ENERPIPE
Wir bringen Wärme auf den Weg!

ENERPIPE
Wir bringen Wärme auf den Weg!

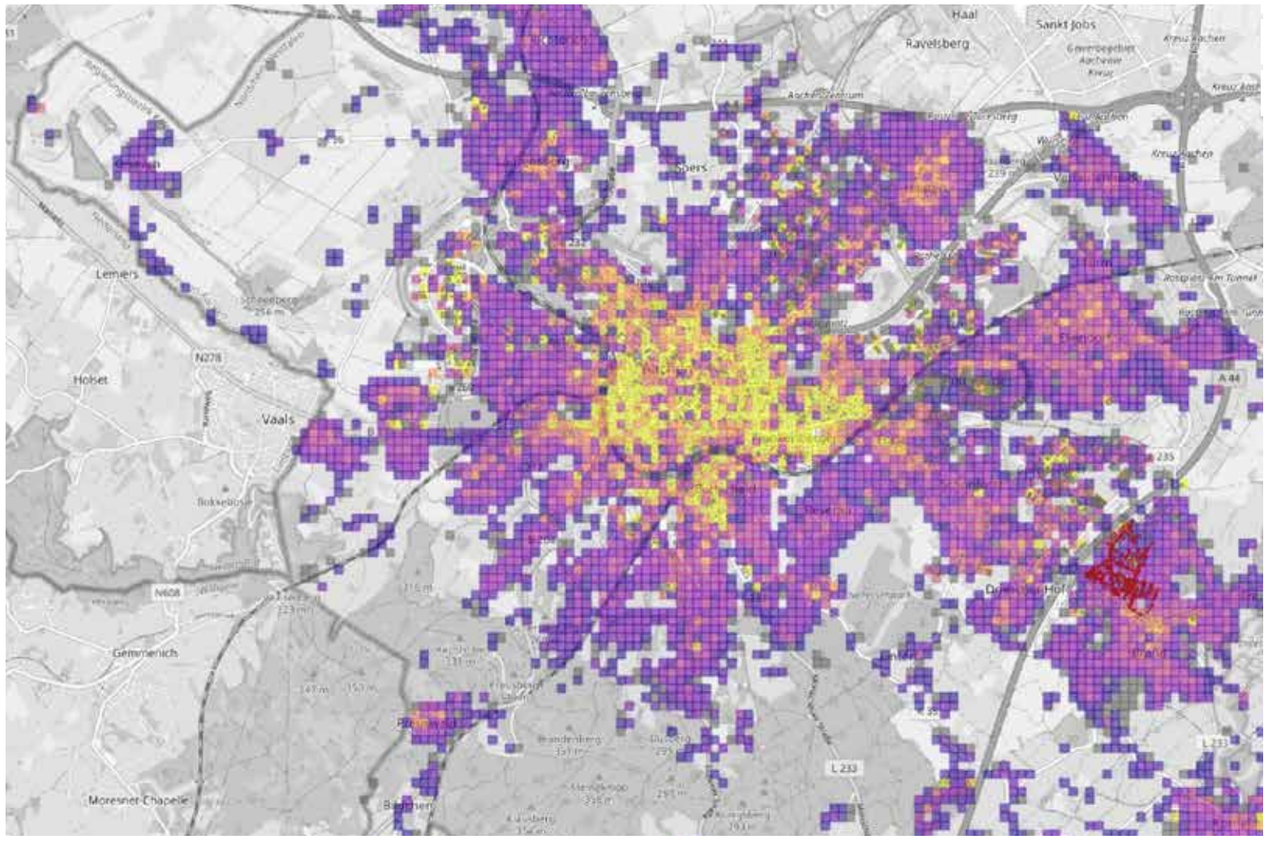
Kommunale Wärmeplanung

Theorie & Praxis
Hand in Hand

Kommunale Wärmeplanung - und dann?

Wenn Sie diese nicht nur als Pflichtaufgabe verstehen, sondern es als Chance sehen, die Wärmeplanung in Ihrer Kommune zukunftsfähig zu gestalten, sind wir Ihr Partner!

ENERPIPE und heatbeat:
Die perfekte Symbiose aus Theorie und Praxis!



ENERPIPE - Ihr Partner für Nah- & Fernwärme!

kompetent. erfahren. praxisnah.

821000176

ENERPIPE GmbH | An der Autobahn M1 | 91161 Hilpoltstein
e: info@enerpipe.de t: +49 9174 97 65 07-0 f: +49 9174 97 65 07-11

ISO 9001
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuvsud.com/ms-zert

11/24

© ENERPIPE GmbH | 11/2024 | ENERPIPE und das ENERPIPE Logo sowie CaldoPEX sind Warenzeichen der ENERPIPE GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Ihr starker Partner für die Kommunale Wärmeplanung und Wärmenetze!

Kommunale Wärmeplanung

Kommunen kommt beim Thema Wärmewende eine entscheidende Rolle zu, denn 60% des Energiebedarfs in Deutschland fällt auf Wärme. Wärmenetze bieten eine effiziente Möglichkeit, um eine Versorgung mit klimafreundlichen Energieträgern umzusetzen. Wir haben bereits Wärmenetze mit verschiedenen Energiequellen realisiert und unterstützen Sie von der Idee bis zur Umsetzung.

