



Mastgründung mit Ramme

## BauBrief 9

Mai 2018

### Ersatzneubau 110-kV-Freileitung Marne/West – Süderdonn

#### Sehr geehrte Damen und Herren,

nachdem das Wetter im letzten Jahr seit dem Sommer sehr regnerisch war, meint Petrus es nun besser und die Bauarbeiten schreiten voran. Alles zum aktuellen Stand auf dem dritten Abschnitt der 110-kV-Freileitung zwischen den Umspannwerken (UW) Marne/West und Süderdonn erfahren Sie in diesem BauBrief.

#### Dritter und letzter Bauabschnitt

Auf dem letzten Bauabschnitt zwischen Mast 14 und dem UW Marne/West werden insgesamt 14 Maste erneuert. Dafür wurden in einem ersten Schritt rund 9000 Lastverteilermatten, sogenannte Baggermatten, ausgelegt, um die Flächen zu schützen und befahrbar zu machen.

Wie schon auf den bisherigen zwei Abschnitten wurde ein Leitungsprovisorium errichtet, damit die Stromversorgung auch während der Bauarbeiten sichergestellt ist.

Anschließend wurden die alten Maste komplett demontiert und die neuen, etwas höheren Maste können nach und nach errichtet werden. Dafür kommt für die Gründung eine Ramme zum Einsatz, die pro Mast je vier Stahlrohre in den Boden bis zur tragfähigen Schicht rammt. Abschließend führen Bauarbeiter noch Zugversuche durch, um die Tragfähigkeit zu überprüfen. Dann werden die Mastunterteile, auch Mastfüße genannt, eingelassen und einbetoniert. Der Beton muss danach zwei Wochen trocknen. Ein Mast steht schon, weitere 13 müssen noch gebaut werden.

## Für Sie auf der Baustelle



### Energieelektroniker

Name

**Marc Wiekhorst**

Arbeitsort

**Marne**

Beruf

**Energieelektroniker**

Funktion auf der Baustelle

**Baustellenkontrolleur, SH Netz**

Ich bin hier auf der Baustelle, um den Bau zu beaufsichtigen und Qualitätskontrollen durchzuführen. Zudem fungiere ich als Bindeglied zwischen der Baufirma SPIE SAG und dem Projektleiter Jörg Hommel von SH Netz.

Das ist eine sehr vielfältige Aufgabe, die mir unheimlich viel Spaß macht. Eine große Herausforderung war im letzten Jahr das Wetter. Das hat uns einige Wochen gekostet. Es ging dennoch immer weiter und das Ende ist in Sicht.

## Abschluss der Bauarbeiten naht

Nach derzeitigem Stand werden die Bauarbeiten Ende August abgeschlossen sein und die Leitung kann in Betrieb genommen werden. Diesen Anlass möchten wir natürlich gemeinsam mit Ihnen und allen weiteren Beteiligten gebührend feiern. Eine Einladung zur Inbetriebnahmefeier erhalten Sie selbstverständlich rechtzeitig vorab.

## Kontakt

Haben Sie Fragen, Anregungen und/oder sonstige Anmerkungen? Wenden Sie sich gerne an den verantwortlichen Projektleiter von SH Netz, Jörg Hommel, oder die Dialogbegleitung von Prognos, Jutta Struwe. Wir freuen uns auf Ihre Mitteilungen!

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Hommel

Jutta Struwe



**Jörg Hommel**  
Projektleiter Bau

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



**Jutta Struwe**  
Dialogbegleitung

Prognos AG  
Goethestr. 85  
10623 Berlin  
T 0 30-5 20 05 92 06  
jutta.struwe@prognos.com