

Förderabwicklung aus Sicht eines Förderwerbers

Erfahrungen und Empfehlungen

22.10.2025

Karl Flor

Fördereinreichung und -abwicklung

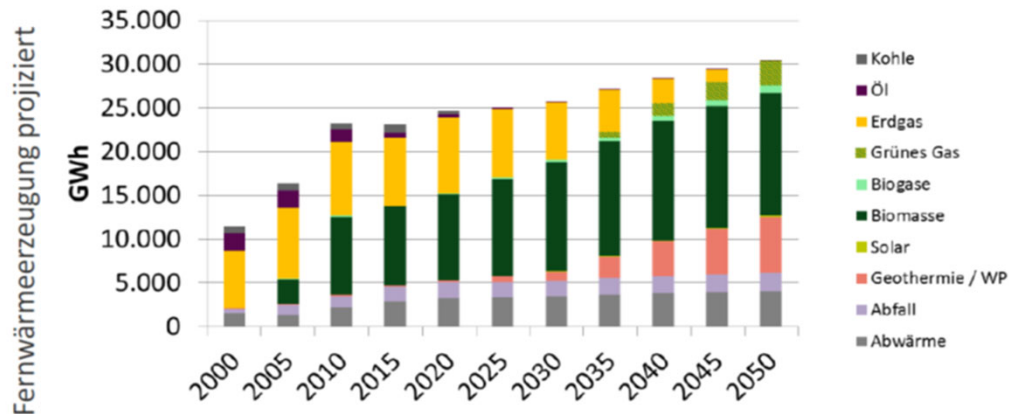
Der Pfad für eine erfolgreiche Förderabwicklung!





- Betrieb von rd. 80 Biomassefernheiz(kraft)-werken einschließlich 4 Biomasse KWK-Anlagen (inkl. Tochterunternehmen)
- rd. 65 Naturwärmenetze Warm-, Heißwasser-, Dampfnetz
- rd. 150.000 Haushalte und zusätzlich werden zahlreiche Krankenhäuser sowie Industriebetriebe mit Wärme der EVN versorgt
- rd. 2 TWh p.a. Wärmeabsatz gesamt
- rd. 1 TWh p.a. Wärmeabsatz aus Biomasse
- hohe Nachfrage nach Naturwärme
- steigende Nachfrage nach Kälteversorgung

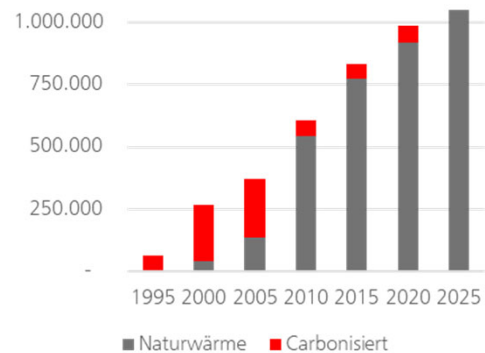
Wärmebranche im Wandel der Zeit – Dekarbonisierung der Wärme



Vergleich der Dekarbonisierung der:

- Fernwärmeerzeugung in Österreich
- mit dem Fernwärmeabsatz der EVN

Kommunale Fernwärme der EVN in MWh



Förderungen für Neubau und Revitalisierung von Fernheizwerken



Fernheizwerk Waidhofen an der Thaya



Revitalisierung FHW Waidhofen an der Thaya

- **Neubau Fernwärmeprojekt**
 - Errichtung 2003
 - 3 MW Biomassekessel
 - Fernwärmenetz
- **Revitalisierung und Erweiterung**
 - 5 MW Biomassekessel, IBN 2025
 - Erweiterung Fernwärmenetz
 - Abwärmenutzung seit 2016
 - Pufferspeicher mit Abwärmenutzung

Biomasse KWK-Anlagen Strom und Wärme aus Holz

Förderung der Wärmeauskopplung und Einbindung ins FW-Netz



Biomasse KWK-Anlage Krems

- Biomasseheizkraftwerk Krems
 - rd. 100 GWh Wärme
 - feierlich eröffnet 2023
- Technische Daten
 - Biomassefeuerung
 - Brennstoffwärmeleistung: 29,9 MW
 - Dampfdurchsatz: rd. 30 t/h
 - Frischdampfdruck: 90 bar
 - Frischdampf Temperatur: 540 °C
 - Nennleistung Heizkondensator: 20,0 MW
 - Elektr. Nennleistung Dampfturbine: 5,6 MW



