



Stuttgart-Bad Cannstatt

Energiekonzept Stadtquartier Neckarpark

Auf dem Gelände des früheren 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. Das Energiekonzept setzen die Landeshauptstadt (LHS) und die Stadtwerke Stuttgart mit ihrer Tochter Energiedienste der Landeshauptstadt Stuttgart (EDS) um.

Das Konzept erfüllt hohe energetische Standards. Künftig soll ökologische Abwasserwärme über ein energieeffizientes Wärmeverteilnetz den Bedarf von rund 850 Wohneinheiten und Gewerbeflächen decken. Das von der LHS koordinierte Konzept wird gefördert durch Mittel des Bundeswirtschaftsministeriums.



14 Gigawattstunden
Wärmebedarf insgesamt



Bis zu 73 % Deckungsanteil
aus Wärmepumpe mit
Wärmequelle Abwasser



2.970 Kilowatt
thermische Leistung Wärmepumpe



515 Kilowatt
elektrische Leistung KWK



915 Kilowatt
thermische Leistung KWK



> 6.300 Kilowatt
thermische Leistung
Brennwertkessel

Stuttgart



Energiekonzept Neckarpark

- **Quartiersfläche:** 230.000 m²
- **Projektpartner:** Landeshauptstadt Stuttgart
- **Anlagentechnik:** Abwasserwärmetauscher, Wärmepumpe, BHKW und Spitzenlastkessel, Vierleiternetz
- **Inbetriebnahme:** September 2020 (Energiezentrale)
- **Stand Aufsiedlung:** 5 Wärmeabnahmestellen
- **Stand der Daten:** Juli 2023

Mehr Informationen unter www.energiesdienste-stuttgart.de