



Bild: Kraftwerk Sonne, EEW Energy from Waste Großräschen

Dekarbonisierung des Wärmesektors und Klimaschutz *Wärme nutzen statt verschwenden*

Projektbeschreibung

Heizwärme macht einen großen Teil des städtischen Energieverbrauchs aus. Die Abwärme des Ersatzbrennstoffkraftwerkes "Sonne" in Großräschen/Ran soll als lokale und alternative Wärmequelle für die Versorgung der Stadt Senftenberg genutzt werden.

Investiert wird in zwei Wärmeübertragerstationen, zwei Wärmespeicheranlagen und eine ca. zehn Kilometer lange Fernwärmetrasse. Zudem erfolgt die Umrüstung von zwei bestehenden Heizkesseln von Erdgas auf Wasserstoff („H₂-ready“).

Das Projekt leistet somit einen Beitrag für eine nachhaltige und klimaneutrale Wärmeversorgung der Stadt Senftenberg durch die Dekarbonisierung der Energieversorgung und folglich auch zum Klimaschutz.