

Pressemitteilung

Revision im Gaskraftwerk Emsland: Block D wird umfassend gewartet

- **RWE investiert 100 Mio. € in ihr modernstes Gas-und-Dampf-Kraftwerk in Deutschland**
- **Mehr als 500 Spezialisten prüfen, reparieren und modernisieren die Anlage**

Essen, 9. April 2026

Das modernste Gas- und Dampfturbinenkraftwerk (GuD) von RWE in Deutschland wird fit für die Zukunft gemacht: Block D des Gaskraftwerks Emsland in Lingen durchläuft von April bis Juli seine bislang größte Revision. Dabei werden Komponenten überprüft und Bauteile überholt. RWE investiert dafür rund 100 Mio. €.

An der Dampfturbine werden u. a. Rotor und Schaufeln überprüft sowie die Welle neu ausgerichtet. Spezialisten begutachten die Brennkammern der beiden vorgelagerten Gasturbinen und ersetzen die Turbinenschaufeln. Alle Rohre, Kesselwände und großen Bauteile werden mit zerstörungsfreien Prüfverfahren auf Schäden überprüft und bei Bedarf repariert. Das Prozessleitsystem wird komplett erneuert: Moderne Computer und Steuerungen ersetzen die alten Systeme. So läuft das Kraftwerk sicherer, effizienter und flexibler.

Nach Modifikation an den Gasturbinen und der Leittechnik ist der Block D „schwarzstartfähig“ – das heißt, bei einem Stromausfall könnte mit Hilfe von Notstromaggregaten das Netz aufgebaut werden und die Anlage wiederhochfahren.

Ute Brimberg, Leiterin des Gaskraftwerks Emsland: „Der Block D des Gaskraftwerkes Emsland trägt seit 15 Jahren dazu bei, dass die Energieversorgung auch dann stabil bleibt, wenn Wind und Sonne nicht liefern. Mit der Revision stärken wir Block D gezielt für seine Rolle als flexible Anlage. Und auch die Region profitiert von dieser Investition und den geplanten Arbeiten: Viele Dienstleister stammen aus der Umgebung und die Präsenz von auswärtigen Fachkräften vor Ort kommt ebenfalls der lokalen Wirtschaft zugute.“

Für die Dauer der Arbeiten steht Block D dem Strommarkt nicht zur Verfügung. In der Woche nach Ostern laufen die Arbeiten voll an: In Spitzenzeiten werden neben dem Kraftwerksteam weitere rund 60 RWE-Mitarbeiter und bis zu 450 externe Fachkräfte im Einsatz sein. Während der Revision ist im Kraftwerksumfeld mit erhöhtem Verkehrsaufkommen zu rechnen, unter anderem sind drei Schwerlasttransporte geplant. Straßensperrungen sind dafür aber nicht notwendig.

Das Gasturbinen- und Dampfturbinenkraftwerk in Lingen (GuD, Block D) hat 2010 den kommerziellen Betrieb aufgenommen. Der Block besitzt eine Nettoleistung von 876 Megawatt.



Für Rückfragen:

Viola Baumann
RWE Pressesprecherin
T: +49 152 57909343
E: viola.baumann@rwe.com

Ein **Bild** von Block D des Gaskraftwerks Emsland ist für Medienzwecke (Bildrechte: RWE) verfügbar in der RWE-Mediathek.

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der modernen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsinitiative trägt RWE maßgeblich zum Gelingen der Energiewende und zur Dekarbonisierung des Energiesystems bei. Für das Unternehmen arbeiten weltweit rund 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in fast 30 Ländern. Im Bereich Erneuerbare Energien ist RWE eines der führenden Unternehmen. RWE investiert Milliarden in den Ausbau ihres Erzeugungsportfolios, vor allem in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie und Batteriespeicher. Es wird perfekt ergänzt um den globalen Energiehandel. Mit ihrem integrierten Portfolio aus Erneuerbare-Energien-Anlagen, Batteriespeichern und flexibler Erzeugung sowie einer breiten Projektpipeline an möglichen Neubauten ist RWE perfekt aufgestellt, um dem weltweit steigenden Strombedarf zu begegnen, der insbesondere durch die fortschreitende Elektrifizierung und künstliche Intelligenz vorangetrieben wird. RWE dekarbonisiert ihr Geschäft im Einklang mit dem 1,5-Grad-Reduktionspfad und steigt 2030 aus der Kohle aus. Bis 2040 wird RWE klimaneutral sein. Ganz im Sinne des Purpose – Our energy for a sustainable life.

Datenschutz

Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzanforderungen verarbeitet. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter datenschutz-kommunikation@rwe.com mit. Ihre Daten werden sodann gelöscht und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen oder der Ausübung Ihrer Rechte nach DSGVO, richten Sie bitte an datenschutz@rwe.com.