Salem

Wärmenetz digitalisiert

[04.10.2024] Das Wärmenetz im Quartier „Neue Mitte Salem“ wurde jetzt digitalisiert. Das Projekt, das von thüga solutions-Partnern durchgeführt wurde, zielt auf eine Senkung der Emissionen und eine effizientere Steuerung des Wärmenetzes ab.

Das Wärmenetz im Quartier „Neue Mitte Salem“ in der Gemeinde Salem, betrieben von Thüga Energie, wurde in den vergangenen Monaten digitalisiert. Wie Thüga mitteilt, ist es das Ziel des Projekts, die Emissionen im Wärmesektor zu senken und ein effizientes Wärmenetz zu schaffen. Für die Umsetzung kamen Lösungen von providata und Mondas zum Einsatz. In Salem wurde das digitale System erstmals eingeführt und verarbeitet mehr als 280 Datenpunkte, darunter Informationen von Erzeugern, Verbrauchern, Anlagen und Wetterdaten im 15-Minuten-Takt. Diese Daten ermöglichen eine präzisere Steuerung des Blockheizkraftwerks (BHKW) und tragen zur Optimierung des gesamten Betriebs bei. Syneco Trading ist für die Flexvermarktung des BHKWs verantwortlich und nutzt die gewonnenen Daten für eine bessere Wärmebedarfsprognose.
Peter Ehret, Leiter Wärme, Erzeugung und Betrieb bei Thüga Energie, zeigt sich zufrieden: „Unser Projekt in Salem mit Mondas und providata und Syneco ist sehr gut gestartet und zeigt durch die Zusammenführung der unterschiedlichen Datenströme bereits konkrete Optimierungspotenziale.“ Auch. Stephan Vulpus, Geschäftsführer von providata, hebt die erfolgreiche Partnerschaft hervor: „Die Zusammenarbeit demonstriert eindrucksvoll, wie integrierte Expertise und innovative Ansätze gemeinsam zum Erfolg führen.“

()

https://www.thuega-solutions.de

Stichwörter: Wärmeversorgung, Thüga, Salem, Wärmenetz