

Pressemeddelels

RWE sikrer aftaler på alle hovedkomponenter til Thor Havvindmøllepark på 1.000 megawatt

- **Aftaler er underskrevet for turbiner, fundamenter, eksport og inter-array kabler samt for transformerstationen på land og på havet**
- **Lokale danske virksomheder er involveret**
- **Thor kommer til at levere grøn strøm til mere end én million danske husstande**

København, den 25. april 2023

Der bliver i øjeblikket gjort fremskridt på Danmarks hidtil største havvindmøllepark, Thor. RWE har valgt foretrukne leverandører til alle hovedkomponenter til vindmølleparken. Med en planlagt kapacitet på mere end 1.000 megawatt vil Thor blive opført i den danske Nordsø, cirka 22 kilometer fra Thorsminde på den jyske vestkyst. Når Thor er i fuld drift, hvilket er planlagt senest ved udgangen af 2027, vil den være i stand til at producere nok grøn elektricitet til at forsyne, hvad der svarer til mere end én million danske husstande.

Sven Utermöhlen, CEO for RWE Offshore Wind: "Med Thor vil vi yde et massivt bidrag til Danmarks ambitiøse klimamål. For at gennemføre dette havvindmølleprojekt trækker vi på mere end 20 års erfaring inden for havvind og på erfarne leverandører. Med udgangspunkt i en omfattende indkøbsproces har vi valgt foretrukne leverandører og booket den nødvendige produktionsslots til alle hovedkomponenter. Det er et vigtigt skridt mod realiseringen af dette store projekt - især med tanke på den nuværende markedssituation."

Vindmøller og fundamenter

36 monopæl-fundamenter vil blive fremstillet af EEW SPC og yderligere 36 monopæl-fundamenter og sækundere strukturer vil blive leveret af af Dajin Offshore. Fundamenterne, som er op til 100 meter i længde, vil veje cirka 1.500 ton. Det dansk-britiske ingeniørselskab, Wood Thilsted, designer fundamenterne. Jan De Nul Group leverer fartøjet til installationsarbejdet for fundamenterne, som efter planen bliver udført i 2025.

Siemens Gamesa er blevet valgt til at levere 72 havvindmølleturbiner (SG 14-236 DD). 36 turbiner bliver udstyret med ståltårne, der har et lavere kulstofaftryk. Turbinetårnene er lavet af grønt stål, der udleder mindst 63 procent mindre CO2 sammenlignet med konventionelt stål. Ved at være den første udvikler i verden, der tager disse tårne i brug på pilotbasis, tager RWE et mærkbart skridt mod at producere endnu mere bæredygtig vindkraft.

Fred.Olsen Windcarrier vil levere fartøjet til turbineinstallationen. Installationsarbejdet vil planmæssigt blive udført fra Esbjerg Havn med start i 2026. Både RWE og Siemens Gamesa planlægger at bruge kvalificeret lokal arbejdskraft under både konstruktionen og idriftsættelsen af projektet, både i havnen og på havet.

Transmissionssystem

Et joint venture mellem Hellenic Cables og Jan De Nul Group blev for nylig valgt til at levere hele kabelpakken. De to virksomheder skal fremstille og installere 60 kilometer eksportkabler på den 30 kilometer lange kabelrute fra havvindmølleparken til kysten og cirka 200 kilometer inter-array kabler. Installation og idriftsættelse af kabelsystemet på havet forventes at finde sted i 2025.

Derudover vil joint venturet fremstille og installere kablerne fra landføringen til transformerstationen på land, som Siemens Energy vil opføre i Lemvig Kommune. Siemens Energy vil udføre anlægs- og byggearbejdet sammen med MT Højgaard Danmark, en af Danmarks førende virksomheder inden for storskala bygge- og infrastrukturprojekter. Det forventes, at byggeaktiviteterne til højspændingsstationen på land kan påbegyndes i løbet af de kommende uger.

HSM Offshore Energy er valgt til at stå for ingeniørarbejde, indkøb, konstruktion, installation og idriftsættelse af højspændingsstationen på havet og dens kappefundament. Installationen af kappefundamentet og transformerstationens toside forventes at finde sted i 2025 - efterfulgt af idriftsættelse og afprøvning af transformerstationen på havet i 2026.

