



8. März 2019

GENEHMIGUNGSANTRAG EINGEREICHT: SHELL STÖSST KRAFTWERKERNEUERUNG IN RHEINLAND RAFFINERIE AN

Die Shell Rheinland Raffinerie macht den nächsten großen Schritt in Richtung Zukunft: Mit der geplanten Modernisierung des Kraftwerks in Köln-Godorf soll die Produktion von Dampf für die Rohölverarbeitung in Deutschlands größter Raffinerie komplett erneuert werden. Im vergangenen Monat hat Shell die Genehmigungsanträge eingereicht.

Shell geht mit dem Kraftwerkbau, der im Jahr 2021 abgeschlossen werden soll, die eigene Energieversorgung an. Die Rheinland Raffinerie braucht insgesamt in etwa so viel Energie wie 285.000 Haushalte – diese Energie soll künftig effizienter und umweltfreundlicher erzeugt werden. Im Zuge der Modernisierung stellt Shell das Kraftwerk in Godorf von Öl- auf Gasbefeuerung um. Drei neue Gaskessel produzieren dann jeweils bis zu 150 Tonnen Dampf pro Stunde. Die Raffinerie wird so die benötigte Energie künftig mit weniger Klimagasemission erzeugen können als bisher.

Nach der Einreichung des Genehmigungsantrages startet nun Prüfung durch die Behörden. Sie werden die umfangreichen Pläne zur Kraftwerksmodernisierung in den kommenden Monaten genau prüfen. Shell plant zurzeit damit, voraussichtlich im Herbst den „ersten Spatenstich“ zu machen und damit die Bauphase zu beginnen.

„Durch die Einreichung des Antrages sind wir unserem neuen Kraftwerk einen wichtigen Schritt nähergekommen“, sagt Raffineriedirektor Frans Dumoulin. „Im Vergleich zum bisherigen Kraftwerk steigern wir die Effizienz der Prozesse erheblich. Gleichzeitig bietet unser neues Projekt viele Vorteile für die Anwohner, zum Beispiel weniger Lärm. Dank moderner Technik bedeutet das neue Kraftwerk für uns mehr Planungssicherheit – auch mit Blick auf die Sicherung von Arbeitsplätzen hier in der Region. Mit dem neuen Kraftwerk leistet Shell außerdem einen Beitrag zum Klimaschutz.“

Damit spielt Dumoulin auf die Emissionen des Kraftwerks an, die durch den Neubau deutlich sinken werden. So verringert sich der Stickstoff-Ausstoß des Neubaus um mehr als 30 Prozent, der Ausstoß des Klimagases CO₂ wird um 20 Prozent reduziert. Umgerechnet sind das etwa 100.000 Tonnen CO₂ pro Jahr, die künftig nicht mehr emittiert werden – annähernd so viel wie der durchschnittliche Verbrauch der umgebenden Stadtviertel Godorf und Sürth zusammen. Die Emission von Schwefeloxiden geht gar um 80 Prozent zurück.

PRESSEKONTAKT:

Shell Deutschland Oil GmbH
Dr. Jan Zeese
+49 (0) 2236-75 8746
Jan.Zeese@shell.com

Edelman GmbH
Shell Team Edelman
+49 (0) 40 356206-051
Shell.Presse@edelman.com

ZUSATZINFORMATIONEN:

Über die Shell Rheinland Raffinerie

Die Shell Rheinland Raffinerie ist die größte deutsche Raffinerie. Auf insgesamt 440 Hektar werden pro Jahr rund 17 Millionen Tonnen Rohöl verarbeitet. Bis zu 3.000 Beschäftigte in den Werksteilen in Köln-Godorf und Wesseling produzieren rund zehn Prozent des in Deutschland verbrauchten Diesel- und Ottokraftstoffes, gut 15 Prozent des in Deutschland verbrauchten Kerosins sowie Produkte für die chemische Industrie.

Über den Kraftwerkneubau

Shell plant bis 2021 den Bau eines neuen Kraftwerks innerhalb der Rheinland Raffinerie, um die eigene künftige Energieversorgung sicherzustellen. Dank einer Umstellung von Öl- auf Gasbefeuerung verringern sich die Emissionen des Kraftwerks, etwa der CO₂-Ausstoß, in Köln-Godorf erheblich. Die Rauchgasentschwefelungsanlage wird gänzlich stillgelegt. Hinzu kommen weitere technische Verbesserungen für mehr Prozesssicherheit und Effizienz. Gleichzeitig erhöht das neue Kraftwerk die Wirtschaftlichkeit der Rheinland Raffinerie deutlich und sichert langfristig Arbeitsplätze in der Region. Anwohner profitieren von geringeren Geräuschemissionen.

