1388 Nutzung von Abwärme in Industrie- und Gewerbegebieten

Antragsteller*in: Raphael Moser
Thema: NRW – Natürlich und ökologisch

Details

Die Nutzung von Abwärme, die bei vielen industriellen Prozessen anfällt, ist eine gute Möglichkeit Energiekosten zu reduzieren. Gerade Nordrhein-Westfalen eignet sich gut für lokale Wärmeverbünde und wäre somit prädestiniert für Modellprojekte. Durch die räumliche Nähe von Industrieanlagen und Gewerbegebieten können mit relativ geringem Aufwand auch kleinteilige Wärmenetze realisiert werden.

Begründung

Angesichts von knappen Energieressourcen und steigenden Energiepreisen wird die Wichtigkeit deutlich, unsere Versorgung effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Gerade der Wärmesektor ist hierbei ein schlafender Riese. Wärmeverbrauch und bisher ungenutzte Abwärme liegen oft räumlich nah beieinander, es fehlt bisher lediglich die Verknüpfung.