

BS Energy Kohleausstieg wird vollzogen

[11.5.2023] In Braunschweig wird künftig Wärme und Strom in einem kombinierten Biomasse- und Gasturbinen-Heizkraftwerk erzeugt. Die neuen Anlagen ersetzen ein Kohlekraftwerk und wurden jetzt offiziell in Betrieb genommen.

Der Braunschweiger Energieversorger BS Energy hat gestern (10. Mai 2023) seine neuen Kraftwerke eingeweiht. Der Kraftwerkspark am Standort Mitte wurde modernisiert (wir berichteten). Das Kohle-Heizkraftwerk, das Strom und Wärme erzeugte, wurde durch ein Biomasse-Heizkraftwerk mit Altholz als Hauptbrennstoff in Kombination mit einem Gasturbinen-Heizkraftwerk ersetzt. Laut BS Energy befinden sich die neuen Anlagen derzeit in einem intensiven Testbetrieb und liefern bereits erste Energie. Das Biomasse-Heizkraftwerk wird als Grundlastanlage betrieben, während das Gasturbinen-Heizkraftwerk vor allem in der kalten Jahreszeit und bei Schwankungen im Stromnetz zugeschaltet wird. Jens-Uwe Freitag, Vorstandsvorsitzender von BS Energy, sagte bei der Einweihung: BS Energy nimmt damit eine Vorreiterrolle in der Energiebranche ein. Mit der Umsetzung dieser mutigen Entscheidung zum Kohleausstieg bereits im Jahr 2018 erreichen wir einen wichtigen Meilenstein auf dem Weg zu einer sicheren und klimaneutralen Wärmeversorgung in Braunschweig." Braunschweigs Oberbürgermeister Thorsten Kornblum (SPD) ergänzte: "Für Braunschweig bedeuten die neuen Erzeugungsanlagen nicht nur eine Verbesserung der Luftqualität. Sie tragen wesentlich dazu bei, unser Ziel der Klimaneutralität zu erreichen." (a)

<https://www.bs-energy.de>

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, BS Energy, Braunschweig

Bildquelle: BS Energy

Quelle: www.stadt-und-werk.de