## SAENA unterstützt bei Klimaschutz, kommunaler Wärmeplanung und Ausbau erneuerbarer Energien

Klima? – Das können wir gemeinsam!

Kompetenzzentrum unterstützt Kommunen

Görlitz, 04.06.2024

Dr.-Ing. Tilman Zimmermann-Werner Geschäftsführer Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH



## Kurzporträt SAENA - Die Landesenergieagentur für Sachsen



#### **Beteiligung des Freistaates Sachsen - Gesellschafteranteile:**

**→ 51** %



**→ 49 %** 



#### Unterstützung bei **praktischen Herausforderungen der Energiewende** für

→ Kommunen

→ Unternehmen und Forschungseinrichtungen

→ Gebäudeeigentümer

→ Bürger

#### **Beratung - Schulung - Vernetzung**

- → Fachliche Initialberatung persönlich, telefonisch, online & auf Veranstaltungen insb. unter Einbeziehung von Fördermöglichkeiten Freistaat Sachsen, Bund und EU
- → Finanzierung über Gesellschafterzuschuss und Drittmittel (FS, Bund und EU)
- → ca. 45 Mitarbeitende

### Kurzporträt SAENA - Die Landesenergieagentur für Sachsen



### Wirkungsbereiche & Aufgaben der SAENA

Entwicklung von Lösungsstrategien & Begleitung von Modellprojekten in den Bereichen

#### **Energieeffizienz – Erneuerbare Energien - Klimaschutz**

- → Aufbau gezielter Bildungsprogramme und zielgruppenspezifische Öffentlichkeitsarbeit
- → Netzwerkbildung zum Erfahrungs- und Informationsaustausch
- → Informationsangebote von Veranstaltungen bis zu handlungsorientierten Broschüren

#### **Einige unserer Initiativen:**













## Kurzporträt SAENA - Die Landesenergieagentur für Sachsen



### **Unsere Strategie – die 5 großen Themen**

## Transformation der Wärmeversorgung

KWP, Umstellung Heizungen

## Ausbau Erneuerbare Energien

Wind, PV, Wärmepumpen, Speicher

## Dekarbonisierung der Unternehmen

Transformationspläne, Umstellung Prozess, EE-Eigennutzung

## Einsatz von Prozessinstrumenten

Kom.EMS, Kom.EMS zero, eea

## Qualifikation von Umsetzern

Gebäudeenergieberater, Prozessberater, Handwerker

#### Klimaschutz





Wonach suchen Sie?

Q

Über uns

Kontakt

Stellenangebote





Beratung

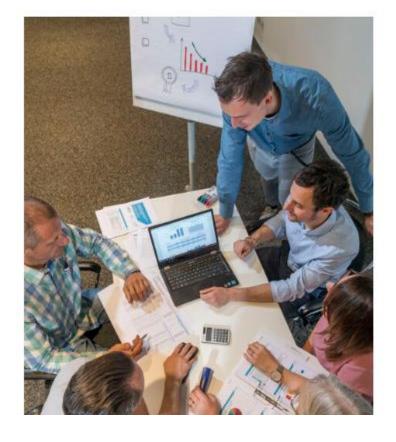
Netzwerke

Tools

Veranstaltungen

Infothek

## Klimaschutzmanagement



## Was machen eigentlich kommunale Klimaschutzmanager/-innen?

Klimaschutz ist eine langfristig angelegte Aufgabe, die alle Bereiche einer Kommune betrifft. In diesem vielfältigen Arbeitsumfeld bewegen sich die Klimaschutzmanager/-innen (KSM). Deren Aufgabe ist es, die notwendigen kommunalen Aktivitäten zu koordinieren und zu organisieren. Meist ist ein kommunales Klimaschutzkonzept der erste Schritt. Es gilt einerseits die Kommunalverwaltung einzubinden und andererseits die Einwohner der Kommune mitzunehmen und Akzeptanz zu schaffen.