Impressionen und Material rund um die Shell Rheinland Raffinerie finden Sie hier:



Royal Dutch Shell plc

Die Royal Dutch Shell plc mit Sitz in England und Wales hat ihre Hauptniederlassung in Den Haag und ist an den Börsen von London, Amsterdam und New York notiert. Shell Unternehmen sind in mehr als 70 Ländern und Territorien auf den Gebieten Erschließung und Förderung von Öl und Gas, Herstellung und Vermarktung von LNG (Liquified Natural Gas) und GTL (Gas-to-Liquids), Herstellung, Vermarktung und Lieferung von Ölerzeugnissen und Chemikalien sowie bei Projekten im Bereich erneuerbare Energie tätig. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.shell.de.

Cautionary Note

The companies in which Royal Dutch Shell plc directly and indirectly owns investments are separate legal entities. In this press release "Shell", "Shell group" and "Royal Dutch Shell" are sometimes used for convenience where references are made to Royal Dutch Shell plc and its subsidiaries in general. Likewise, the words "we", "us" and "our" are also used to refer to Royal Dutch Shell plc and subsidiaries in general or to those who work for them. These terms are also used where no useful purpose is served by identifying the particular entity or entities. "Subsidiaries", "Shell subsidiaries" and "Shell companies" as used in this press release refer to entities over which Royal Dutch Shell plc either directly or indirectly has control. Entities and unincorporated arrangements over which Shell has joint control are generally referred to as "joint ventures" and "joint operations", respectively. Entities over which Shell has significant influence but neither control nor joint control are referred to as "associates". The term "Shell interest" is used for convenience to indicate the direct and/or indirect ownership interest held by Shell in an entity or unincorporated joint arrangement, after exclusion of all third-party interest.

This press release contains forward-looking statements (within the meaning of the U.S. Private Securities Litigation Reform Act of 1995) concerning the financial condition, results of operations and businesses of Royal Dutch Shell. All statements other than statements of historical fact are, or may be deemed to be, forward-looking statements. Forward-looking statements are statements of future expectations that are based on management's current expectations and assumptions and involve known and unknown risks and uncertainties that could cause actual results, performance or events to differ materially from those expressed or implied in these statements. Forward-looking statements include, among other things, statements concerning the potential exposure of Royal Dutch Shell to market risks and statements expressing management's expectations, beliefs, estimates, forecasts, projections and assumptions. These forward-looking statements are identified by their use of terms and phrases such as "aim", "ambition", "anticipate", "believe", "could", "estimate", "expect", "goals", "intend", "may", "objectives", "outlook", "plan", "probably", "project", "risks", "schedule", "seek", "should", "target", "will" and similar terms and phrases. There are a number of factors that could affect the future operations of Royal Dutch Shell and could cause those results to differ materially from those expressed in the forward-looking statements included in this press release, including (without limitation): (a) price fluctuations in crude oil and natural gas; (b) changes in demand for Shell's products; (c) currency fluctuations; (d) drilling and production results; (e) reserves estimates; (f) loss of market share and industry competition; (g) environmental and physical risks; (h) risks associated with the identification of suitable potential acquisition properties and targets, and successful negotiation and completion of such transactions; (i) the risk of doing business in developing countries and countries subject to international sanctions; (j) legislative, fiscal and regulatory developments including regulatory measures addressing climate change; (k) economic and financial market conditions in various countries and regions; (l) political risks, including the risks of expropriation and renegotiation of the terms of contracts with governmental entities, delays or advancements in the approval of projects and delays in the reimbursement for shared costs; and (m) changes in trading conditions. No assurance is provided that future dividend payments will match or exceed previous dividend payments. All forward-looking statements contained in this press release are expressly qualified in their entirety by the cautionary statements contained or referred to in this section. Readers should not place undue reliance on forward-looking statements. Additional risk factors that may affect future results are contained in Royal Dutch Shell's 20-F for the year ended December 31, 2018 (available at www.shell.com/investor and www.sec.gov). These risk factors also expressly qualify all forward looking statements contained in this press release and should be considered by the reader. Each forward-looking statement speaks only as of the date of this press release, insert date of release March 8th, 2019. Neither Royal Dutch Shell plc nor any of its subsidiaries undertake any obligation to publicly update or revise any forward-looking statement as a result of new information, future events or other information. In light of these risks, results could differ materially from those stated, implied or inferred from the forward-looking statements contained in this press release. We may have used certain terms, such as resources, in this press release that United States Securities and Exchange Commission (SEC) strictly prohibits us from including in our filings with the SEC. U.S. Investors are urged to consider closely the disclosure in our Form 20-F, File No 1-32575, available on the SEC website www.sec.gov.