Förderungen für die Dekarbonisierung und Erweiterung von Fernwärmenetzen



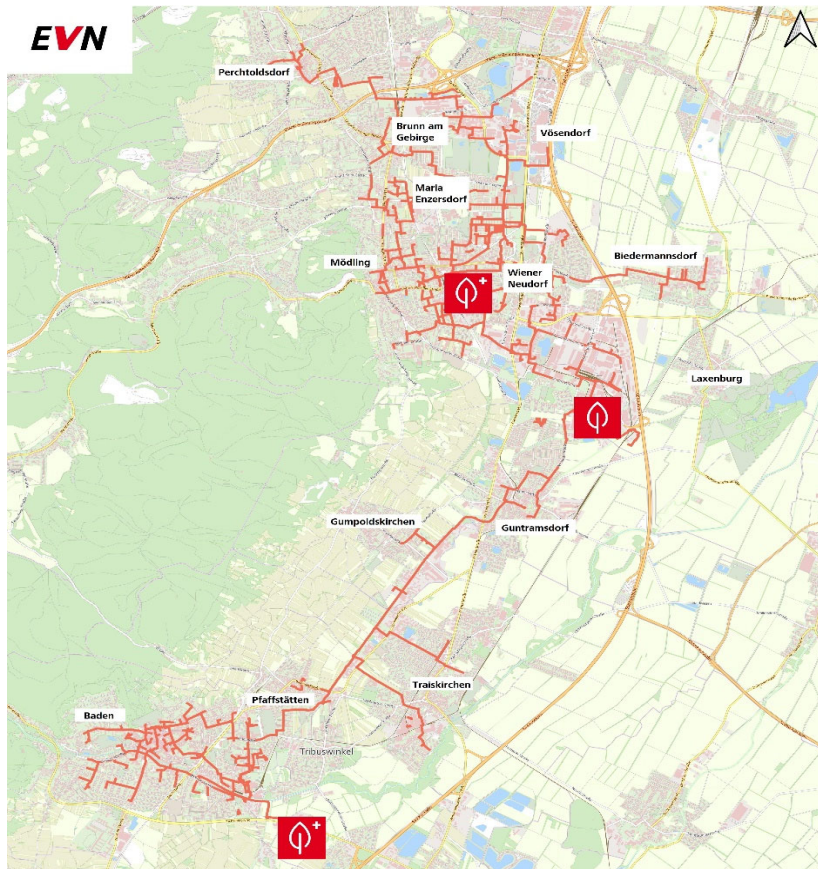
Biomasse KWK Mödling



Fernheizwerk Guntramsdorf

- Biomasse KWK Mödling
 - Inbetriebnahme 2006
 - 5 MW elektrische Leistung
 - Wärmeauskopplung ins FW-Netz Thermenregion
- Fernheizwerk Guntramsdorf
 - 9,9 MW Biokessel 1
 - 9,9 MW Biokessel 2
 - Erzeugung von Heißwasser
 - Einspeisung ins FW-Netz Thermenregion

