

Pressemitteilung

Amprion und OGE starten sektorenübergreifende IT-Plattform für angespannte Versorgungslagen

14. November 2025 – Dortmund, Essen.

Amprion und Open Grid Europe (OGE) haben eine sektorenübergreifende IT-Plattform für die Koordination zwischen Übertragungsnetzbetreibern und Fernleitungsnetzbetreibern Gas entwickelt. Das gemeinsame Ziel: Die Versorgungssicherheit des Stromsystems bei Engpässen im Gasnetz effizienter zu koordinieren.

Ein Engpass im Gasnetz kann Auswirkungen auf das Stromsystem haben. Die neue ÜNB-FNB-IT-Plattform (ÜFIP) verbessert die Kommunikation und Steuerung zwischen Übertragungsnetzbetreibern (ÜNB) und Fernleitungsnetzbetreibern Gas (FNB). Die IT-Plattform ermöglicht drohende Gefährdungslagen effektiv zu melden. Bei Bedarf können systemrelevante Gaskraftwerke durch die ÜNB schnell und nachvollziehbar zur Stromerzeugung angewiesen werden. Diese Kraftwerke werden dann vorrangig mit Gas versorgt - ein wichtiges Instrument, für die geordnete Engpassabwicklung im Gasnetz. Dadurch kann die Versorgungssicherheit des Stromsystems bei einem Gas-Engpass weiterhin sichergestellt werden.

Eine sektorenübergreifende Entwicklung

Am 04.11.2025 wurde „ÜFIP“ in Betrieb genommen. In Zusammenarbeit mit den deutschen ÜNB und FNB haben Amprion, der Host der Plattform, und OGE die IT-Plattform federführend entwickelt und umgesetzt. Bei der Entwicklung wurden Erfahrungen aus der angespannten Versorgungslage im Winter 2022 und den Folgen des Ukrainekriegs berücksichtigt. Zugriff haben die Mitglieder der Vereinigung FNB Gas e.V. und die vier deutschen ÜNB.

Eine zukunftsorientierte Lösung

ÜFIP wird darüber hinaus an das Portal „Krisenvorsorge Gas“ angebunden und erfüllt die Anforderungen aus §§ 12 und 16 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Damit wird die IT-Plattform ein wesentlicher Baustein für die Netzstabilität und Versorgungssicherheit im Havarie- oder Krisenfall. Perspektivisch können weitere Funktionalitäten in die Plattform integriert werden, um zusätzliche Prozesse zwischen Strom- und Gasinfrastruktur digital und effizient abzubilden.

Stimmen der Partner:

- Dr. Christoph Schneiders, Leiter operative Netz- und Systemführung bei Amprion: „Mit der neuen IT-Plattform schaffen wir eine robuste und zukunftsorientierte Lösung für die Koordination zwischen dem Strom- und Gasnetz in angespannten Versorgungslagen.“
- Jörg Nacke, Abteilungsleiter Dispatching bei OGE: „Die Anbindung an das Portal Krisenvorsorge Gas und die enge sektorübergreifende Zusammenarbeit zwischen ÜNB und FNB erhöhen die Handlungsfähigkeit im Ernstfall – schnell, transparent und sicher.“

Kontakt für Medienanfragen:

Amprion GmbH – Christina Achtnich, M + 49 1522 7083652, E christina.achtnich@amprion.net

Open Grid Europe GmbH – Isabelle Wippich, M +49 170 9676577, E isabelle.wippich@oge.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.

Über OGE

OGE lässt gasförmige Moleküle fließen. Wir schaffen und erhalten eine moderne, sichere sowie effiziente Infrastruktur für Erdgas, Wasserstoff und CO₂. Unser Leitungsnetz mit über 12.000 Kilometern Länge ist elementar für die Energieversorgung Deutschlands und sichert den Wohlstand unserer Gesellschaft. Als marktführender Gasnetzbetreiber sind wir Pionier, Treiber und Ermöglicher von Energiewende und Klimaneutralität. Wir verstehen uns als Transformationsberater und Dienstleister für die Industrie, Kraftwerke, Verteilnetzbetreiber sowie unsere Partner aus Produktion und Politik. Mehr als 2.000 Menschen finden bei der OGE-Gruppe einen zukunftssicheren und modernen Arbeitsplatz. Im Interesse unserer Mitarbeitenden und Shareholder passen wir unser Geschäftsmodell fortwährend an eine nachhaltig profitable Entwicklung an.

Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter www.oge.net.