

## Windpark Storøy



### ZUSAMMENFASSUNG

Der Windpark Storøy befindet sich auf der Nordseite der Insel Storøya in der Provinz Rogaland in der Nähe der Stadt Haugesund in Norwegen.

### DAS PROJEKT

Der Windpark besteht aus 2 Enercon Windanlagen vom Typ E-115 mit einem Rotordurchmesser von 115 m, einer Nabhöhe von 90 m sowie einer Gesamtleistung von 6,4 MW.

Die Türme bestehen aus Betonfertigteilelementen, welche auf der Baustelle mittels eines mobilen Raupenkrans aufeinander gesetzt wurden.

Die externen Spannglieder zur Turmvorspannung wurden bei der BBV in Bobenheim-Roxheim hergestellt und mit LKWs auf die Baustelle transportiert.

Zeitnah nach dem Einbau wurden die Spannglieder im Fundamentkeller durch BBV Monteure mit einer CFK-Hohlkolbenpresse vorgespannt und der Korrosionsschutz hergestellt.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

Externe Turmvorspannung

### FACTS

<b>Standort</b>	Storøy , Norwegen
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Baubeginn</b>	Januar 2018
<b>Fertigstellung</b>	Dezember 2018
<b>Bauherrschaft</b>	Solvind AS
<b>Auftraggeber</b>	Enercon

## LEISTUNGEN

---

Spannverfahren

Windkraft



---

<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/windpark-storoe/>

Creation: 13.05.2026 20:56