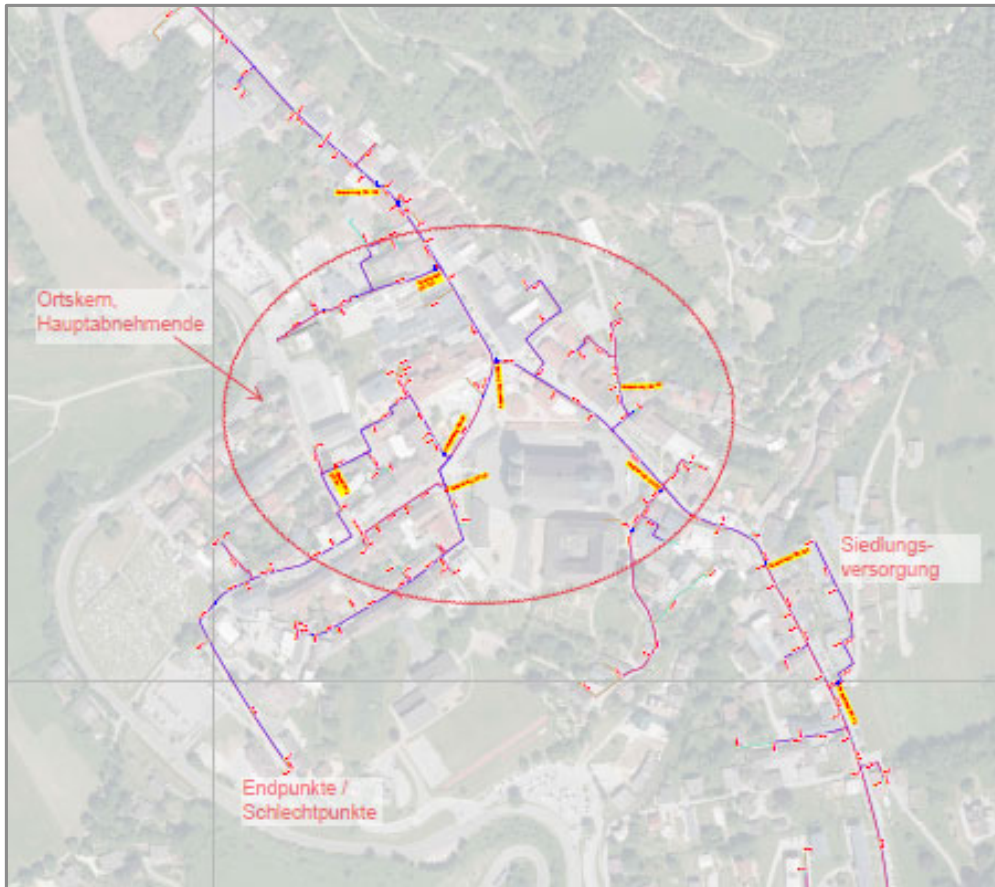
Förderabwicklung und Betriebsberichte Projekte können „zusammenwachsen“



Naturwärmenetz Thermenregion

- Fernwärmenetz Mödling und Baden
- Voneinander getrennte FW-Netze
- 2006 Errichtung von zwei Biomasse-KWK
- Stetiger Ausbau und Erweiterung
 - Die Netze wachsen zusammen
 - Mehrere QM Projekte werden zusammengelegt
 - Erzeuger kommen hinzu
 - Industriegebiete werden erschlossen

Förderung von einem Biomasse-Fernheizwerk und Fernwärmenetz





- Durchsicht der Infoblätter und Fördervoraussetzungen
- Frühzeitige Einbindung eines Qualitätsbeauftragten und regelmäßiger Projektabgleich
- Berücksichtigung der Förderbedingungen in der Planung, Ausschreibung und Projektumsetzung
 - QM Heizwerke Erfordernisse
 - Emissionsauflagen
 - Vergabedokumentation
 - Erfordernisse an Rechnungen
 - Nicht förderfähige Kosten getrennt ausweisen
 - Emissionsmessmessbericht einplanen

- Laufende Rechnungskontrolle
 - Vertragspartner (Förderwerber)
 - Bezug zur Bestellung
 - Art der Leistung (alle erforderlichen Beilagen)
 - Genauer Lieferort (etwa bei HA und UFO)
 - Nicht förderfähige Kosten getrennt ausweisen
 - Entsorgung von Aushub (K7 Blatt)
 - Hydraulik und Kaminanlage Reservekessel
 - Verkehrswege und Außenflächen
 - Bauprovisorien
 - Etc.
- Zeitpunkt für die Emissionsmessung einplanen
 - Eventuell fehlender Wärmeabsatz
 - Vorgaben der Förderstelle beachten
- Meilenstein 4 – Ausführung und Abnahme
 - Bericht des QB zur Abnahme
 - Protokoll Inaugenscheinnahme
 - Konzept zur Betriebsoptimierung
 - Abnahmeprotokolle
 - Technisch Wirtschaftliches Datenblatt zur EA
 - Etc.

- Meilenstein 5 – Monitoring und Betriebsoptimierung
 - Betriebsoptimierungskonzept durch Hauptplaner und Betreiber
 - QM-Dokumente
 - Analyse der Wärmeerzeugungsanlage und des –netzes
 - Messtechnische Heizwerksausrüstung
 - Betriebsbericht für ein volles Betriebsjahr
 - Anlagenmonitoring
 - Etc.
- Meilenstein 6 - Jährliche Betriebsberichte und laufende Optimierung
 - Jährlicher Betriebsbericht über die Dauer von bis zu zehn Jahren
 - Betriebsbericht unter:
https://www.klimaaktiv.at/fileadmin/Bibliothek/Tools/Betriebsbericht_Vorlage_V18-3.xlsm
 - Laufende Aktualisierung der QM-Datenbank
 - Wärmeanschlüsse
 - Netzverdichtungen

Viel Erfolg bei der Förderabwicklung!

