

WINDPARK UPLENGEN

MITTELSPANNUNG

Herausfordernde Mittelspannungsverlegung für 6 Windkraftanlagen

Ort: Uplengen
Zeitraum: Seit 2023
Leistungsumfang: Windkraftanlagen verkabeln
Kennzahlen: 6 WKA mit 13,2 MW Leistung

Herausfordernd war im Windpark Uplengen das nasse und lehmige Ausbaugelände. Ackerflächen mussten für das Kabelsystem durchquert werden. Es wurden diverse Horizontalbohrungen erstellt, um dort Kabelschutzrohre und Kabelsysteme einzuziehen.

Für den schlecht befahrbaren Untergrund setzten wir auf unsere hochwertigen Baggermatten und Baumaschinen mit Kettenantrieb. Durch gute Planung und Vorbereitung stand auch unserer Horizontalbohrtechnik nichts im Wege. Für den Einzug der Mittelspannungssysteme nutzten wir Winden und pneumatische Technik. Der Boden wurde abgeschält und seitlich außerhalb des Leitungsweges gelagert.



Horizontalbohrtechnik und spezielle Systeme für das nasse und lehmige Ausbaugelände wurden genutzt um zukunftssichere Infrastruktur herzustellen.



In Summe konnten wir aufgrund von präziser Planung und Vorbereitung die Wünsche des Auftraggebers problemlos umsetzen und nach Einzug der Mittelspannungssysteme das Gelände wieder vollkommen herstellen.

Aufgrund der Auswahl unserer Technik konnten wir Beschädigungen an den Leitungen vermeiden, kosteneffizient arbeiten und somit einen Beitrag zur zukunftssicheren Infrastruktur leisten.

Ihr Ansprechpartner:

Marek Vennen

Geschäftsführer

m.vennen@mh-vennen.de

0171 - 34 27 423

Kontaktieren Sie uns für Ihr Projekt.