Gleichzeitig ist Klimaschutzmanagement ein vergleichsweise junger Aufgabenbereich in Kommunen. Die Klimaschutzmanager/-innen bewegen sich auf Neuland, Strukturen und Arbeitsabläufe sind häufig noch nicht klar definiert und eingespielt. Es gilt also Erfahrungen mit Anderen auszutauschen, regionale Netzwerke zu knüpfen und Kräfte bei vergleichbaren Herausforderungen zu bündeln.



#### Themenfelder eines KSM

- Klimaschutzkonzept
  - THG-Bilanzierung
- Kommunale Wärmeplanung
- Klimaschutzmonitoring
- ÖA zum Klimaschutz
- Gezielte fachliche Fragen zu Maßnahmen

- Fördermittel
- Umsetzung der Maßnahmen



#### Klimaschutz



## Netzwerk KSM in Sachsen - Angebote & Rolle SAENA

- > 2x Jahr Erfahrungsaustausch
  - Vor Ort, Blitzlichter, gemeinsam erstellte Agenda
- Newsletter
- Veranstaltungen
- Publikationen
- Austausch mit LEAs zu KSM-Angeboten



## Kommunale Wärmeplanung



#### Servicestelle KWP bei SAENA

- > Erstanlaufstelle
- Beraternetzwerk und -qualifizierung
- Akteursnetzwerk
- Unterstützung der Kommunen bei Akzeptanzsteigerung/Akteursbeteiligung
- Unterstützung vor Ort
- Werkzeugkasten
- ➤ Fachliche Beratung der sächsischen Landesregierung in Vorbereitung einer flächendeckenden Verbreitung der KWP in Sachsen



## Kommunale Wärmeplanung



#### **Erstanlaufstelle**

- > Initial- und Fördermittelberatung
  - Email/Telefon/Online
- KWP-Webseite & Social Media
  - https://www.saena.de/kwp
  - SAENA LinkedIn
- Veranstaltungen
  - > regelmäßige Angebote Online-Angebote
  - > Teilnahme an VA Dritter



Urheber: Anja-Maria Eisen

### Kommunale Wärmeplanung





#### Erste Schritte für Kommunen in der Kommunalen Wärmeplanung (KWP)

#### Schritt 1:

Entscheidung zur Erstellung eines Wärmeplans

Schritt 2: Finanzierung prüfen

#### Schritt 3:

Organisation und Kapazitätsaufbau in der Verwaltung

#### Schritt 4:

Akteursbeteiligung

#### Schritt 5:

Beauftragung externer Dienstleister

1.1. Beschluss oder Entscheidung zur KWP durch planungsverantwortliche Stelle (Empfehlung: Ratsbeschluss)

1.2. Zeitliche Planung. Ziel: Erstellung der Wärmepläne für Kommunen mit > 100.000 Einwohnern bis 30.06.2026 und ≤ 100.000 Einwohnern bis 30.06.2028

Die Förderung über die Kommunalrichtlinie lief zum 31.12.2023 mit

Inkrafttreten des Wärmeplanungsgesetzes aus. Das BMWSB arbeitet derzeit an der Umsetzung eines

Finanzierungsbeitrages des Bundes.

Organisatorische Struktur in der Verwaltung festlegen

- Verantwortliche benennen und Stundenumfang klären, Befugnisse sichern
- kommunales Projektteam gründen, z.B.: Stadtplanung, Klimaschutz/ Umweltamt, Liegenschaftsverwaltung, Wirtschaftsförderung

Vorab Akteursanalyse: Welche Akteure gibt es? Wie können diese einbezogen werden? Motivation?

