



RWE i Danmark

Vores rejse i Danmark begyndte med Rødsand II Havmøllepark, syd for Lolland. Rødsand II har en kapacitet på 207 MW. De 90 møller forsyner ca. 200.000 danske husstande med grøn elektricitet. Rødsand II er ejet sammen med Andel, men RWE er ansvarlig for vedligeholdelse af parken.

RWE åbnede et kontor i København i 2022, og er siden vokset fra blot en håndfuld medarbejdere til at være over 100 ansatte.



Danmark har gunstige vindforhold og stærke ambitioner om at udvikle endnu mere havvind. Derfor ser vi Danmark som et strategisk vækstmarked.

I dag skriver vi historie med etableringen af Danmarks største havvindmøllepark, Thor. Vi er en aktiv aktør på det danske marked, og med vores to havvindprojekter udgør vores nuværende portefølje et solidt fundament for fremtidig vækst.

Om RWE

RWE viser vejen i udviklingen mod en moderne energiverden. Med vores investerings- og vækststrategi bidrager vi væsentligt til at fremme energiomstillingen og dekarbonisering af energisystemet. Derudover har vi omkring 20.000 medarbejdere, som dagligt bidrager til vores arbejde i næsten 30 lande verden over. RWE er 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. Takket være en integreret portefølje af vedvarende energikilder, batterilagring og fleksibel produktion kombineret med en stærk pipeline af projekter, er RWE godt rustet til at imødekomme den stigende globale efterspørgsel efter elektricitet – drevet af elektrificering og kunstig intelligens. RWE er i gang med at dekarbonisere sin forretning i overensstemmelse med 1,5-graders reduktionsmålsætningen og 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.**

RWE



RWE Renewables

Thor Havvindmøllepark

RWE Renewables Danmark A/S

Industriens Hus,
Vesterbrogade 1L, 6. Sal,
1620 Copenhagen V, Denmark
rwe_copenhagen@rwe.com

thor.rwe.com



As of: October 2025

Thor Havvindmøllepark

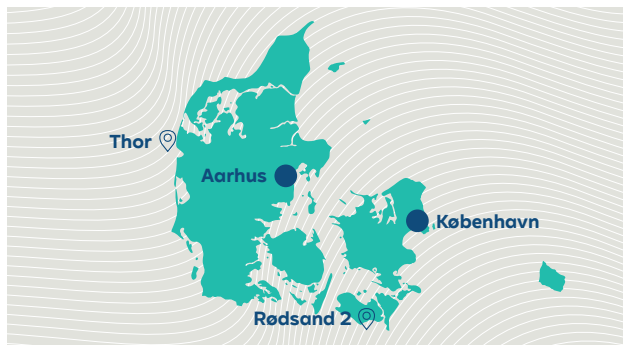
Thor Havvindmøllepark bliver fra 2027 Danmarks hidtil største med en kapacitet på over 1.000 megawatt. Når Thor er i fuld drift, vil parken producere grøn strøm til mere end én million danske hjem.

Thor vil blive opført 22 kilometer ud for Thorsminde på den jyske vestkyst. Thor er den første havvindmøllepark i verden, der installerer »grønne vindmølle-tårne«, hvilket betyder, at CO₂-udledningen under stålproduktionen vil blive reduceret med mindst 63 procent. Derudover vil 40 ud af 72 havvindmøller blive installeret med genanvendelige vinger, som betyder, at vingerne kan genbruges og anvendes i nye støbninger, f.eks. i biler.

Vi har installeret to transformerstationer, en på havet og en på land. Disse transformerstationer vil forbinde havvindmølleparken med det danske elnet. Transformerstationen på havet er havvindmølleparkens nervecenter: den elektricitet, der produceres af de enkelte turbiner, samles her og omdannes til spænding på transmissionsniveau. Den grønne elektricitet vil blive transporteret via eksportkabler til transformerstationen på land, Volder Mark, som ligger tæt på kysten og det tilstødende nettilslutningspunkt for den danske netoperatør Energinet.

Thor Havvindmøllepark øger Danmarks andel af elektricitet produceret fra vedvarende energikilder og bidrager til at reducere landets CO₂-udledning.

Thor Havvindmøllepark er et fælles projekt mellem RWE (51 %) og Norges Bank Investment Management (49 %). RWE er ansvarlig for opførelsen og driften gennem hele havvindmølleparkens levetid.



Thor Havvindmøllepark

Danmarks største
havvindmøllepark

Thorsminde havn - Foto fra Ole Mortensen

Rotor diameter på
236 m

40 ud af 72 havvindmøller bliver installeret med verdens første genanvendelige vindmøllevinger

Total højde på
266 m

72
Havvindmøller
Siemens Gamesa
SG 14-236 DD

Greener Towers
Halvdelen af tårnene bliver udstyret med stålplader fremstillet af miljøvenligt stål, som medfører 63 procent mindre CO₂-emissioner under produktionen

1 Transformerstation på land

Thyborøn Havn
Thyborøn vil fungere som service- og udskibningshavn for delkomponenter i anlægsperioden

Thor
Havvindmøllepark

Placering
22 km vest for den jyske vestkyst



Thorsminde Havn
Thorsminde vil fungere som servicehavn for Thor Havvindmøllepark

>1.000 MW
Total kapacitet

1 Transformerstation på havet

Leverer grøn strøm til
1 mio.
danske husstande

Thors bidrag til lokalsamfundet

Thorsminde Havn vil blive servicehavn for driften. RWE har derfor allerede etableret et kontor i Thorsminde, og driftsbygningen ventes at stå klar i begyndelsen af 2026. Derudover bliver Thyborøn Havn anvendt som service- og udskibningshavn for delkomponenter i anlægsperioden. Vi bruger den kvalificerede lokale arbejdsstyrke under både opførelsen og idriftsættelsen af projektet, både i havnen og til havs. I forbindelse med drift og vedligeholdelse af Thor ønsker vi at styrke den lokale økonomi og lokalsamfundet ved at skabe 50-60 permanente arbejdspladser. Dette omfatter vindteknikere, ingeniører, nautisk personale samt besætningsmedlemmer til servicefartøjerne.

Havvindmølleparken vil
være i fuld drift fra
2027 og frem