

Klimaschutz in der Samtgemeinde Elm-Asse

KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG

Quelle: <https://www.elm-asse-ballon.de/>



GENTH/HAMEL

08.11.2023



WARUM KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG?

- Hälfte unseres Energieverbrauchs ist auf die Wärmeerzeugung zurückzuführen
Knapp 90 Prozent davon werden mit fossilen Brennstoffen erzeugt
- Mit Blick auf die Klimaschutzziele besteht hier dringender Handlungsbedarf
- zwei Säulen der Energie- und Wärmewende
 - Bedarf durch höhere „Energieeffizienz“ senken
 - verbleibende Bedarfe müssen durch erneuerbarer Energien gedeckt werden



WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG?

- langfristiger und strategisch angelegter Prozess

Ziel: weitgehend klimaneutrale Wärmeversorgung bis 2045 durch systematische Ermittlung von lokalen Wärmepotenzialen und Wärmesenken auf Basis einer fundierten Datengrundlage

Bestandteil: gesamte Gemeindegebiet mit privaten Wohngebäuden, den kommunalen Liegenschaften und den gewerblichen Gebäude

Inhalt:

- Bestandsanalyse der Wärmebedarfe/-verbräuche und der Wärmeversorgungsstruktur
- Potenzialanalyse zur Senkung der Wärmebedarfe und Versorgung mit erneuerbaren Energien
- Berechnung zur Entwicklung des voraussichtlich notwendigen Wärmebedarfs und der Wärmeversorgung
- Handlungsstrategie zur Umsetzung der Wärmewende auf Basis konkreter Maßnahmen



WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG?



Quelle: Vortrag: Wärmeplanung_greenventory



WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG?

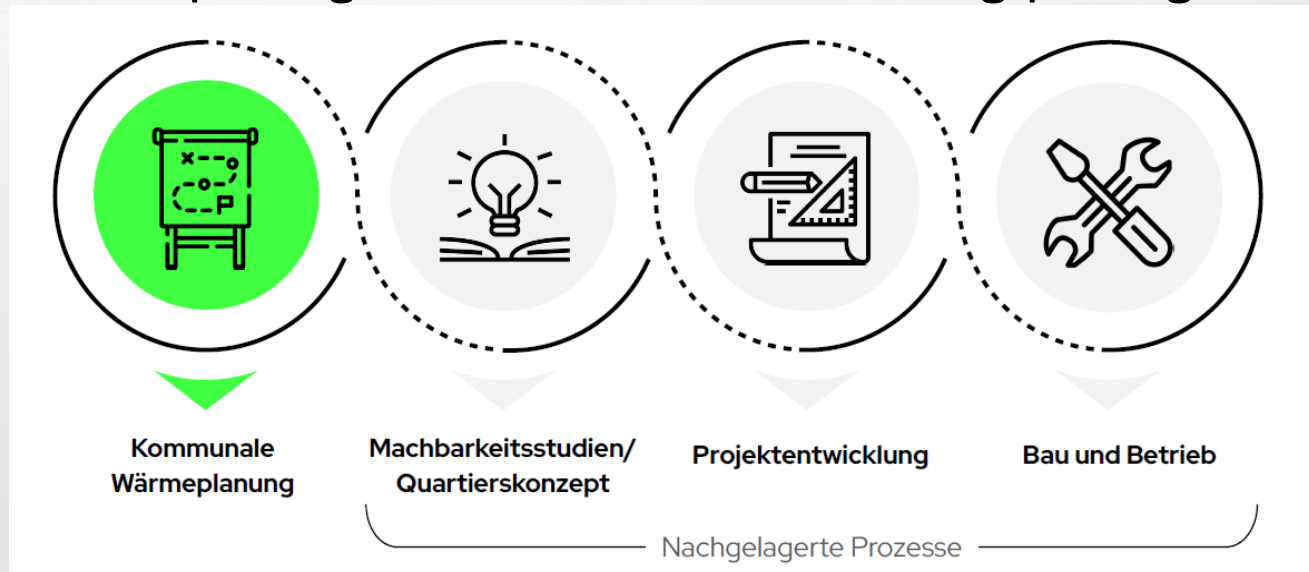
- Hat das Ziel, der Sensibilisierung für die Transformation
- Hat Charakter ein Vorplanung
- Ist Strategieplanung und stößt Detail- und Umsetzungsplanungen zielgerichtet an





WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG NICHT?

- Die Kommunale Wärmeplanung ist keine Detail- und Umsetzungsplanung



Quelle: Vortrag: Wärmeplanung_greeninventory



ROLLE DER KOMMUNE

Rolle der Kommune:

- zuständig für die räumliche Planung,
- verfügt über die relevanten Kenntnisse und Daten zum Gebäudebestand und ist vielfach Inhaberin der Wegrechte und Eigentümerin der Infrastruktureinrichtungen
- Durch ihre räumliche Nähe kann sie Bürgerschaft und Unternehmen für das Thema gewinnen.
- Im Ergebnis kann die Kommune die Wärmewende gezielt durch quartiersbezogene Ansätze unterstützen



SITUATION IN DER SAMTGEMEINDE

Es besteht eine gesetzliche **Pflicht** zur kommunalen Wärmeplanung für **Mittel- und Oberzentren** in Niedersachsen.

Entwurf des Bundes:

- Wärmeplanung für Gebiete mit 10.000-100.000 Einwohnern bis 31.12.2028

Fördermöglichkeit:

- gefördert wird die Erstellung von kommunalen Wärmeplänen durch fachkundige externe Dienstleister*innen zur
 - Planerstellung,
 - Organisation und Durchführung der Beteiligung von Akteuren sowie begleitende Öffentlichkeitsarbeit

- Förderquote:

90 % bei Antragsstellung bis 31.12.2023, danach 60%



FÖRDERANTRAG GESTELLT

Antrag auf Impulsförderung **11.10.2023**

Pflicht zur Kommunalen Wärmeplanung wird kommen, deshalb jetzt von der hohen finanziellen Unterstützung profitieren

§ 20 NKlimaG – Wärmeplanung (01.01.2024)
10.000- 100.000 Einwohner (worauf bezogen?)

