



## Vesterhav Nord og Vesterhav Syd



### Hvad:

Vattenfall har etableret havvindmølleparkerne Vesterhav Nord og Vesterhav Syd i Nordsøen ud for Vestkysten. Begge havvindmølleparker er tilsluttet det danske elnet, hvor de i alt 41 havmøller kan producere fossillfri energi som svarer til forbruget i ca. 350.000 husstande.

Begge vindmølleparker blev sat i drift primo 2024.



### Hvor:

Vesterhav Nord er opført mellem 5,5 og 8,4 km vest for Harboøre, mens Vesterhav Syd ligger mellem 9 og 10 km vest for Hvide Sande.

Hvide Sande er servicehavn for Vattenfalls havvindmølleparker i Danmark med supplerende servicefaciliteter på havnen i Thorsminde.



### Hvem:

Vesterhav Nord og Vesterhav Syd er etableret af Vattenfall.



## Hvor meget:

**Effekt:** 344 MV fra vind. (176 MV i Nord og 168 MW i Syd)

**Kapacitet:** Kan forsyne 350.000 husstande årligt.

**Vindmøller:** 41 vindmøller leveret af Siemens Gamesa.

**Møllehøjde:** Totalhøjde ca. 180 m over havets overflade. 100 m + 81,4 m.

**Afstand til kysten:** /strong Mellem 5,5 og 10 km.

---



## Hvornår:

Energistyrelsen godkendte anlægsplanerne for Vesterhav Syd og Nord i 2020. De to vindmølleparker blev begge sat i drift i begyndelsen af 2024 og indviet af miljøminister Magnus Heunicke 12. september 2024.

---



## Tilslutning til elnettet:

Begge havvindmølleparker er tilsluttet det danske og europæiske elnet gennem Energinet.

---



## Samspil med lokalområdet:

De to vindmølleparker i Nordsøen har i alt 4.400 lokale medejere i form af lokale aktionærer, der har bopæl eller fritidsbolig i Lemvig Kommune (Vesterhav Nord) eller i Ringkøbing Skjern Kommune (Vesterhav Syd)

Som medejer får man hvert år andel i havmølleparkens økonomiske overskud, der opstår ved salg af den producerede elektricitet på spotmarkedet. Samtidig har man som medejer én stemme på havmølleparkens årlige generalforsamling.



Projektansvarlig

**Vattenfall**

---

**Rasmus Helveg Petersen**

Kommunikationschef Denmark

[rasmushelveg.petersen@vattenfall.com](mailto:rasmushelveg.petersen@vattenfall.com)

+45 31 53 86 87



**STRUER  
KOMMUNE**



**HOLSTEBRO  
KOMMUNE**



**Lemvig Kommune**