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
+45 31 53 86 87

STRUER KOMMUNE

HOLSTEBRO KOMMUNE

Lemvig Kommune

Klogenergi.dk