

Pressemeddelelse

Thor: RWE vælger foretrukne leverandører til Danmarks største havvindmøllepark

- **Siemens Energy bliver hovedleverandør til transformerstationen på land og HSM Offshore Energy til transformerstationen på havet**
- **Aftaler omkring det indledende arbejde er nu indgået med begge leverandører**
- **Thor skal levere grøn strøm til mere end en million danske husstande**

København, 14. oktober 2022

Pia Lanken, CEO RWE Renewables Denmark: “Med valget af foretrukne leverandører til de vigtige dele af transmissionssystemet har vi nået den næste milepæl i udviklingen af Thor-havvindmølleparken, som vil bidrage massivt til Danmarks ambitiøse klimamål. Med henblik på at implementerer dette havvindmølleprojekt gør vi brug af vores 20 års erfaring inden for havvind, og i tæt samarbejde med erfarne internationale og lokale leverandører. RWE vil i stor udstrækning bygge og drive Thor projektet i samarbejde med danske virksomheder både som hoved leverandører og indirekte som underleverandører.”

RWE gør yderligere fremskridt i processen med udbygningen af Thor havvindmøllepark ved at udvælge to foretrukne leverandører til vigtige dele af det elektriske transmissionssystem og har nu indgået aftale om at igangsætte det indledende arbejde. Siemens Energy bliver den foretrukne leverandør hvad angår design, levering af hovedkomponenter og opbygning af højspændingsstationen på land. Arbejdet vil blive ledet af virksomhedens Offshore Center of Competence i Ballerup. HSM Offshore Energy er ligeledes valgt som foretrukken leverandør til design, konstruktion, installation og idriftsættelse af offshore-transformatorstationen og dens fundament.

RWE bygger Thor-havvindmølleparken ud for den danske vestkyst – cirka 22 kilometer fra Thorsminde. Med en planlagt kapacitet på 1.000 megawatt (MW) bliver Thor Danmarks hidtil største havvindmøllepark. RWE vil bygge to nye transformerstationer for at forbinde vindmølleparken med det danske net – én på havet og én på land. Transformatorstationen på havet er vindmølleparkens ”hjerte”: her opsamles elektriciteten produceret af de enkelte vindmøller og omdannes til transmissionsspænding. Den grønne strøm vil blive transporteret til den nybyggede landbaserede transformerstation i Volder Mark, som ligger tæt på kysten og den tilstødende nettilslutning til den danske netoperatør Energinet, gennem eksportkabler. En aftale om nettilslutning for Thor blev allerede underskrevet mellem RWE og Energinet i foråret 2022.

RWE

RWE har købt grunden i Lemvig kommune, hvor den landbaserede transformerstation skal ligge, og har udført undersøgelser omkring jordforhold og arkæologi. Siemens Energy vil påbegynde designarbejde, efterfulgt af indkøb af hovedudstyr og forberede ansøgninger om byggetilladelse. Det forventes, at anlægsarbejdet kan sættes i gang på stedet i foråret 2023. Siemens Energy planlægger at udføre anlægsarbejdet sammen med MT Højgaard Danmark, en af Danmarks førende virksomheder inden for store bygge- og infrastrukturprojekter.

Den globale virksomhed HSM Offshore Energy har sammen med sin ingeniørunderleverandør Iv-Offshore & Energy allerede leveret adskillige offshore-transformerstationer til Energinet i den danske del af Nordsøen. Ud fra deres erfaring og tekniske knowhow har de skabt et yderst effektivt design til RWEs Thor-transformerstation og dens fundament. Dette reducerer såvel mængder af stål og brugen af energi under fremstillingen – den nødvendige stål bliver produceret i Europa. Installationen af jacketfundamentet på en vanddybde på ca. 27 meter og selve installationen af transformerstationen forventes at finde sted i 2025 – efterfulgt af idriftsættelse og test af offshore-transformerstationen i 2026.

Thor havvindmøllepark vil øge Danmarks andel af elektricitet produceret fra vedvarende energikilder og bidrage til at reducere Danmarks CO₂-udledning i overensstemmelse med Klimaloven og EU's Green Deal. Når RWE' Thor havvindmøllepark er fuldt operationel, hvilket efter planen finder sted senest i 2027, vil den være i stand til at producere nok grøn strøm til at forsyne det, der svarer til forbruget i mere end én million danske husstande.

Med henblik på at drive og vedligeholde vindmølleparken vil RWE etablere en servicebase på Thorsminde havn. RWE har til hensigt at bidrage til den lokale økonomi og lokalsamfundet ved at skabe op til 60 arbejdspladser på lang sigt. Dette omfatter teknikere, ingeniører, søfartspersonale samt besætning til servicefartøjerne. Det forventes, at den nye servicestation vil være fuldt operationel fra 2026 og frem. RWE planlægger at drive Thor havvindmøllepark i mindst 30 år fra Thorsminde havn.

