

Energie SaarLorLux

Umstellung auf grünen Wasserstoff

[01.07.2024] Das Gasmotorenkraftwerk GAMOR in Saarbrücken soll auf den Betrieb mit Wasserstoff umgestellt werden. Dazu haben die INNIO-Gruppe und der Energieversorger Energie SaarLorLux eine Absichtserklärung unterzeichnet.

Die Unternehmen INNIO Group und Energie SaarLorLux haben eine Absichtserklärung unterzeichnet, um das Gasmotorenkraftwerk GAMOR in Saarbrücken auf grünen Wasserstoff umzurüsten. Die Umrüstung betrifft fünf Jenbacher-Großmotoren, die bis spätestens 2032 vollständig mit dem CO₂-freien Energieträger betrieben werden sollen.

Energie SaarLorLux konnte durch die Umstellung von Kohle auf Erdgas bereits rund 60.000 Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen, heißt es in einer Pressemitteilung. Die Umstellung auf grünen Wasserstoff ermögliche die CO₂-freie Versorgung von 65.000 Haushalten mit Strom und 11.000 Haushalten mit Wärme. Olaf Berlien, CEO der INNIO Group, betont: „Mit der Inbetriebnahme unserer Jenbacher Großmotoren hat Energie SaarLorLux 2022 den Kohleausstieg vollzogen ([wir berichteten](#)). Wir freuen uns, mit der Umrüstung von GAMOR auf grünen Wasserstoff nun gemeinsam den nächsten Meilenstein auf dem Weg zur Klimaneutralität bis 2032 zu setzen.“

Joachim Morsch, Sprecher von Energie SaarLorLux, ergänzt: „Mit der geplanten Umstellung von GAMOR auf grünen Wasserstoff bis spätestens 2032 unterstützen wir nicht nur den Umbau der Energieversorgung im Saarland, sondern können auch deutschlandweit eine Vorreiterrolle einnehmen.“

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, INNIO, Energie SaarLorLux