



Programm für rationelle Energieversorgung, regenerative Energien und Energiesparen (progres.nrw) – Programmbereich Wärme- und Kältenetze

Förderprogramm

Stichworte: Wärmeversorgung, Wärmenetz, Abwärme, Speicher



Beschreibung: In dem Förderprogramm für rationelle Energieverwendung, regenerative Energien und Energiesparen ([progres.nrw](https://www.progres.nrw)) bündelt das Land Nordrhein-Westfalen den Großteil seiner klima- und energiepolitischen Förderaktivitäten. Das Förderprogramm umfasst mehrere Programmbereiche, zu denen jeweils eigene Förderrichtlinien vorliegen. Mit dem Programmbereich „[Wärme- und Kältenetze](#)“ wird der Neu- und Ausbau energieeffizienter [Wärme- und Kältenetze](#), einschließlich der Einbindung nutzbarer Abwärmequellen, für die öffentliche Versorgung gefördert.

Was wird gefördert?

- Neubau und Verdichtung von energieeffizienten Wärme- und Kältenetzen zur Verteilung von Wärme oder [Kälte](#) bis zu einem Nenndurchmesser des Medienrohres mit von 300 Millimeter,
- dem Wärme- und Kältenetz zugehörige Anlagen zur Auskopplung von Wärme insbesondere aus industriellen und gewerblichen Prozessen, aus Grubenwasser, aus der Tiefengeothermie und Abfallverbrennungsanlagen,
- thermische Speicher in Verbindung mit Wärme- und Kältenetzen,
- Wärme- und Kälteleitungen zur Querung von Infrastruktureinrichtungen mit überregionaler Bedeutung,
- Umbau vorhandener Wärmedampfnetze auf Heiß- und Warmwassernetze,
- Verbindung von vorhandenen Wärmenetzen,
- besondere Anlagen, Systeme und Einrichtungen zur Verteilung und zum Transport von effizienter Wärme und [Kälte](#) sowie erforderlicher Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik mit erhöhtem Innovationsgrad oder außerordentlichem Multiplikatoreffekt,
- in besonders gelagerten Einzelfällen die unterirdische Verlegung von Wärmeleitungen mit einem Nenndurchmesser der Medienrohre größer 300 Millimeter,
- energieeffiziente Heiß- und Warmwassernetze zur Erschließung industrieller Abwärme,
- innovative Systemkomponenten in energieeffizienten Wärme- und Kältenetzen [1]
- Studien zum Neu- und Ausbau sowie zur Modernisierung von energieeffizienten Wärme- und Kältenetzen [2]

Wer wird gefördert? / Förderberechtigte:

Wie hoch ist die Förderung?

- Die Höhe des Zuschusses ist von Art und Umfang der Maßnahmen abhängig und kann bis zu 70 Prozent der förderfähigen Ausgaben betragen.
- Die Bagatellgrenze liegt bei 100.000 €
- Ihren Antrag stellen Sie bitte vor Beginn der zu fördernden Maßnahme bei der Bezirksregierung Arnsberg Abteilung 6 – Bergbau und Energie in NRW

Fördergeber: Land NRW

Themen:

- [Wärmewende](#)
- [Nahwärme im Quartier](#)
- [Quartiersversorgung](#)
- [Wärmeversorgung von Gebäuden](#)
- [Fernwärme](#)
- [Kälte](#)

Konzepte:

- [Kälteversorgung Gebäude](#)
- [Fernwärmebasierte Wärmeversorgung im Gebäude](#)
- [Nahwärme](#)
- [Abwärmebasierte Quartiersversorgung](#)
- [Biomasse-basierte Quartiersversorgung](#)
- [Kälteversorgung im Quartier](#)
- [Kälteversorgung Gebäude](#)
- [Fernwärmebasierte Wärmeversorgung im Gebäude](#)
- [Nahwärme](#)
- [Abwärmebasierte Quartiersversorgung](#)
- [Biomasse-basierte Quartiersversorgung](#)

Technologien:

- [zentrale Wärmepumpe in Wärme-](#)
[netzen und Industrie/Gewerbe](#)
- [Fernwärme- und Quartierswärmespeicher](#)
- [Intelligente Steuerung](#)

Quelle:

<https://www.foerderdatenbank.de/FDB/Content/DE/Foerderprogramm/Land/NRW/progres-nrw-rationelle-energieverwendung-regen.html>

Zuletzt aktualisiert: 28.09.2021