



Stuttgart-Bad Cannstatt

Energiekonzept Stadtquartier Neckarpark

Auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs am Neckarpark entsteht ein neues Stadtquartier. Neben Wohn- und Gewerbeflächen werden auf der 22 Hektar großen Fläche auch Parks, Plätze und Straßen neu angelegt. Die Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart GmbH (EDS), eine 100-prozentige Tochter der Stadtwerke Stuttgart, setzt gemeinsam mit der Landeshauptstadt das Energiekonzept

um. Das Konzept erfüllt hohe energetische Standards. Die Wärme für die 850 Wohneinheiten und Gewerbeimmobilien werden über Abwasserwärmetauscher und zwei BHKW gewonnen. Das von der Stadt koordinierte Konzept wird gefördert durch Mittel des Bundeswirtschaftsministeriums.



11.500.000 Kilowattstunden
Wärmebedarf insgesamt



73 % Deckungsanteil
aus Wärmepumpe mit
Wärmequelle Abwasser



2.900 Kilowatt
thermische Leistung Wärmepumpe



200 Kilowatt
elektrische Leistung BHKW



6.300 Kilowatt
Thermische Leistung
Brennwertkessel



400 Kilowatt
thermische Leistung BHKW

Stuttgart



Energiekonzept Neckarpark

- **Quartiersfläche:** 220.000 m²
- **Projektpartner:** Landeshauptstadt Stuttgart
- **Anlagentechnik:** Abwasserwärmetauscher, Wärmepumpe, BHKW und Spitzenlastkessel
- **Inbetriebnahme:** 2020 (Heizzentrale)
- **Stand der Daten:** November 2018

Mehr Informationen unter www.energiesdienste-stuttgart.de