

Dortmund, 12. Januar 2016

Baugrunduntersuchungen auf der „Dreiecksfläche“ in Kaarst

Zur weiteren Detailplanung der Konverteranlage für die Gleichstromverbindung Ultrahochspannung lässt Amprion ab morgen den Boden auf der Kaarster „Dreiecksfläche“ am Broicher Feld untersuchen.

Die Baugrundsondierung dient dazu, die Planung der Konverterstation auf die Eigenschaften des Bodens abzustimmen. Die Untersuchungen werden von der Firma CDM Smith Consult GmbH im Auftrag von Amprion durchgeführt. Die Arbeiten beginnen am 13. Januar und dauern voraussichtlich zwei Wochen.

Nach der standortunabhängigen Beauftragung der Anlage Ende Oktober 2015 läuft nun die so genannte Engineeringphase. Innerhalb etwa eines Jahres erfolgt währenddessen die Detailplanung zur Technik und Architektur der Anlage.

Standortfavorit Kaarster „Dreiecksfläche“

Amprion hatte die „Dreiecksfläche“ im Dezember 2014 nach einem mehrstufigen Suchverfahren als seinen Standortfavoriten für den nördlichen Konverter der Gleichstromverbindung Ultrahochspannung benannt. Im Vergleich zu allen anderen untersuchten Flächen weist die „Dreiecksfläche“ den größten Abstand zur geschlossenen Wohnbebauung auf. Amprion hat alle Grundstücke der Fläche bereits im Jahr 2015 gekauft.

Die Nutzung der Dreiecksfläche für den Bau des Converters hängt von der Lösung des Konflikts mit der bestehenden regionalplanerischen Ausweisung als „Bereich für die Sicherung und den Abbau oberflächennaher Bodenschätze“ (BSAB) ab.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Joëlle Bouillon

T +49 231 5849-12932, M +49 152 09 22 72 38, F +49 231 5849-14188

E-Mail: joelle.bouillon@amprion.net

www.amprion.net + www.netzausbau.amprion.net + www.direktzu.de/amprion

Amprion – das starke Netz für Energie

Die Amprion GmbH ist ein führender Übertragungsnetzbetreiber in Europa und betreibt mit 11.000 Kilometern das längste Höchstspannungsnetz in Deutschland. Von Niedersachsen bis zu den Alpen werden mehr als 27 Millionen Men-

Seite 1 von 2

Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund
Germany

T +49 231 5489-14109
F +49 231 5849-14188
presse@amprion.net
www.amprion.net

schen über das Amprion-Netz versorgt. Als innovativer Dienstleister bietet Amprion Industriekunden und Netzpartnern höchste Versorgungssicherheit. Das Netz mit den Spannungsstufen 380.000 und 220.000 Volt steht allen Akteuren am Strommarkt diskriminierungsfrei sowie zu marktgerechten und transparenten Bedingungen zur Verfügung. Darüber hinaus ist Amprion verantwortlich für die Koordination des Verbundbetriebs in Deutschland sowie im nördlichen Teil des europäischen Höchstspannungsnetzes.

Amprion in Zahlen

Jahrestransportleistung (TWh)	191
Einspeise- und Entnahmestellen	1099
Bilanzkreise in der Regelzone	2250
Mit Biotopmanagement gepflegte Trassen (ha)	10.500
Netzlänge in km (380 kV)	5.300
Netzlänge in km (220 kV)	5.700
Versorgte Fläche (km ²)	73.100
Einwohner im Netzgebiet (Mio.)	27
Installierte elektrische Leistung in der Regelzone (GW)	59
Mitarbeiter	1200