

BS Energy

## Plan für klimaneutrale Wärme

**[18.05.2026] BS Energy hat einen Transformationsplan für die Dekarbonisierung der Wärmeerzeugung und den Ausbau der Fernwärmeversorgung in Braunschweig veröffentlicht. Nach Angaben des Unternehmens erfüllt der Energieversorger damit Vorgaben des Bundesgesetzes für die Wärmeplanung und zur Dekarbonisierung der Wärmenetze.**

Mit einem Transformationsplan beschreibt der Braunschweiger Energieversorger [BS Energy](#) einen Weg zur Treibhausgasneutralität der Wärmeversorgung. Dafür hat das Unternehmen eine Analyse des aktuellen Zustands, möglicher Potenziale und künftiger Ziele erstellt. Der Plan skizziert technische und wirtschaftliche Schritte für den Umbau der Wärmeversorgung. Vorstandsmitglied Volker Lang sagte: „Dabei bewegt sich BS Energy stets in einem Dreiklang aus Versorgungssicherheit, Treibhausgasneutralität und Bezahlbarkeit.“

### **Ausbau der Fernwärmeversorgung**

Ein Schwerpunkt des Plans ist der Ausbau der Fernwärmeversorgung in Braunschweig. Der Anteil der Fernwärme an der Wärmeversorgung liege derzeit bei mehr als 30 Prozent und solle deutlich steigen. Besonders die Innenstadt und angrenzende Gebiete hätten laut BS Energy hohe Priorität. Dort könnten bestehende Leitungen genutzt werden, um weitere Gebäude anzuschließen. Auch das östliche und westliche Ringgebiet sollen neu erschlossen werden. Das Unternehmen begründet dies mit der dichten Bebauung und vielen Mehrfamilienhäusern.

### **Dekarbonisierung der Wärmeerzeugung**

Für die Dekarbonisierung der Wärmeerzeugung setzt BS Energy nach eigenen Angaben auf verschiedene treibhausgasneutrale Technologien. Mit dem bestehenden Biomasseheizkraftwerk erreiche das Unternehmen bereits einen Anteil von knapp 35 Prozent erneuerbarer Wärme. Der gesamte Wärmebedarf könne jedoch nicht durch eine einzelne Energiequelle gedeckt werden. BS Energy untersucht derzeit in Studien verschiedene regenerative Wärmequellen. Dazu zählen Erd- und Flusswasserwärme sowie Abwasser, Klarwasser und Umgebungsluft.

### **Enger Austausch mit der Stadt Braunschweig**

Nach Angaben des Unternehmens entsteht der Transformationsplan in engem Austausch mit der Stadt Braunschweig. Lang sagte: „Mit der kommunalen Wärmeplanung der Stadt Braunschweig und dem Transformationsplan von BS Energy erhalten die Braunschweiger Bürgerinnen und Bürger erstmals Auskunft darüber, welche treibhausgasneutrale Energiequellen für die Wärmeversorgung in den kommenden Jahren im jeweiligen Stadtgebiet verfügbar sein sollen.“

(al)

Der Transformationsplan ist hier einsehbar

Stichwörter: Wärmeversorgung, BS Energy, Klimaneutralität