„Jede Gemeinde, die nicht Mitglied einer Samtgemeinde ist, sowie jede Samtgemeinde ist verpflichtet“



RICHTPREISANGEBOTE



Pos.	Bezeichnung	Kosten
1	Projektmanagement inkl. Bericht	Inklusive
2a	Vorprüfung und Ausschluss	3.000,00 €
2b	Bestandsanalyse	7.000,00 €
3	Potenzialanalyse	8.000,00 €
4	Entwicklung der Zielszenarien 2045	7.000,00 €
5a	Wärmeversorgungsgebiete	5.000,00 €
5b	Versorgungsoptionen für das Zieljahr	6.000,00 €
6	Transformationsstrategie und Maßnahmen	6.000,00 €
7	Verstetigungs- und Controlling-Konzept	4.000,00 €
8	Partizipation und Kommunikation	7.000,00 €
Summe netto:		53.000,00 €
Summe brutto inkl. 19 % MwSt.:		63.070,00 €

Samtgemeinde Elm-Asse					
Leistungsbausteine		Arbeitstage von ... bis		Kosten (netto) pro Position von ... bis	
1.1	Bestandsanalyse sowie Energie- und Treibhausgasbilanz inkl. räuml. Darstellung	21,0	26,5	19.950 €	25.175 €
1.2	Potenzialanalyse Energiesparpotenziale und erneuerbare Energien	13,0	16,5	12.350 €	15.675 €
1.3	Strategie und Maßnahmenkatalog	31,0	39,0	29.450 €	37.050 €
1.4	Beteiligung von Verwaltungseinheiten und aller weiteren relevanten Akteure	16,0	20,0	15.200 €	19.000 €
1.5	Verstetigungsstrategie	3,0	4,0	2.850 €	3.800 €
1.6	Controlling-Konzept	3,0	4,0	2.850 €	3.800 €
1.7	Kommunikationsstrategie	3,0	4,0	2.850 €	3.800 €
Summe		netto		85.500 €	108.300 €
		brutto, inkl. 19% MwSt.		101.745 €	128.877 €
Optional:					
2	Endredaktion und Druck des Konzepts	4,0	4,0	3.800 €	3.800 €
3	Organisation und Durchführung von Akteursbeteiligung	6,0	9,0	5.700 €	8.550 €
Summe inkl. aller Optionen		netto		95.000 €	120.650 €
		brutto, inkl. 19% MwSt.		113.050 €	143.574 €



WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG?

„Vorplanung“

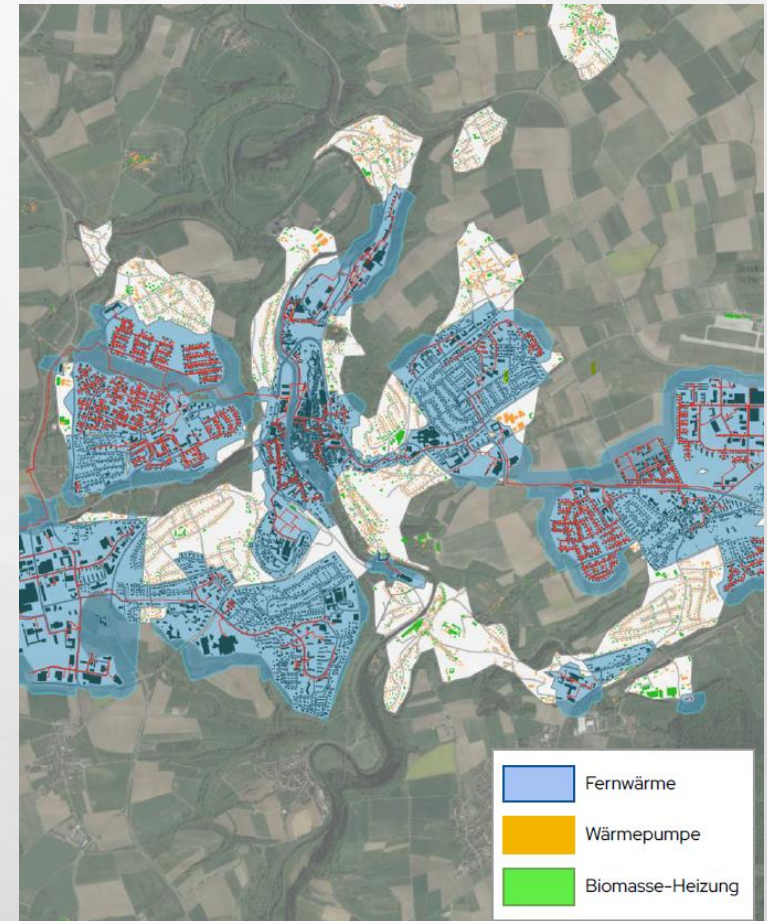
- Bestandsanalyse
- Potenzialanalyse
- Berechnung des Wärmebedarfes
- Handlungsstrategie zur Umsetzung

WAS IST DIE KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG NICHT?

- Keine Detail- und Umsetzungsplanung

SACHSTAND IN DER SAMTGEMEINDE

- Pflicht für die Kommunen wird kommen
- Antrag auf Impulsförderung (90%) ist eingereicht
Gesamtsumme: 143.574,00 €





**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**

12

Quelle: <https://www.elm-asse-ballon.de/>



08.11.2023