

Wenge Quartier Landwehrviertel

Für das erste Projekt der WENGEOS eG, das Quartier Landwehrviertel in Osnabrück, hat die iNeG eine Machbarkeitsstudie für die Wärmeversorgung erstellt. Das Quartier wird über ein »kaltes Nahwärmenetz« mit Wärme versorgt. Die Gebäude erhalten jeweils eine Wärmepumpe die über das kalte Netz aus einem gemeinsamen Erdsondenfeld ihre Wärme beziehen.

Auch die Stromversorgung wird als Kundenanlage umgesetzt, d.h. dass die Genossenschaft die Stromversorgung im Quartier in eigener Hand behält und so eine größtmögliche Eigenversorgung umsetzt. Die Photovoltaikanlagen auf den

Gebäuden speisen in das Quartiernetz ein, so dass der von ihnen erzeugte Strom in allen Gebäuden und Anlagen im Quartier genutzt werden kann.

Das Projekt tritt nun in die Umsetzungsphase ein. Die iNeG plant neben der Quartiersversorgung für Wärme und Strom auch die haustechnischen Gewerke Heizung, Sanitär und Lüftung in den Gebäuden selbst. So stellen wir sicher, dass alle Anlagen optimal aufeinander abgestimmt werden. TK

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie auf der Internetseite der WENGEOS eG unter www.wenge-os.de.

