



## 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<sub>2</sub>-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.



**STRUER**  
KOMMUNE



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE



**Lemvig Kommune**



Projektansvarlig

**RWE**

**Bettina Skovgaard Jensen**

Development Manager

[bettina.skovgaardjensen@rwe.com](mailto:bettina.skovgaardjensen@rwe.com)

60214815



**STRUER  
KOMMUNE**



**HOLSTEBRO  
KOMMUNE**



**Lemvig Kommune**