



Über die Gasanlandestation an der Knock wird ein Drittel des deutschen Gasbedarfs angelandet. Quelle: IHK



# Gas geben für die Energiewende

Erdgas verbrennt deutlich CO<sub>2</sub>-ärmer als Kohle. Auf dem Weg zur Energiewende brauchen wir diesen Energieträger dringend.

Erdgas gehört zu den wichtigsten Energieträgern im deutschen Energiemix. Rund 24 Prozent der im Jahr 2017 in Deutschland insgesamt verbrauchten Energie stammte aus Erdgas. Auch in den nächsten Jahren wird der Rohstoff voraussichtlich einen sehr wichtigen Beitrag zur heimischen Energieversorgung leisten. Das ist gut – zum einen für die Energiewende, zum anderen auch für den Wirtschaftsstandort Ostfriesland und Papenburg. Denn der IHK-Bezirk ist eine wichtige Drehscheibe für den Erdgashandel in Europa. Emden und Dornum sind die beiden einzigen Anlandestationen in Deutschland für norwegisches Erdgas. Beim Unternehmen Gassco in Emden wird es aufbereitet und dann deutschland- und europaweit an die Verbraucherzentren weitergeleitet. Für Gas, das als Reserve dienen soll, stehen in unserer Region außerdem riesige Kavernenspeicher zur Verfügung, zum Beispiel in Etzel und in Jemgum.

Auch zur Energiewende könnte Erdgas einen noch höheren Anteil beitragen als bisher, denn es verbrennt deutlich CO<sub>2</sub>-ärmer als Kohle. Dadurch produziert es wesentlich weniger Treibhausgase. Wenn alle Kohlekraftwerke durch Gaskraftwerke ersetzt würden, würde sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoß in etwa halbieren. Die Krux: Kohleverstromung ist zurzeit deutlich günstiger als Gasverstromung. Daher lohnt es sich nicht, die vorhandenen Gaskraftwerke voll auszulasten. Auf dem Weg hin zur Energiewende muss es jedoch Ziel sein, den vorhandenen konventionellen Kraftwerkspark so effizient, flexibel und umweltverträglich wie möglich einzusetzen. Moderne Gaskraftwerke – von denen in unserem Land ausreichend vorhanden sind – eignen sich aufgrund ihrer Flexibilität beim An- und Abfahren und wegen ihres im Vergleich zur Kohle geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoßes besonders als Brückentechnologie im Rahmen der Energiewende. Der Gesetzgeber muss deshalb prüfen, wie bessere Anreize zur Nutzung moderner Gaskraftwerkskapazitäten gesetzt werden können. Bei der mittelfristigen Energieversorgung muss Gas eine zentrale Rolle spielen. Dafür setzt sich die IHK ein. <

[Mehr zu diesem Thema](#)

➔ Dok-Nr 4287294