



Partner
für Klimaschutz

Monteure beim Seilzug | Quelle: LTB

BauBrief 10

Dezember 2020

Ersatzneubau 110-kV-Freileitung Heide - Heide/West - Strübbel

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Bauarbeiten sind in den letzten Wochen zügig vorangeschritten und befinden sich auf der Zielgeraden. Alle Informationen zur geplanten Inbetriebnahme der 110-kV-Freileitung zwischen den Umspannwerken Heide, Heide/West und Strübbel erfahren Sie in diesem BauBrief. Der zuständige Projektleiter für den Bau von SH Netz, Jörg Hommel, schildert außerdem seine persönlichen Erfahrungen mit dem Projekt. Darüber hinaus gibt Niklas Lausen als zuständiger Umweltbaubegleiter Einblicke in seine Arbeit auf der Baustelle.

Geplante Inbetriebnahme der Freileitung

Die Bauarbeiten auf dem letzten Bauabschnitt zwischen Süderdeich und Strübbel sind nun fast abgeschlossen. Alle Masten auf diesem Abschnitt sind errichtet und die letzten Arbeiten werden bis Anfang des nächsten Jahres fertig sein. Zu den abschließenden Bauarbeiten gehören beispielsweise der Rückbau der Zufahrten zu Maststandorten sowie die Beräumung der in Anspruch genommenen Arbeitsflächen.

Insgesamt wurden seit dem Baubeginn im Jahr 2018 auf der rund 30 Kilometer langen Trasse 76 Masten mit einer Höhe von etwa 40 Metern ersetzt. Mit der neuen Leitung erreicht SH Netz eine 14-fach höhere Kapazität der Leitung. So kann ein zuverlässiger Abtransport des in der Region erzeugten Windstroms sichergestellt und auch die Abschaltung von Windkraftanlagen vermieden werden.

Nach aktuellem Stand kann die Freileitungstrasse im Januar 2021 in Betrieb genommen werden. Gerne hätten wir mit Ihnen diesen Anlass – wie im letzten BauBrief angekündigt – gefeiert. Der Schutz unserer aller Gesundheit hat jedoch oberste Priorität, weshalb wir aufgrund der aktuellen Corona-Lage leider keine Inbetriebnahmefeier anbieten können. Sollten Sie Fragen oder Interesse an weiteren Informationen haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Unsere Kontaktdaten finden Sie am unteren Ende des Newsletters.

Für Sie auf der Baustelle



Bodenkundliche Baubegleitung

Name	Niklas Lausen
Aus	Kiel
Beruf	M.Sc. Umweltgeographie und -management
Funktion auf der Baustelle	Umweltbaubegleitung (BHF Bendfeldt Herrmann Franke Landschaftsarchitekten GmbH)

Meine Aufgabe bei dem Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung besteht darin, die SH Netz in umweltrelevanten Themen zu unterstützen. Mit der Baugenehmigung erhält der Bauherr bei großen Bauvorhaben eine hohe Anzahl an Umweltauflagen. Damit trotzdem ein reibungsloser Bauablauf stattfinden kann, achte ich zum Beispiel auf die Einhaltung der Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen, welche dann auch dokumentiert werden. Dazu gehört es auch, zukünftige Bauflächen auf Brutvögel zu kontrollieren, damit keine geschützten Arten zu Schaden kommen. In meinem Berufsalltag bin ich zu etwa gleichen Teilen auf der Baustelle oder im Büro. Diese Abwechslung schätze ich sehr.

Zu guter Letzt: Ein Rückblick von Jörg Hommel, Projektleiter Bau

Was hat Ihnen bei diesem Bauprojekt besonders gut gefallen?

Wie im ersten BauBrief geschildert, hatte ich mir gewünscht, den Bau so verträglich wie möglich mit den EigentümerInnen und PächterInnen umzusetzen. Ich freue mich, dass dies aus meiner Sicht gelungen ist und bedanke mich bei allen Mitwirkenden für die Unterstützung.

Welche besonderen Herausforderungen traten bei dem Ersatzneubau der 110-kV-Freileitung Heide – Heide/West – Strübbel auf?

Eine besondere Herausforderung war für mich, den Bau ohne Arbeitsunfälle durchführen zu können. Dass dies ohne schwere Arbeitsunfälle gelungen ist, darüber bin ich sehr froh. Denn

mir als auch der Schleswig-Holstein Netz AG liegt die Gesundheit aller auf der Baustelle Mitwirkenden sehr am Herzen. Natürlich hat sich mit Beginn der Corona-Pandemie die Arbeitsweise geändert, aber wir konnten durch gute Hygiene- und Schutzkonzepte dafür sorgen, dass alle auf der Baustelle gesund bleiben.

Welchen neuen Aufgaben werden Sie sich nun widmen?

Ich freue mich nun darauf, weitere Projekte, wie z.B. den Ersatzneubau der 110-kV-Leitung zum Umspannwerk Breklum umsetzen zu dürfen, um auch hier die Energiewende weiter voranzubringen.

Jahreswechsel und Abschied

Auch wenn das bevorstehende Weihnachten und Silvester wahrscheinlich nicht wie gewohnt gefeiert werden kann, wünschen wir Ihnen bereits jetzt ein paar besinnliche Tage und verabschieden uns mit den besten Wünschen für das kommende Jahr 2021! Bleiben Sie gesund!

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Hommel

Katharina Krause



Jörg Hommel Projektleiter

Schleswig-Holstein Netz AG
Schleswig-HeinGas-Platz 1
25451 Quickborn
T 0 43 31-18 96 33
joerg.hommel@sh-netz.com



Katharina Krause Dialogbegleitung

Prognos AG
Goethestr. 85
10623 Berlin
T 0 30-52 00 59-273
katharina.krause@prognos.com