

Pressemeddelelse

RWE giver covers til monopæl fundamenter nyt liv

- **RWE installerer genbrugte hårde covers fra det hollandske firma Circular Covers B.V. på Thor Havvindmøllepark.**
- **De genbrugte covers skal beskytte fundamenterne på Thor Havvindmøllepark mod barske vejrforhold til havs, indtil turbinerne installeres i 2026.**
- **Udover genbrugte covers vil RWE i forbindelse med Thor Havvindmøllepark også anvende CO₂-reduceret ståltårne og genanvendelige møllevinger.**

København, 14. februar 2025

Det ligner, at små UFO'er er landet i Thyborøn Havn. Men faktisk er det covers til fundamenter til RWEs Thor Havvindmøllepark. RWE har for nylig modtaget 36 ud af de i alt 72 innovative og genanvendelige hårde covers leveret af det hollandske firma Circular Covers B.V. Disse covers skal beskytte monopæl fundamenterne mod de barske vejrforhold på havet, indtil mølletårnene installeres næste år. Ved at anvende genbrugte covers viser RWE endnu engang sit engagement inden for bæredygtighed.

Sven Utermöhlen, CEO, RWE Offshore Wind: ”Vi er engagerede i bæredygtige forbedringer og innovationer i vores havvindmølleprojekter, og de genanvendelige covers er en vigtig del af dette. Hos RWE er vi de første i verden til at installere covers fra Circular Covers B.V., som tidligere har været brugt på åbent hav. Disse covers reducerer affald og øger cirkulariteten samtidig med, at initiativet eksemplificerer vores engagement i bæredygtige løsninger. Derudover vil vores Thor Havvindmøllepark teste turbinetårne fremstillet af CO₂-reduceret stål og bruge genanvendelige vindmøllevinger.”

De genbrugte covers fungerer som en midlertidig men afgørende løsning til beskyttelse mod havvand, regn og fugleklatter indtil mølletårnene installeres på monopælene. Normalt kasseres covers efter brug, da de er specialfremstillet til et specifikt havvindprojekt. Covers fra Circular Covers B.V. er dog fremstillet af glasfiberforstærkede kompositpaneler, der er boltet fast til en stålramme. Derfor gør designet det muligt at justere panelerne, så de kan genbruges til forskellige størrelser af monopæle. Det forventes, at de enkelte paneler på disse covers kan holde i 15 år eller længere, afhængigt af hvor ofte deres diameter skal justeres.

De 72 covers til Thor Havvindmøllepark var tidligere installeret på en havvindmøllepark ud for den hollandske kyst. RWE er det første selskab i verden til at genbruge disse covers og give dem nyt liv. Efter deres anvendelse på Thor vil de justerbare covers blive genbrugt på andre kommende havvindprojekter.

RWE vil anvende CO₂-reduceret ståltårne og genanvendelige møllevinger

Thor Havvindmøllepark ligger 22 kilometer ud for Jyllands vestkyst i den danske del af Nordsøen, og vil bestå af 72 vindmøller. Halvdelen af vindmøllerne vil være udstyret med CO₂-reduceret ståltårne, mens 40 møller vil have genanvendelige vinger. Tiltag til at reducere CO₂-aftrykket i stålproduktionen til mølletårnene inkluderer brugen af grøn elektricitet samt anvendelsen af skrotstål i stedet for jernmalm.

På grund af en ny type harpiks med en særlig kemisk struktur kan kompositmaterialerne i de genanvendelige vinger skilles ad, når vingerne når slutningen af deres levetid. Materialernes egenskaber forbliver intakte, så de kan genbruges i nye støbeprocesser – for eksempel i bilindustrien eller i forbrugsgoder.

Thor Havvindmøllepark er godt på vej

Installationen af fundamenterne – herunder de genanvendelige covers – begynder i foråret 2025, mens installationen af turbinerne er planlagt til 2026. Når parken idriftsættes i 2027, vil havvindmølleparken have kapacitet til at producere nok grøn elektricitet til at forsyne mere end én million danske hjem. Drifts- og vedligeholdelsesplanen for havvindmølleparken forventes at skabe 50 til 60 lokale arbejdspladser i Thorsminde.

En førende global aktør inden for havvind

RWE har allerede 19 havvindmølleparker i drift, herunder [Rødsand 2](#), der ligger syd for Lolland. Udover Thor i Danmark er selskabet i øjeblikket i gang med at opføre tre store havvindprojekter: Sofia-havvindmølleparken (1,4 GW) i Storbritannien, Nordseecluster (1,6 GW) ud for den tyske kyst og – i samarbejde med TotalEnergies – OranjeWind havvindmølleparken (795 MW) i Holland.

For mere information om RWEs Thor offshore-projekt, besøg venligst: thor.rwe.com

For yderligere henvendelser:

Sarah Knauber
Presseansvarlig
RWE Offshore Wind GmbH
M +49 162 25 444 89
E sarah.knauber@rwe.com

Jonas Karpantschhof
External Relations
RWE Renewables Danmark
M +45 6090 9492
E Jonas.karpantschhof@rwe.com

Billedmateriale til brug i medierne er tilgængeligt i [RWE Media Centre](#) (Credit: Circular Covers B.V.).

RWE

RWE viser vejen mod en verden med grøn energi. Med investerings- og vækststrategien Growing Green bidrager vi væsentligt til at fremme energiomstillingen og dekarboniseringen af energisystemet. RWE er allerede blandt de førende inden for vedvarende energi, og vi investerer milliarder af euro i at udvide vores produktionsportefølje – særligt inden for hav- og landvind, solenergi og batteriteknologi. Dette suppleres af global energihandel. Derudover har vi omkring 20.000 medarbejdere, som dagligt bidrager til vores arbejde i næsten 30 lande verden over. I RWE dekarboniserer vi vores forretning i overensstemmelse med Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5-grader, og vi vil udfase kul inden 2030. Målet er at opnå CO₂-neutralitet i 2040, helt i tråd med vores formål: Our energy for a sustainable life.

Fremadrettede udsagn

Denne pressemeddelelse indeholder fremadrettede udsagn. Disse udsagn afspejler ledelsens aktuelle synspunkter, forventninger og antagelser og er baseret på information, som er tilgængelig for ledelsen i øjeblikket. Fremadrettede udsagn garanterer ikke forekomsten af fremtidige resultater og udviklinger og er underlagt kendte og ukendte risici og usikkerheder. 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, især med hensyn til skatteregulering, og andre faktorer virksomhedens fremtidige resultater og udvikling. Hverken selskabet eller nogen af dets associerede 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 fortsat at modtage pressemeddelelsen, bedes du informere os på datenschutz-kommunikation@rwe.com. Dine data vil derefter blive slettet, og du vil ikke modtage flere 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.