

EnBW Fuel Switch in Heilbronn

[26.2.2024] Mit dem Beginn der Bauarbeiten am neuen Kraftwerksstandort in Heilbronn setzt EnBW ein weiteres Zeichen für die Energiewende: Das Projekt umfasst den Bau einer Gas- und Dampfturbinenanlage sowie die Modernisierung des Fernwärmenetzes.

In Heilbronn haben die Bauarbeiten für ein zukunftsweisendes Kraftwerk begonnen, das die Region mittelfristig komplett unabhängig von Kohle machen soll. Energie Baden-Württemberg (EnBW) investiert dafür nach eigenen Angaben rund 1,6 Milliarden Euro und schafft 1,5 Gigawatt neue, flexible Kraftwerkskapazität. Das dritte Fuel-Switch-Projekt des Energiekonzerns folgt auf die bereits begonnenen Bauvorhaben in Stuttgart-Münster und Altbach/Deizisau.

Wie EnBW mitteilt, wird in Heilbronn eine Gas- und Dampfturbinenanlage mit einer Leistung von bis zu 710 Megawatt Strom und 190 Megawatt Fernwärme gebaut. Sie ersetzt den bisherigen Steinkohleblock und halbiert die CO₂-Emissionen. Ein neuer Wärmespeicher und eine Heißwasserkesselanlage sichern zusätzlich die Fernwärmeversorgung und erhöhen die Energieeffizienz. Die Anlage ist zudem H₂-ready und kann nach Fertigstellung der Süddeutschen Erdgasleitung und bei Verfügbarkeit von Wasserstoff CO₂-neutral betrieben werden. Bei der Grundsteinlegung waren unter anderem Staatssekretär André Baumann, Heilbronn's Oberbürgermeister Harry Mergel und EnBW-Vorstand Dirk Güsewell anwesend. Güsewell betonte die Vorbildfunktion des Projekts für die Energiewende und die Verbindung von Dekarbonisierung und Versorgungssicherheit. Auch die Vertreter aus Politik und Wirtschaft unterstrichen die Bedeutung des Projekts für eine zukunftsfähige, klimaneutrale Energieversorgung und die Stärkung des Standorts Baden-Württemberg. (a)

<https://www.enbw.com>

Stichwörter: Unternehmen, EnBW, Heilbronn

Bildquelle: EnBW / Uli Deck

Quelle: www.stadt-und-werk.de