

Kurz und knackig...



... auf diese Formel lässt sich das Streckenprofil bringen, das die Spedition Bender bei einem Windkraft-Einsatz im Schwarzwald zu bewältigen hatte. Genau das Richtige für den Flügeltransporter des Unternehmens

Schmale Straßen, steile Hänge, enge Passagen: der Schwarzwald zeigte sich bei diesem Einsatz von seiner besten Seite. Was bei Bikern und Fahrradfahrern für pures Fahrvergnügen sorgt, wird bei einem Windkraft-Transport zur echten Herausforderung. So mussten auf der mit 16 km recht kurzen Strecke stolze 500 Höhenmeter überwunden werden – kurz und knackig eben!

Doch mit dem richtigen Transportequipment hatte die

Spedition Bender die passende Antwort für die anspruchsvolle Aufgabe parat. So kam für den Transport der 20 t schweren und 50 m langen Rotorblätter der Flügeltransporter FTV 300 zum Einsatz. Er ermöglicht es, die Flügel in einem Neigungswinkel von bis zu 60° zu transportieren. Und dank seiner 500 PS Leistung schubbt er zuverlässig Höhenmeter um Höhenmeter ab.

Bis zu 30 % Steigfähigkeit kann das Fahrzeug auf geschot-

terter beziehungsweise verdichteter Strecke bewältigen. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 15 km/h.

Die weiteren Komponenten der Windkraftanlage wie die 50 t schweren Betonsegmente, das 60 t schwere Maschinenhaus und die Nabe sowie der 45 t schwere Generator wurden auf kurzen und wendigen Tiefladern transportiert. Und die bis zu 25 m langen und bis zu 60 t schweren Stahlurmsegmente traten ihre

Reise in Turmadaptern an. Vom Umladeplatz bis zum Standort wurden zehn Stunden benötigt.

Der Transport der Anlage dauerte insgesamt rund vier Wochen. Dank der eingesetzten Spezialfahrzeuge der erfahrenen Mitarbeitern der Spedition Bender konnte das Projekt pünktlich und sicher durchgeführt werden.

STM



Bis zu 25 m lang und bis zu 60 t schwer waren die zu transportierenden Stahlurmsegmente.



Auf der Baustelle angekommen ...



... wurde der Flügel per Gittermastkran entladen.



Je nach Bedarf lässt sich der Flügel in einem Neigungswinkel von bis zu 60° transportieren.

