

Errichtung einer Fernwärmeleitung mit Anschluss öffentlicher Gebäude

Bereits seit Weihnachten 2009 wird das Schul- und Sportgelände sowie der Kindergarten der Gemeinde Fuchstal mittels Fernwärme (oder besser Nahwärme) versorgt.

Die Wärme stammt aus der nahe gelegenen Biogasanlage Gröber & Ruf GbR. Die Gebäude um das nun mittels Fernwärme versorgte Areal benötigten im Jahr ungefähr 150.000 Liter Heizöl. Der Kohlenstoffdioxidausstoß bei Verbrennung von einem Liter Heizöl beträgt 2,62 kg, da der Kohlenstoffdioxidausstoß bei der Fernwärme gleich null ist, werden so im Jahr umgerechnet 393 Tonnen Kohlenstoffdioxid gespart. Dies entspricht dem jährlichen CO²- Ausstoß von 49 Privathaushalten mit zwei Personen.

Die Gesamtkosten der Maßnahme beliefen sich auf ca. 575.000 €. Hiervon wurden 430.000 € von der KfW aus Mitteln des Programms 128 bereitgestellt.