- Akteure sind bspw.: Netzbetreiber (Wärme, Gas, Strom)
- · Gebäudeeigentümer/ Wohnungswirtschaft/ Investoren/ Entwickler
- Untern, mit Abwärme
- Endkunden Wärme

Vergabe mittels Ausschreibungsunterlagen (Leistungen, Zeitraum, Zuschlagskriterien, Vertrag)

Inhalt Leistungsgegenstand:

**√** Technischer Annex Kommunalrichtlinie √ Zusatz: Kapazitätsprüfung der Stromnetze ist essenziell für die KWP und beschrieben in WPG Anlage 1 Nummer 7 + 8

#### Infos und Arbeitshilfen

#### Erster Überblick

- Servicestelle KWP Sachsen bei SAENA: Überblick, Neuigkeiten, Ansprechpartner, Arbeitshilfen --> Link
- Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW) --> Link
  - FAQ --> Link
  - Startbroschüre KWP --> Link

#### Gesetz und Förderung

- · Wärmeplanungsgesetz (WPG) --> Link
- · Wissen zum Gesetz (KWW) --> Link
- · Infos zu Förderungen (KWW) --> Link

#### Weiterführende Literatur

- KWP in kleinen Kommunen (difu)
  - --> Link
- Praxisleitfaden (AGFW) --> Link
- Beispiele kommunaler
- Wärmepläne (KWW) --> Link
- Wissens- und Literatursammlung (KWW) --> <u>Link</u>

#### Arbeitshilfen zur Akteursbeteiligung

- Energieagentur BW: Öffentlichkeitsbeteiligung im Zuge der KWP --> Link
- Energieagentur NRW: Tipps zur Öffentlichkeitsarbeit in Projekten der Energiewende --> <u>Link</u>

#### Musterdokumente für Ausschreibungen

- Musterleistungsverzeichnis (KWW)
- --> <u>Link</u>
- Dienstleisterverzeichnis (KWW)
- --> Link
- Musterdokumente der Energieagentur RLP

--> <u>Link</u>

#### Schritt 6: Wärmeplanungsprozess Kommune steuert. Dienstleister unterstützt, plant informiert und beteiligt Lokale Akteure wirken an allen Zwischenschritten mit, z.B. durch Stellungnahmen Wärmeplan wird beschlossen und veröffentlicht

Die Wärmeplanung ist ein stetiger Prozess, der nicht mit einem einmaligen Konzept abgeschlossen ist. Die stetige Beteiligung der Akteure und Öffentlichkeit bei der Erarbeitung des Plans ist eine Voraussetzung für die Umsetzung des Plans.

#### Neuigkeiten

- SAENA Newsletter --> Link
- SAENA bei LinkedIn --> Link
- Veranstaltungskalender der SAENA --> Link
- Veranstaltungskalender des KWW --> Link

## **Ausbau Erneuerbare Energien**



Windnetzwerktreffen und Veranstaltungen Energiewende-Sprechstunden online

Imagefilme

DSS-Werkzeugkasten für Kommunen\*\*

Beteiligungstagung für sächsische Kommunen Wanderausstellung Erneuerbare Energien

Kommunikations -materialien\*

Projektbegleitung vor Ort (siehe Übersicht)

<sup>\*§ 6</sup> EEG, FAQ Wind, Windbrief und Balkon-Solar

<sup>\*\*</sup>www.saena-werkzeugkasten.de

### **Ausbau Erneuerbare Energien**



#### 22 Kommunen in Begleitung & Nutzung unserer Angebote



## **Ausbau Erneuerbare Energien**



Modul 1

"Gut beraten, Konfliktpotentiale erkennen und anpacken"

Modul 2

"Moderation und Verständigung vorleben"

Modul 3

"Dialog- und Beteiligungsprozesse, Konfliktmanagement" **Tendenz 24** 

Abnahme
Anfragen zum
"Einsatz" als
Konfliktmoderation

→ Zunahme bei frühzeitiger Information & Gestaltung

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

#### **Dr.-Ing. Tilman Zimmermann-Werner**

Telefon: 0351 - 4910 3150

E-Mail: tilman.zimmermann-werner@saena.de