Durchdachte Konzeption

Von der Idee bis zur Fertigstellung ist **ENERPIPE** Ihr Partner:

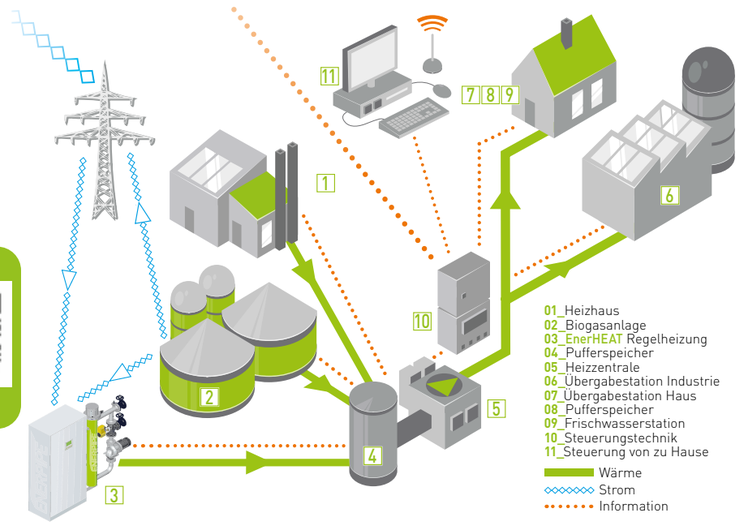
> Beratung
> Planung
> Unterstützung bei Förderungen
> Findung einer passenden Wärmequelle
> Findung der passenden Betreiberform
> Findung ausführender Firmen
> Alle Produkte aus einer Hand

Hier sind Praktiker am Werk!

Wenn Ihnen wichtig ist, dass ein Planer nicht nur theoretische, sondern auch praktische Erfahrung mitbringt, sind Sie bei uns richtig! Denn wir haben bereits unzählige Wärmenetze erfolgreich umgesetzt - auch in Projekten mit geringer Wärmebedarfsdichte (u.a. im ländlichen Raum).

Das Ergebnis der Kommunalen Wärmeplanung kann auch sein, dass nur Teilbereiche der Ortschaft für ein Wärmenetz geeignet sind und somit nur für dieses Gebiet ein Wärmenetz errichtet wird.

Mit unserem Kompetenzpartner **heatbeat** profitieren Sie von den Synergien: Kommunale Wärme- und Umsetzungsplanung gehen bei uns Hand in Hand.



Entdecken Sie selbst, in welchen Orten bereits erneuerbar geheizt wird:
enerpipe.de/projekte/projekt-berichte

Planungsschritte

Sprechen die Kennzahlen aus der Kommunalen Wärmeplanung für ein Wärmenetz, so können sofort die nächsten Planungsschritte für die Umsetzung eines Wärmenetzes in der eigenen Kommune eingeleitet werden.

Projektspezifisch sind die Planungsschritte in Abhängigkeit der Projektgröße, der Zeitschiene und Wärmequellen etc. variabel

Die Nutzung der Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW) ist oftmals der nächste Schritt. Denn hier werden Machbarkeitsstudie, Detailplanung, Umsetzung und Betriebskosten gefördert.

Wärmequellen

Wärmequellen sind anhand der örtlichen Gegebenheiten zu ermitteln, können jedoch auch zu einem späteren Zeitpunkt variabel ausgetauscht oder verändert werden - Wärmenetze sind technologieoffen und somit flexibel und zukunftsfähig!

Mögliche Energiequellen:

> Waldrestholz und Landschaftspflegematerial
> Abwärme aus Biogasanlagen, Kraftwerken und Gewerbe
> Großwärmepumpen
> Solarthermie
> Geothermie
> Blockheizkraftwerk (BHKW)
> Power-to-Heat (P2H)

Kombinationen sind möglich und können sinnvoll sein. Dabei sollten immer ökologische und ökonomische Aspekte betrachtet werden.

Findung der passenden Betreiberform

Kommunen sind verpflichtet die Kommunale Wärmeplanung umzusetzen und ein wichtiger Akteur für die Energiewende.

„Kommunal" muss nicht gleichbedeutend mit einem kommunalen Betreiber wie den Stadt- oder Gemeindewerken sein, auch von privatwirtschaftlich organisierten Konstrukten wie Contractoren oder von Nahwärmegenossenschaften kann die Gemeinde profitieren. Im Zuge der Konzeption kann für jedes Nahwärmeprojekt die passende Betreiberform gefunden werden.

Wir nehmen sie an die Hand! Lesen Sie dazu mehr im Artikel des Magazins „Der Gemeinderat":

Die Umsetzung

Wir von **ENERPIPE** begleiten Sie von Anfang an bis zur Fertigstellung und Inbetriebnahme des Wärmenetzes. Denn jedes Netz ist einzigartig und benötigt eine individuelle Betrachtung aller Aspekte.

Die Wertschöpfung bleibt in der Region - den Bau des Wärmenetzes können Ihre regionalen Unternehmen ausführen.

Nach Inbetriebnahme sind wir Ihnen gerne weiterhin behilflich und stehen Ihnen beratend, z.B. für Netzerweiterungen und -optimierungen, bei Seite.

Erfahren Sie im Online Seminar, wie wir Sie unterstützen können:
Nahwärmenetze erfolgreich umsetzen
enerpipe.de/aktuelles/veranstaltungen

Das sagen unsere Kunden:

„**ENERPIPE** ist für uns ein Partner, dem wir in jeder Phase von der Idee bis zur Umsetzung vertrauen können."

Tobias Seufert
Bürgermeister Bastheim

„Die Wärmewende in unserer Kommune ist bereits abgeschlossen. In allen fünf Ortsteilen konnte mit Unterstützung von **ENERPIPE** ein regeneratives, genossenschaftliches Wärmenetz realisiert werden."

Helmut König
Bürgermeister Theilenhofen

Das ist **ENERPIPE**

Ihr Nah- und Fernwärmespezialist:

2007 gegründet

über 130 Mitarbeiter:innen

über 1.000 Wärmenetze umgesetzt