

Standort des Wasserstoffspeichers

RWE Gas Storage West GmbH

Wir sind eine Tochter der RWE AG. Als Erdgasspeicherbetreiber haben wir 4 Erdgasspeicher in Betrieb, davon 2 in Gronau-Epe. Mit unseren 77 Mitarbeitern tragen wir damit zur Versorgungssicherheit im Hinblick auf Erdgas bei.

Was planen wir?

- Bau eines Wasserstoffspeichers auf dem bestehenden Gelände unseres Erdgasspeichers am Kottiger Hook
- Erster Wasserstoffspeicher im Kavernenfeld Epe und einer der ersten in Deutschland
- Die Errichtung eines Wasserstoffspeichers ist Teil des Transformationspfades zur Dekarbonisierung

Warum?

- Wir möchten unsere langjährige Erfahrung nutzen, um einen Beitrag zu leisten beim Ausbau der Anwendungsmöglichkeiten von erneuerbaren Energien
- Salzkavernen eignen sich auch für die Speicherung von Wasserstoff
- Zusammen mit mehreren Partnern legen wir im Rahmen der Initiative GET H2 einen Grundstein für die zukünftige Wasserstoffwirtschaft

Fördervorbehalt:

Für den Speicherbau hat RWE Fördermittel im Rahmen des „IPCEI-Wasserstoff“ (Important Projects of Common European Interest) beantragt. Eine Förderzusage und damit die finale Investitionsentscheidung von RWE steht noch aus.

