

Pressemeddelelse

Thor: RWE starter jordbundsundersøgelser for Danmarks største havvindmøllepark

- **Geotekniske data vil levere informationer til design, fremstilling og installation af fundamenterne samt inter-array-kabler og eksportkabler**
- **Der vil blive anvendt tre geologiske forskningsfartøjer**
- **Thor skal levere grøn strøm til mere end en million danske husstande**

Essen, 6. juli 2022

RWE starter jordbundsundersøgelser ud for den danske vestkyst. Op til tre forskningsfartøjer vil indhente geotekniske data fra havbunden cirka 22 kilometer fra Thorsminde Havn. De indsamlede data er vigtige for fremstilling og installation af hovedkomponenterne i RWE's Thor Havvindmøllepark.

Det geologiske forskningsfartøj *Fugro Scout* har allerede påbegyndt geotekniske borer og test på vindmølleplaceringerne. De indhentede oplysninger skal verificere eksisterende data og give yderligere geotekniske parametre, der bidrager til et detaljeret design og optimering af fundamenterne for transformerstationen og havvindmøllerne. To yderligere specialiserede fartøjer fra Fugro vil støtte undersøgelsen fra midten af juli og fremefter. Fartøjet *Normand Mermaid* vil indhente nøgleparametre for jordens adfærd under havvindmøllernes driftsområde. Fartøjet *Energy Scout* vil indhente nøgledata, der skal muliggøre design, installation og beskyttelse af inter-array-kabler og hovedeksportkablet, som forbinder transformatorstationen til havs med nettet til lands. Der vil blive udført termiske ledningsevnetests for at vurdere jordens termiske egenskaber i og omkring dette udviklingsområde.

Med en planlagt kapacitet på 1.000 megawatt (MW) bliver Thor Danmarks hidtil største havvindmøllepark. Når Thor er fuldt operationel, hvilket efter planen skal være senest i 2027, vil den være i stand til at producere nok grøn strøm til at forsyne det, der svarer til mere end én million danske husstande.

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 de nuværende 3 gigawatt til 8 gigawatt i 2030. RWE er allerede involveret i den danske Rødsand 2 havvindmøllepark, som ligger syd for den danske ø Lolland, cirka 10 kilometer sydøst for Rødbyhavn. Vindmølleparken har en kapacitet på 207 MW (RWE-andel: 20 %) og har været i drift siden 2010.

RWE

For mere information om Thor Havvindmøllepark kan du besøge: thor.rwe.com

Henvendelser bedes rette til

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

Billeder af RWE's havvindmølleparker kan findes i [mediebiblioteket](#).

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.