

INP Referenz

Planungskoordination & Projektsteuerung im SuedLink Projekt

ORT: Glückstadt, Hannover (Deutschland)

SYSTEM/TECHNIK: HGÜ 525 kV

LEISTUNGEN: Projektmanagement

BRANCHE/ANLAGENART: Infrastrukturprojekte, Green Energy, Transmission & Distribution

AUFTRAGGEBER: TenneT TSO

AUSFÜHRUNG: 2021 - 2027

ANSPRECHPARTNER



Michael Schöner

Geschäftsführer

INP Infrastructure GmbH

Raboisen 38

20095 Hamburg

Deutschland

Tel. +49 40 2800548-0

Fax +49 40 2800548-29

michael.schoener@inp-e.com

www.inp-e.com

Aufgabenstellung

SuedLink ist ein Netzausbauprojekt, das von den beiden Übertragungsnetzbetreibern TenneT und TransnetBW umgesetzt wird. Es besteht aus zwei Gleichstrom-Übertragungssystemen zwischen Wilster und Bergrheinfeld/West sowie Brunsbüttel und Großgartach (Leingarten), die parallel geplant, gebaut und betrieben werden. 2015 wurde gesetzlich ein Erdkabelvorrang für alle Gleichstrom-Übertragungsleitungen beschlossen. SuedLink wird damit zu 100 Prozent als Erdkabel geplant. SuedLink ist das größte Projekt der Energiewende in Deutschland und wird nach seiner Fertigstellung insgesamt 4GW Windenergie aus Norddeutschland nach Bayern und Baden-Württemberg transportieren können.

Projektbeschreibung

Für SuedLink werden rund 700 Kilometern Erdkabel verlegt und rund zehn Milliarden Euro investiert. Nach ihrer Fertigstellung verbindet die Gleichstromleitung die windreichen Regionen Norddeutschlands mit den Verbrauchszentren im Süden der Bundesrepublik. Um das weitere Genehmigungsverfahren und den anschließenden Bau effizient voranzubringen, hat TenneT INP Deutschland als Projektsteuerer beauftragt.

Leistungen INP

INP übernimmt als strategischer Partner von TenneT im SuedLink-Projekt wesentliche Aufgaben in der Planungskoordination für den Bereich Trasse im Regionalbereich Nord des Projekts. Dazu gehört insbesondere ein interdisziplinäres Team zur Steuerung des regionalen Planungsbüros im Planungsabschnitt 1 im Regionalbüro in Glückstadt an der Elbe. Die Kompetenzen dieses Teams umfassen die Bereiche Projektleitung und -steuerung, öffentlich-rechtliche Genehmigungsplanung, technische Planung, Umweltplanung, Planlaufmanagement, Termin- und Risikomanagement, Digital Engineering und Geoinformationssysteme (GIS).

Zusätzlich übernimmt INP Einzelrollen in den Abschnitten 2 und 3 (Digital Engineering / GIS und Forstschutz) Neben den oben aufgeführten Aufgaben,



INP Referenz

unterstützen weitere INP Mitarbeiter auch an anderen Stellen im SuedLink-Projekt, wie z.B. bei der Baukoordination der Konverterstationen.