Thor Havvindmøllepark

Hvad:

RWE bygger Thor, som bliver Danmarks største havvindmøllepark. Vindmølleparken øger Danmarks andel af elektricitet produceret fra vedvarende energikilder og bidrager til at reducere landets CO⊠-udledning.

Når Thor er i fuld drift i 2027, vil parken have kapacitet til at producere grøn strøm til mere end én million danske husstande.

Hvor:

Thor bliver opført 22 km vest for Thorsminde på Vestkysten.

Hvem:

Det tyske energiselskab RWE er allerede etableret i Danmark med havvindmølleparken Rødsand II ved Lollands sydkyst, som har været i drift siden 2010. Thor styres fra RWEs kontorer i Hamborg og København, og RWE er ved at opføre en ny base for drift og vedligeholdelse af Thor på havnen i Thorsminde.

Hvor meget:

Kapacitet: 1000 MW

Genereret energi: Havvindmølleparken kan forsyne ca. 1 mio. danske husstande årligt.

Vindmøller: 72 vindmøller, totalhøjde 266 meter.

Afstand til kysten: Område 22-25 km.

Hvornår:

RWE vandt det danske udbud tilbage i 2021. Byggeriet er allerede godt i gang på land, mens selve installationen af parken på havet er planlagt til at gå i gang i foråret 2025. RWE tager første spadestik til servicefaciliteterne på havnen i Thorsminde i efteråret 2024, og faciliteterne vil stå klar fra 2026. Vindmølleparken er efter planen i fuld drift fra 2027.

Tilslutning til elnettet:

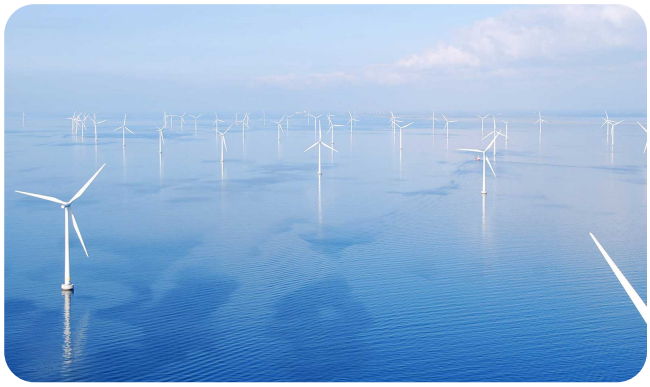
Til at håndtere energien skabt af havvindmøllerne etablerer RWE to transformerstationer. En på havet og en på land ved Volder Mark tæt på kysten. Herfra bliver energien sendt ud i elnettet af den danske Transmissions System Operatør (TSO) Energinet.

Samspil med lokalområdet:

RWE ønsker et tæt samarbejde med lokalsamfundet og det regionale erhvervsliv for at sikre, at selskabets aktiviteter skaber værdi i lokalområderne. Derfor er selskabet i aktiv dialog og samarbejde med lokale interessenter, herunder borgere, foreninger og myndigheder.

RWE ønsker at øge karrieremulighederne lokalt. Virksomhedens mål er at gøre opmærksom på de mange forskellige roller i havvindsektoren og tilskynde til uddannelse og udvikling, så alle, der er interesserede i den voksende havvindsektor, er rustet til at arbejde sammen med RWE, både nu og i fremtiden.

Thor vil skabe 50-60 arbejdspladser og øge antallet af lærepladser i Thorsminde-området.



Projektansvarlig

RWE

Bettina Skovgaard Jensen

Development Manager

bettina.skovgaardjensen@rwe.com
60214815

STRUER KOMMUNE

HOLSTEBRO KOMMUNE

Lemvig Kommune

Klogenergi.dk