

Dortmund / Meppen, Donnerstag, 9. Oktober 2025

Seite 1 von 3

Umspannanlage Meppen: Amprion nimmt wichtige Anlage für Energiewende in Betrieb

Amprion GmbH

Robert-Schuman-Straße 7
44263 Dortmund
Germany

T +49 231 5849-0
F +49 231 5849-14188

presse@amprion.net
www.amprion.net

Die Schlüssel sind übergeben: Gemeinsam mit dem Meppener Bürgermeister, dem Dezernenten des Landkreises Emsland und dem Generalunternehmer Kraftanlagen Energies & Services SE feierte der Übertragungsnetzbetreiber Amprion heute die Inbetriebnahme von zwei rotierenden Phasenschiebern in der Umspannanlage Meppen.

Aufsichtsratsvorsitzender:
Uwe Tigges

Geschäftsführung:
Dr. Christoph Müller (Vorsitzender)
Dr. Hendrik Neumann
Peter Rüth

Sitz der Gesellschaft:
Dortmund
Eingetragen beim
Amtsgericht Dortmund
Handelsregister-Nr.: HRB 15940

Als Übertragungsnetzbetreiber hat Amprion die Aufgabe, das Stromnetz fit für eine klimaneutrale Zukunft zu machen. Deshalb wird die bestehende Umspannanlage in Meppen bis 2026 im laufenden Betrieb modernisiert und ausgebaut. Umspannanlagen sind die Knotenpunkte des Übertragungsnetzes. Ihre Hauptaufgaben sind das Ein- und Ausschalten der Stromleitungen und das Umspannen der elektrischen Energie auf eine andere Spannungsebene. Einen großen Meilenstein der Umbauarbeiten in Meppen konnte man heute mit zahlreichen Gästen bei der **Inbetriebnahme** einer für die Energiewende bedeutenden Anlage feiern: **zwei rotierenden Phasenschiebern**.

Bankverbindung:
Commerzbank AG Dortmund
IBAN: DE27 4404 0037 0352 0087 00
BIC: COBADEFFXXX
USt.-IdNr.: DE 8137 61 356

Im Rahmen der Energiewende verändern sich die Anforderungen an das Übertragungsnetz. „Für den sicheren Betrieb des Übertragungsnetzes benötigen wir Blindleistung. Sie ist wichtig, um die Spannung im Netz zu regeln und stabil zu halten. Durch die Energiewende und den gestiegenen Transportbedarf im Übertragungsnetz ändern sich die Bedarfe an Blindleistung sehr schnell. Dem begegnen wir mit flexibel und dynamisch einsetzbaren Anlagen wie der neuen Anlage in Meppen“, erläuterte **Dr. Daniel Eichhoff**, der bei Amprion als Leiter für die Stationstechnologie tätig ist und erklärt damit auch, warum die Umspannanlage überhaupt genug Blindleistung bereithalten muss.

Lobbyregister-Nr.:
R002477

EU-Transparenzregister-Nr.:
426344123116-68

Spannungsschwankungen ausgleichen

„Mit den zwei rotierenden Phasenschiebern, die wir als Generalunternehmer geplant, im Genehmigungsverfahren begleitet und

anschließend errichtet haben, kann Amprion auf kurzfristige Änderungen des witterungs- und marktbedingten Einspeiseverhaltens reagieren. Je nach Bedarf kann Blindleistung aufgenommen oder bereitgestellt werden“, berichtete **Alfons Weber**, Vorstand des Generalunternehmers Kraftanlagen Energies & Services SE.

Wichtiger Standort für die Region

In Sichtweite zum alten Kraftwerk Meppen-Hüntel entsteht mit der Amprion-Anlage ein zentraler Netzknoten für die Energiewende. Der Meppener Bürgermeister, **Helmut Knurbein**, betonte die Bedeutung der neuen Anlage für die Region: „Energie ist das Rückgrat unseres modernen Lebens. Mit der heutigen Inbetriebnahme und den geplanten weiteren Investitionen in das Umspannwerk wird Bewährtes mit Innovation verbunden und eine zuverlässige, nachhaltige und flexible Stromversorgung für unsere Region sichergestellt sowie Potentiale für weitere, energieintensive Ansiedlungen geschaffen. Maßnahmen und Projekte dieser Art sind ein klares Bekenntnis zu Fortschritt, Versorgungssicherheit und nachhaltiger Energie.“

Ebenfalls zu Gast war der Dezernent des Landkreises Emsland, **Michael Steffens**: „Dieses Vorhaben ist ein weiteres Beispiel dafür, dass wir als Landkreis Emsland wertvolle Beiträge für die Energiewende in Deutschland leisten. Gleichzeitig profitieren wir unmittelbar von dieser leistungsfähigen Umspannanlage, denn sie trägt direkt zur Netzstabilität in unserer Region bei.“

Für die gesamte Erweiterung der Anlage, inklusive der rotierenden Phasenschieber, investiert Amprion in Meppen bis 2026 rund 120 Millionen Euro. Die einzelnen Maßnahmen dienen dabei nicht nur zur Stabilisierung von Spannung und Frequenz im Stromnetz, sondern stärken auch den Netzknotenpunkt Meppen im europaweiten Verbundnetz.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Lucian Grümer
Projektsprecher
M + 49 34665098
lucian.gruemer@amprion.net

Amprion verbindet

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von der

Nordsee bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der Wirtschaftsleistung Deutschlands erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Arbeitsplätze und Lebensqualität von 29 Millionen Menschen. Wir halten das Netz stabil und sicher – und bereiten den Weg für ein klimaneutrales Energiesystem, indem wir unser Netz ausbauen. Mehr als 3.100 Beschäftigte in Dortmund und an mehr als 30 weiteren Standorten tragen dazu bei, dass die Lichter immer leuchten. Zudem übernehmen wir übergreifende Aufgaben für die Verbundnetze in Deutschland und Europa.

Kraftanlagen Energies & Services

Kraftanlagen Energies & Services gehört zu EQUANS, einem weltweit führenden Unternehmen im Energie- und Dienstleistungssektor, das in 20 Ländern tätig ist, 90.000 Mitarbeiter auf 5 Kontinenten beschäftigt und einen Jahresumsatz von mehr als 19,2 Mrd. Euro erzielt. Als vielseitiger Partner für Energie, Industrie und Gebäudetechnik gestaltet Kraftanlagen Energies & Services die Zukunft unserer Gesellschaft. Mit moderner Anlagentechnik und flexiblen, maßgeschneiderten Lösungen leistet Kraftanlagen über die gesamte Wertschöpfungskette einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und zum Klimaschutz. Das Unternehmen engagiert sich für die Dekarbonisierung, für nachhaltige Projekte und Innovationen, die unser Leben einfacher und lebenswerter machen. Mit ihren Gesellschaften und Beteiligungen an zahlreichen Standorten bietet Kraftanlagen mit über 2.000 Mitarbeitenden ein umfangreiches Dienstleistungsnetzwerk und führt ebenso Großprojekte als Generalunternehmer wie Einzelgewerke aus.

www.kraftanlagen.com