RWE i Danmark

RWE er en førende global spiller inden for vedvarende energi. Globalt investerer RWE mere end 50 milliarder euro brutto mod 2030 med det formål at vækste sin grønne kerneforretning. Som en del af dette er Thor-projektet med til at understøtte virksomhedens mål om at øge sin globale havvindkapacitet fra 3 til 8 gigawatt inden årtiets udgang. Siden 2010 har RWE allerede færdiggjort og drevet den danske havvindmøllepark Rødsand 2, som ligger syd for Lolland. RWE har kontorer i København og Thorsminde og en drifts- og vedligeholdelsesbase i Rødby. RWE beskæftiger omkring 75 mennesker i Danmark.

For mere information om Thor projektet, besøg venligst: thor.rwe.com

For yderligere information:

Sarah Knauber
Talsperson
RWE Renewables
T +49 201 5179 5404
E sarah.knauber@rwe.com

Billeder til mediebrug er tilgængelige gennem [RWE Media Centre](#).

RWE

RWE viser vejen til en verden med grøn energi. Med en omfattende investerings- og vækststrategi vil virksomheden udvide sin kraftfulde, grønne produktionskapacitet til 50 gigawatt internationalt inden 2030. RWE investerer mere end 50 mia. euro brutto til dette formål i dette årti. Porteføljen er baseret på offshore- og onshore-vindkraft, solenergi, brint, batterier, biomasse og gas. RWE Supply & Trading leverer skræddersyede energiløsninger til store kunder. RWE har lokationer på de attraktive markeder i Europa, Nordamerika og Asien-Stillehavsregionen. Virksomheden er i færd med at udfase atomkraft og kul på en ansvarlig måde. Der er fastlagt statsligt påbudte udfasningsplaner for begge disse energikilder. RWE beskæftiger ca. 19 000 medarbejdere på verdensplan og har et klart mål: at nå til netto-nulpunktet inden 2040. På vejen dertil har virksomheden sat sig ambitiøse mål for alle aktiviteter, der forårsager drivhusgasemissioner. Initiativet Science Based Targets har bekræftet, at disse emissionsreduktionsmål er i overensstemmelse med Parisaftalen. Meget i overensstemmelse med virksomhedens formål: Vores energi til et bæredygtigt liv.

Fremadrettede udsagn

Denne pressemeddelelse indeholder fremadrettede udsagn. Disse udsagn afspejler ledelsens nuværende synspunkter, forventninger og antagelser og er baseret på oplysninger, som ledelsen i øjeblikket har adgang til. Fremadrettede udsagn er ikke en garanti for fremtidige resultater og udviklinger og er underlagt kendte og ukendte risici og usikkerheder. De faktiske fremtidige resultater og udviklinger kan afvige væsentligt fra de forventninger og antagelser, der er udtrykt i dette dokument, på grund af forskellige faktorer. Disse faktorer omfatter primært ændringer i det generelle økonomiske og konkurrencemæssige miljø. Endvidere påvirker udviklingen på de finansielle markeder og ændringer i valutakurser samt ændringer i national og international lovgivning, navnlig med hensyn til skattemæssig regulering, og andre faktorer selskabets fremtidige resultater og udvikling. Hverken selskabet eller nogen af dets tilknyttede selskaber forpligter sig til at opdatere udsagnene i denne pressemeddelelse.

Den tyske generelle forordning om databeskyttelse (GDPR)

De personoplysninger, der behandles i forbindelse med pressemeddelelserne, vil blive behandlet i overensstemmelse med de lovbestemte databeskyttelseskrav. Hvis du ikke er interesseret i fortsat at modtage pressemeddelelsen, bedes du informere os på datenschutz-kommunikation@rwe.com. Dine data vil så blive slettet, og du vil ikke modtage yderligere pressemeddelelser fra os i denne forbindelse. Hvis du har spørgsmål om vores databeskyttelsespolitik eller udøvelsen af dine rettigheder i henhold til GDPR, bedes du kontakte datenschutz@rwe.com.