

Energieplanung

Von der einzelnen Wärmepumpe bis zum Wärmenetz – wie wollen Sie Häuser in Ihrer Gemeinde künftig erneuerbar versorgen?

Eine kommunale Energieplanung zeigt, wie die Gebäude auf dem Gemeindegebiet in Zukunft mit erneuerbarer Energie versorgt werden können – ob mit einzelnen Lösungen oder über ein Wärmenetz. Sie richtet den Blick nach vorn, berücksichtigt die Entwicklung der Siedlungen und wie sich der Energiebedarf im Laufe der Jahre verändern wird.

Eine kommunale Energieplanung umfasst:

1

Energieplan: Zielbild der Wärme- und Kälteversorgung

Der Energieplan zeigt, wie Wärme und Kälte bereitgestellt werden und welche Energie- und Abwärmequellen vorhanden sind. Er weist Gebiete aus, in denen bestimmte Energiequellen bevorzugt genutzt werden sollen. So bietet er Bevölkerung und Planer:innen Orientierung.

2

Massnahmenkatalog: Wer macht wann was – und wie?

Der Massnahmenkatalog beschreibt konkret die Schritte zur Umsetzung des Energieplans – für das Gemeindegebiet, für gemeindeeigene Bauten und für eigens definierte Gebiete. Ein Monitoring und Controlling zeigt die erzielten Fortschritte.

3

Erläuterungsbericht: Fasst alles verständlich zusammen

Der Erläuterungsbericht fasst alle Ergebnisse und Grundlagen der Energieplanung übersichtlich und verständlich zusammen.

Kosten und Dauer



30 000 bis 80 000 Franken (der Kanton Zürich subventioniert davon bis zu 50 Prozent!)



4 bis 8 Monate

Der Weg zum Erfolg



Ist-Zustand festhalten: Infrastruktur

Wie wird Ihre Gemeinde heute mit Wärme und Kälte versorgt? Wo stehen erneuerbare Energiequellen wie Holz, Umweltwärme oder Abwärme lokal zur Verfügung – und in welchen Mengen?

Wir erfassen alle für die Wärme- und Kälteversorgung relevanten Daten, zum Beispiel bestehende Heizsysteme, Leitungsnetze und verfügbare Energiequellen. Diese stellen wir in übersichtlichen Karten dar.

Von Beginn an binden wir alle wichtigen Akteur:innen ein – etwa Energieversorgungsunternehmen, grössere Wärmeproduzenten oder Betreiber:innen bestehender Netze.



Soll-Zustand definieren: Energieplankarte

Wie wird sich der Energiebedarf für Gebäude entwickeln? Wie lassen sich Siedlungsentwicklung und Energieversorgung optimal aufeinander abstimmen? Und wie gelingt der Wandel von fossilen Energieträgern – zum Beispiel Erdgas – hin zu erneuerbaren Quellen?

Wir tragen gemeinsam mit der Gemeinde und wichtigen Akteur:innen in der Energieplankarte ein, welche Energiequellen wo am besten genutzt werden. Zudem markieren wir, wo sich der Aufbau oder Ausbau von Fernwärmenetzen lohnt. So entsteht ein klares Zielbild für die künftige Wärme- und Kälteversorgung Ihrer Gemeinde.



Lücken schliessen: Massnahmen und Planung der Umsetzung

Wie erreicht Ihre Gemeinde den Soll-Zustand? Wie können Sie Versorgungssicherheit gewährleisten? Und wie können Sie den Zubau erneuerbarer Energie beschleunigen?

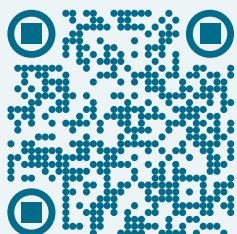
Wir legen gemeinsam mit der Gemeinde den Handlungsspielraum und die Instrumente fest, mit denen die Energieplanung umgesetzt werden kann. Wir definieren konkrete Massnahmen und halten fest, wie deren Umsetzung künftig organisiert wird.

Wir binden die für die Umsetzung verantwortlichen Personen von Anfang an ein. So entstehen Motivation und klare Zuständigkeiten – und die Energieplanung bleibt kein Papiertiger.

Das Energiesystem der Zukunft ist **vielteilig**, **digital vernetzt** und gesellschaftlich **breit abgestützt** – klimaneutral und versorgungssicher. econcept gestaltet **gemeinsam mit Ihnen** den Weg in diese Energiezukunft. Wir binden Akteur:innen systematisch ein, verknüpfen interdisziplinäres Fachwissen und entwickeln so Energieplanungen, die **technische Innovation** mit **lokaler Verankerung** in Einklang bringen.

Sprechen Sie uns an – wir zeigen Ihnen, was in Ihrer Gemeinde möglich ist.

Referenzen



Kontakt

