

Brüssel/Dortmund, 3. Februar 2014

Meilenstein bei deutsch-belgischem ALEGrO-Projekt

Seite 1 von 2

- Amprion und Elia nehmen nächsten Meilenstein im Kabelpilotprojekt ALEGrO: erster Schritt im EU-Vergabeverfahren gestartet.
- Lieferanten können sich ab sofort für die Ausschreibung der ALEGrO-Konverter qualifizieren.

Amprion GmbH
Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund
Germany

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

Die Übertragungsnetzbetreiber Amprion (Deutschland) und Elia (Belgien) haben am 29. Januar 2014 die europaweite Auftragsbekanntmachung für die Konverter der Gleichstromverbindung „ALEGrO“ veröffentlicht. In einem ersten Schritt können sich nun Technologielieferanten in einem Teilnahmewettbewerb für die Ausschreibung des Auftrags qualifizieren. Die europaweite Auftragsbekanntmachung für die Kabel wird später erfolgen. Danach kommt noch in diesem Jahr die eigentliche Ausschreibung, der sich die Beauftragung anschließt. ALEGrO ist eine etwa 100 Kilometer lange Gleichstromverbindung zwischen den Netzverknüpfungspunkten Oberzier bei Düren und Lixhe bei Lüttich. Die Einbindung der Leitung in Hochspannungs-Gleichstromübertragungstechnik (HGÜ) ins bestehende Wechselstromnetz erfordert so genannte Konverter an den Endpunkten der Verbindung. Die Konverter wandeln den Wechselstrom in Gleichstrom und umgekehrt. Die technische Innovation von ALEGrO besteht vor allem darin, dass erstmals eine Gleichstromverbindung in das stark vermaschte europäische Übertragungsnetz per Erdkabel eingebunden wird.

[Link auf EU-Website](#)

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

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 Menschen 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 Akt-

euren 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)	194
Einspeise- und Entnahmestellen	395
Bilanzkreise in der Regelzone	2100
Mit Biotopmanagement gepflegtes Land (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)	45
Mitarbeiter	950