses Elisabethzone (PEZ) is de verdere versterking van het net een topprioriteit. Een tijdige en gegarandeerde toegang tot het net is essentieel als België zijn klimaat- en energiedoelstellingen tegen 2030 wil halen.

De verdere uitbouw van elektriciteitsnetten offshore maar vooral onshore zijn essentieel om het hernieuwbare energiepotentieel van de Noordzee ten volle te benutten. Een beter gecoördineerde planning tussen de federale en regionale overheden, strakkere deadlines en het inroepen van het principe van overstijgend algemeen belang zijn noodzakelijk om de bottlenecks in het elektriciteitsnet op te lossen.

Stabiele en eerlijke kosten voor consumenten



Zoals aanbevolen door de federale regulator en geïmplementeerd door de federale regering, is een gegarandeerde prijs (strike price) in een tweerichting-contract "2-sided contract-for-difference (CfD)" de beste garantie voor de laagst mogelijke kosten van offshore windenergie voor burgers en bedrijven.

Het verlaagt ook het risico dat het offshore windpotentieel in de Noordzee niet tijdig wordt gerealiseerd. Voortdurende inspanningen door technologische vooruitgang en schaalvoordelen zorgen ervoor dat de kosten onder controle worden gehouden.

Gezien de specifieke locatienmerken in de PEZ is Ørsted zich ervan bewust dat het belangrijk is om zorg te dragen voor de bescherming van de biodiversiteit en de impact op ecosystemen te monitoren. Ørsted heeft de ambitie om in haar offshore windparken een netto positieve impact te hebben op de biodiversiteit.

Een stabiel regelgevend kader en beleidsverbintenissen op lange termijn zijn essentieel om investeerders zekerheid te bieden en Belgische consumenten te voorzien van betaalbaar en hernieuwbaar stroom.

Ørsted vraagt in het bijzonder:

1. Prinses Elisabeth Zone (PEZ)

Verleng de offshore bouwperiode van 4 naar 5 jaar

Verleng de offshore bouwperiode van 4 naar 5 jaar in overeenstemming met de buurlanden: gezien de huidige krapte in de toeleveringsketen zal het verlengen van de toegestane bouwtermijn belangrijke 'bottle neck' kosten verminderen en resulteren in een lagere strike price en dus lagere kosten voor de samenleving.

Lanceer de eerste aanbesteding (700 MW) zo snel mogelijk, maar pas zodra er duidelijkheid is over het toekennen van de milieuvergunning van Ventilus.

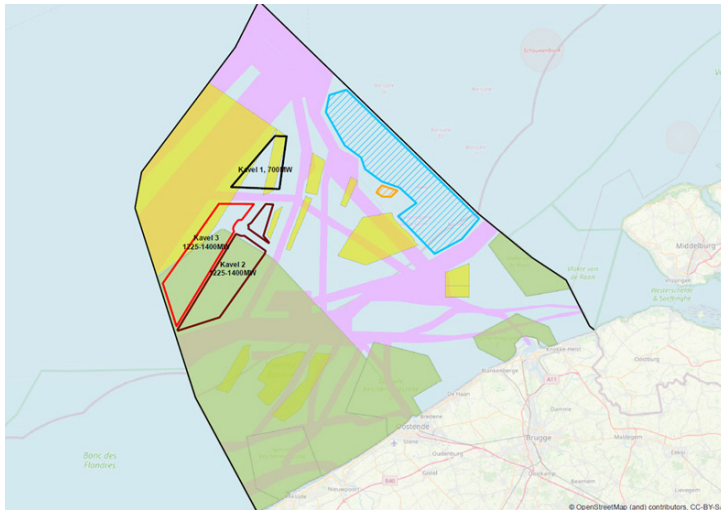
Voor de volgende aanbestedingen (2*1.400 MW):

- Volg de EU-richtlijnen voor staatssteun en voorzie 30% aan kwalitatieve criteria in het aanbestedingsontwerp in plaats van 10%, zoals momenteel voorzien.
- Waardeer de vermindering in CO₂-uitstoot van industriële afnemers: De Belgische energie-intensieve industrie heeft een grote behoefte aan groene elektronen. Stimuleer het gebruik van stroomafnameovereenkomsten (PPA's) of waardeer investeringen in elektrificatie door industriële afnemers (bijv. investeringen in vlamboogovens, e-boilers, industriële warmtepompen, enz.).

2. Elektriciteitsnet

Tijdige en gegarandeerde toegang tot het net is de grootste zorg

Illustratie van de Prinses Elisabeth Zone (PEZ)



Ventilus en Boucle-du-Hainaut

Versnel de vergunningsprocedures van Ventilus en Boucle du Hainaut en begin zo snel mogelijk met de bouw. De realisatie van de versterking van het elektriciteitsnet op land is immers essentieel voor de tijdige aansluiting en de gegarandeerde transmissie van de offshore windenergieproductie; zonder de windenergie uit de PEZ zullen de EU 2030-doelstellingen voor hernieuwbare energie niet worden gehaald.

Gegarandeerde aansluiting

Elia streeft naar een flexibele aansluiting voor de eerste aanbesteding, tot het ogenblik dat Boucle-du-Hainaut klaar is. Dit betekent dat het op sommige momenten niet mogelijk zal zijn om stroom in het netwerk te injecteren, zonder garanties van Elia over de mogelijke frequentie en duurtijd van deze beperking. Dit vormt een onevenwichtig groot risico voor de business case van het eerste windpark. Om investeringsbeslissingen mogelijk te maken, dient de ontwikkelaar van het windpark de nodige garanties te krijgen dat - in geval de aansluiting niet beschikbaar is – het inkomensverlies volledig wordt gecompenseerd.

Offshore net

Het is belangrijk om de regionale samenwerking in de Noordzee te versterken met hybride offshore verbindingen, terwijl de impact voor bestaande windparken tot een minimum wordt beperkt. In het gezamenlijke White Paper van Orsted en Elia leggen we uit hoe dat kan.

De energietransitie versnellen met netto positief rendement voor consument en maatschappij

Inzetten op offshore windenergie biedt een unieke kans om de Belgische energietransitie te versnellen en de klimaat- en bevoorradingszekerheidsdoelstellingen te halen. Het is bovendien een innovatieve en snelgroeiende maritieme industrie met een hoge socio-economische meerwaarde voor de volledige Belgische samenleving.

Door haar windenergie op zee en haar offshore expertise ten volle te benutten, kan België een voortrekkersrol blijven spelen in de ontwikkeling van offshore windenergie, op voorwaarde dat het beleid en regelgevend kader voor offshore windenergie de nodige rechtszekerheid blijft bieden aan investeerders en ontwikkelaars.

Ørsted, wereldwijd de nummer één in offshore windenergie, staat klaar om een betrouwbare private partner te zijn voor overheid en industrie en bij te dragen tot de energie- en klimaattransitie in België.



Making Hybrids Happen

Scan de QR code en lees het gezamenlijke White Paper van Ørsted en Elia Group



Voor meer informatie of vragen, neem
gerust contact op met Pierre Martens via
pmart@orsted.com



Ørsted Belgium Ventures BV
Wetenschapsstraat 14
1040 Brussel
België

www.ørsted.be