

# Mobile Baulogistik für grüne Energie

Windpark Königshovener Höhe \_ Bedburg



Der Puls der Baustelle

# Mobile Baulogistik im Windpark – Königshovener Höhe

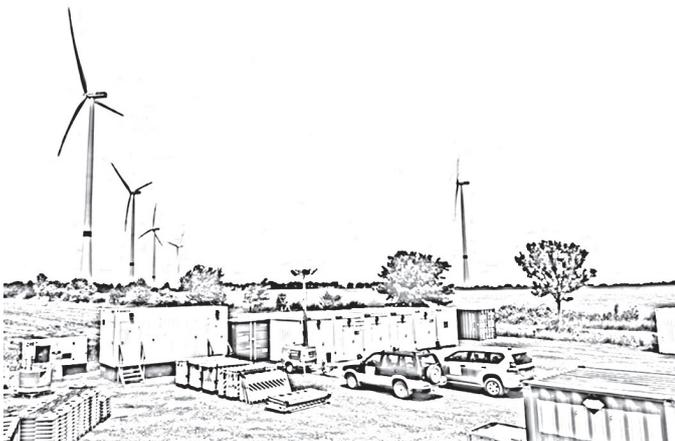
**Im Rhein-Erft-Kreis, nördlich der Stadt Bedburg, entstand der Windpark Königshovener Höhe. Das 110 Millionen-Euro-Projekt war eine Kooperation zwischen RWE Innogy und der Stadt Bedburg.**

**Insgesamt 30 Windenergieanlagen des Herstellers Senvion wurden hier errichtet. Mit dem hier gewonnenen grünen Strom können im Jahr 58.000 Haushalte versorgt werden.**

**Senvion hat Zeppelin mit der mobilen Baulogistik beauftragt.**

## Mobile Baustellenlogistik

 Zeppelin plante und betreute die Verkehrsführung und Beschilderung während der gesamten Bauphase. Unser Team organisierte den termingerechten Transport aller Materialien und der Baustelleneinrichtung. Das Baufeld am Rande eines Naturschutzgebiets erforderte spezielle Lösungen: So wurden bei der Betankung besondere Schutzmaßnahmen getroffen. Ein Auffangbecken verhinderte Umweltschäden.



## 24/7 wachsam

Die Baustelle war für Publikumsverkehr frei zugänglich. Eine besondere Herausforderung an das Bewachungskonzept. Der Wachsenschutz im Auftrag von Zeppelin sorgte an sieben Tagen in der Woche je 24 Stunden für Sicherheit auf dem Baufeld.

## Qualitätscheck

Unser Kunde garantierte dem Bauherrn einwandfreie Qualität. Daher prüfte unser Projektmanager vor Ort sorgfältig alle eintreffenden Leistungen.

## Raum für effizientes Arbeiten

Zeppelin hat das Basis-Camp mit Ausstattung geplant und errichtet. Die Einrichtung und das viermalige Versetzen der Montageflächen an den Windkraftanlagen organisierte der Projektmanager vor Ort. Im Rahmen der Bewirtschaftung des Camps sorgte Zeppelin für einen reibungslosen Betrieb, von der Kaffeemaschine bis zur Telekommunikation.

## Elektro-Baustelleneinrichtung

 Sechs Stromerzeuger, sechs Stromverteilerwürfel und 250 Meter Kabel sorgten für die nötige Energie. Der Projektmanager kümmerte sich um Montage und Anschlüsse.

## Baustelleneinrichtung

 Optimiertes Gerätekonzept und Gerätebereitstellung – Zeppelin bot für alle anfallenden Arbeiten und Herausforderungen das richtige Gerät: Lichtteleskope, Leuchtballone, Teleskopstapler, Schwerlasttransporter, Scherenbühnen und Teleskoparbeitsbühnen.

## Entsorgungslogistik

 Für die Müllentsorgung stellte Zeppelin acht Müllcontainer á 10 m<sup>3</sup> und der Sondermüll wurde in zwei extra Containern entsorgt.

## Windpark Königshovener Höhe \_ Bedburg



Regelmäßiger Kontrollgang: Die Bewachung der frei zugänglichen Baustelle war eine besondere Herausforderung.



Baustelle im Grünen! Insgesamt 30 Windenergieanlagen des Herstellers Servion wurden errichtet.



Zeppelin erstellte ein optimiertes Gerätekonzept und lieferte alle nötigen Geräte für die Baustelle.



Der Wachschutz bewachte das Baufeld 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche.

Einwandfreie Qualität. Der Projektmanager vor Ort prüfte sorgfältig alle eintreffenden Leistungen.

Mit Planung und Betreiben des Basis-Camps sorgte Zeppelin für einen reibungslosen Betrieb der Baustelle.





### **Windpark Königshovener Höhe \_ Bedburg**

Projekt: Neubau einer Windpark Königshovener Höhe im Rhein-Erft-Kreis und Errichtung von Windenergieanlagen

Auftraggeber: Senvion SE

Bauzeit: 2015

Ort: Bedburg

Teamleiter: Danny Peter

Projektleiter: Christoph Hardt

### **Leistungen Zeppelin:**

-  Mobile Baustellenlogistik
-  Baustelleneinrichtung
-  Entsorgungsmanagement
-  Elektro-Baustelleneinrichtung

Zeppelin Rental GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1  
85748 Garching b. München  
Tel.: +89 320 000 220  
Fax: +89 320 000 222  
Kundenservice: 0800 - 1805 8888 (kostenfrei)  
E-Mail: [info-rental@zeppelin.com](mailto:info-rental@zeppelin.com)  
[www.zeppelin-rental.com](http://www.zeppelin-rental.com)