RWE er en førende global aktør inden for vedvarende energi og nummer 2 på verdensplan inden for havvind. Thor-projektet vil bidrage til at understøtte virksomhedens mål om at vækste sin globale havvindkapacitet fra 3 gigawatt i dag til 8 gigawatt i 2030. RWE er allerede involveret med en ejerandel på 20 % i den danske Rødsand 2 havvindmøllepark, som ligger syd for Lolland, cirka 10 kilometer sydøst for Rødbyhavn. Vindmølleparken har en kapacitet på 207 MW og har været i drift siden 2010.

Henvedelser bedes rette til

Sarah Knauber
Pressetalsmand
RWE Renewables GmbH
M +49 162 25 444 89
E sarah.knauber@rwe.com

RWE

HSM Offshore Energy

I næsten 60 år har HSM Offshore Energy gennemført langt over 150 projekter såsom integrerede platforme, moduler og jackets til offshore upstream-energisektoren. HSM leverer integrerede løsninger inden for: Engineering, indkøb, konstruktion, installation og idriftsættelse af højspændingstransformatorstationer, brintplatforme, multidisciplinære olie- og gasproduktions-/behandlingsmoduler og jackerfundamenter i stål. Vi søger at arbejde tæt sammen med højt kvalificerede partnere for at servicere industrien og booste energiomstillingen for de næste generationers skyld. Ved at kombinere alle vores medarbejderes kompetencer er vi hver eneste dag i stand til at tilbyde teknisk ekspertise i verdensklasse til vores kunder. Siden 2004 har virksomheden været en del af Andus Group, en virksomhed med et stærkt finansielt grundlag og strukturelle fremstillingsfaciliteter og ressourcer i Holland.

Siemens Energy

Siemens Energy er en af verdens førende energiteknologivirksomheder. Virksomheden arbejder tæt sammen med sine kunder og partnere om fremtidens energisystemer og understøtter dermed overgangen til en mere bæredygtig verden. Siemens Energy dækker næsten hele energiværdikæden men sin portefølje af produkter, løsninger og tjenesteydelser – lige fra elproduktion og transmission til lagring. Porteføljen omfatter konventionel og vedvarende energiteknologi, såsom gas- og damptrubiner, hybridkraftværker drevet med brint og elektriske generatorer og transformere. Mere end 50 procent af porteføljen er allerede blevet dekarboniseret. En majoritetsandel i det børsnoterede selskab Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) gør Siemens Energy til en global spiller på markedet inden for vedvarende energi. En sjettedel af den elektricitet, der produceres på verdensplan, estimeres at være baseret på teknologier fra Siemens Energy. Siemens Energy beskæftiger på verdensplan omkring 91.000 mennesker i mere end 90 lande og genererede i i regnskabsåret 2022 en omsætning på 28,5 mia. euro.

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 i 2030. Til dette formål investerer RWE i dette årti €50 milliarder. Porteføljen er baseret på offshore og onshore vind, sol, 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-Stillehavsområdet. Virksomheden er ansvarlig for udfasning af atomenergi og kul. Køreplaner for udfasning er blevet defineret for begge disse energikilder med et mandat fra regering. RWE beskæftiger omkring 19.000 mennesker på verdensplan og har et klart mål at nå netto nul-emissioner i 2040. På vej dertil har virksomheden sat sig ambitiøse mål for alle aktiviteter, der forårsager udledning af drivhusgasser. Science Based Targets-initiativet har bekræftet, at disse emissionsreduktionsmål er i overensstemmelse med Parisaftalen. Meget i ånden af virksomhedens formål: Our energy for a sustainable life.

Fremadrettede erklæringer

Denne pressemeddelelse indeholder fremadrettede erklæringer. Disse erklæringer afspejler ledelsens aktuelle synspunkter, forventninger og antagelser og er baseret på information, som er tilgængelig for ledelsen i øjeblikket. Fremadrettede erklæringer garanterer ikke forekomsten af fremtidige resultater og udviklinger og er underlagt kendte og ukendte risici og usikkerheder. Faktiske fremtidige resultater og udvikling kan afvige væsentligt fra de forventninger og antagelser, der er udtrykt i dette dokument som følge af forskellige faktorer. Disse faktorer omfatter primært ændringer i det generelle økonomiske og konkurrencemæssige miljø. Endvidere har udviklingen på de finansielle markeder og ændringer i valutakurser samt ændringer i national og international lovgivning, især med hensyn til skatteregulering og andre faktorer, indflydelse på virksomhedens fremtidige resultater og udvikling. Hverken virksomheden eller nogen af dens tilknyttede selskaber forpligter sig til at opdatere erklæringerne i denne pressemeddelelse.

Tysk generel forordning om databeskyttelse (GDPR)

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