

[Mi-11]

[Erneuerbare Energien]

>> Handlungsfeld-ICON

Energienutzungsplan Quartiere/Siedlungen

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Eine konkrete Planungsgrundlage für die Erweiterung bestehender Nahwärmenetze bzw. die klimafreundliche Wärmeversorgung einzelner Gebäudeensembles oder Stadtteile liegt der Stadt Passau derzeit nicht vor.
- Ein Energienutzungsplan (ENP) könnte diese Planungsgrundlage liefern und die Wirtschaftlichkeit und THG-Bilanz verschiedener Wärmeversorgungslösungen im Variantenvergleich aufzeigen

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Einen Energienutzungsplan (ENP) für ein Siedlungsgebiet in Passau erstellen, um eine möglichst effiziente, auf erneuerbare Energien gestützte Wärmeversorgung im Untersuchungsgebiet zu installieren
- Als Gebiete kommen z.B. die Veste Oberhaus oder die Innenstadt in Frage
- Vorbildfunktion der öffentlichen Hand mit Photovoltaik auf allen öffentlichen Gebäuden

Zielsetzung Erneuerbare oder CO₂-reduzierte Wärmeversorgung für ausgewählte Stadtteile

Zielgruppe(n) Stadt Passau, Stadtwerke, WGP, Contracting-Unternehmen

Meilenstein(e): 2023: Ein fertig erstellter ENP

Erste Schritte:

- 1) Klären, für welchen Bereich ein ENP erstellt werden soll
- 2) Förderung beantragen und ENP ausschreiben
- 3) ENP durch Dienstleister erarbeiten lassen

Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Externer Dienstleister
- SWP

Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- WGP

Beginn	2022	Dauer	1 Jahr	
Aufwand jährlich	Personal: 20 PT	Sachkosten: ca. 10 - 30 T€ Eigenanteil		
Fördermöglichkeiten	70% der Kosten durch STMWI Bayern https://www.stmwi.bayern.de/fileadmin/user_upload/stmwi/Themen/Foerderprogramme/Dokumente/2019-01-01_Richtlinien_zur_Foederung_von_Energiekonzepten_und_kommunalen_Energienutzungsplaenen.pdf			
Fortschrittsindikator(en)	CO ₂ -Emissionen für Wärmebereitstellung im Untersuchungsgebiet			
Bewertung	Energieeinsparung	2	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet 2,800
	CO₂-Minderung	3	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	3	Erläuterung:	
	Strukturbildung	4	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	2	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	1	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.marktredwitz.de/stadtentwicklung/klimaschutz-und-energie/der-klimaschutz-in-der-stadt/energienutzungsplan>
- https://www.kreisfreising.de/fileadmin/user_upload/Aemter/Energiewende/Startseite/Formulare_und_Dokumente/2.Vortrag_ENP_Eching_160620.pdf