

Gemeinderatssitzung Rech

Status Bericht & Beschlussfassung - Projekt - „Kalte Dorf-Wärme für Rech“ (KDWR)



Agenda

1. Statusbericht Projekt KDWR
2. Beschlussvorschläge
3. Fragen und Antworten

Statusbericht Projekt KDWR

Der Start der Arbeiten kann projektseitig jederzeit erfolgen. Aufgrund der enormen Preissteigerungen sind weitere Entscheidungen notwendig

Status Quo 



Budget:

- Budget-Overrun
- Investitionssumme (Plan): **1,6 Mio €** im November 2022
- Investitionssumme (IST): **2,9 Mio €** im April 2023

Maßnahme: Neues Business-Modell incl. Finanzierungsplan



Zeit:

- Verzögerungen in Vergabe und
- Preissteigerungen setzten Zeitleiste bis 30.09.2023 ins Risiko

Maßnahme: „Plan-B“ / KIPIKI



Ressourcen / Qualität

Sonstiges:

- Sammelanforderung mit Stiebel Eltron / Fa. Neugard wurde projektseitig organisiert
- Business-Modell incl. Finanzierungsplan wurde erstellt und mit VG abgestimmt

Ausgangslage und Lösungsansatz

1

Ausgangslage

Investitionssumme (Plan):
1,6 Mio € im November 2022

Investitionssumme (IST):
2,9 Mio € im April 2023

Grund: Preissteigerungen in
Bohrtechnik >25%

Konsequenz: Budget-Overrun

2

Lösungsansatz

1. Untersuchung der **Markt- und Trendentwicklungen** für Rech
2. Entwicklung und Validierung eines **tragfähigen Business Modells**
3. Errechnung eines entsprechenden **Finanzierungsplanes** zur Entscheidung im GR / KV

3

Untersuchte Szenarien

- **Szenario 0** „Validierung alte Kalkulation“ 😊
- **Szenario 1** „Kein Wachstum - Alte Preise“ ⚠️
- **Szenario 2** „Wachstum - Neue Preise“ 😊
- **Szenario 3** „Wachstum - Alte Preise“ 😊

4

Nächste Schritte

1. Erstellung **Business Model** incl. **Finanzierungsplan** ✓
2. Abstimmung und Beschlussfassung
 - a) **Finanzabteilung VG Altenahr** und ✓
 - b) **Gemeinderat Rech** ✓
3. Zustimmung **Kommunalverwaltung**
4. **Beauftragung** Umsetzung gemäß Vergabe

Aktuelle Markt- und Trendanalyse

Die aktuellen Trends bestärken unsere Wachstumsannahmen für Rech

Politische Entwicklung

-50%



Ab 2024 sollen nach der aktuellen politischen Diskussion **keine neuen Öl- und Gas Heizungen** mehr zugelassen werden

Die Bundesregierung verfolgt mit der **Energieeffizienzstrategie 2050** das Ziel, die deutsche Wirtschaft weltweit zur energieeffizientesten Volkswirtschaft zu formen und bis 2050 den **Primärenergieverbrauch** gegenüber 2008 zu **halbieren (-50%)**.

Quellen:

- Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- BDH – Marktentwicklung Wärmepumpen in Deutschland
- Cambridge Econometrics – Preisentwicklung Wärme-Technologien



+70%

Marktentwicklung

Prognose ab 2024: Zahl der neuinstallierten Wärmepumpen pro Jahr
In **Rech** werden in den nächsten 10-15 Jahren ca. **70%** aller **Haushalte eine neue Heizung benötigen**.

+500.000



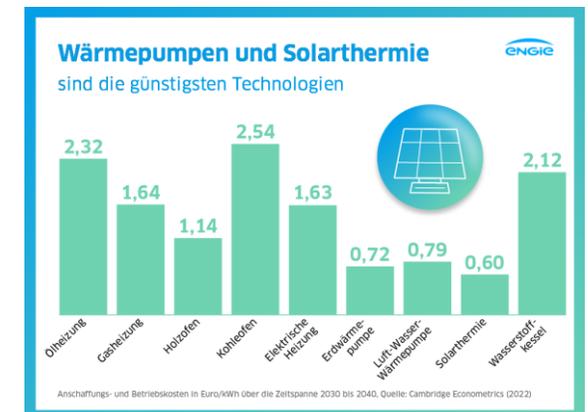
Preisentwicklung

0,72 € / kWh

Betragen die **Anschaffungs- und Betriebskosten** einer **Erd-Wärmepumpe** pro kWh über eine Zeitspanne von **10 Jahren**.

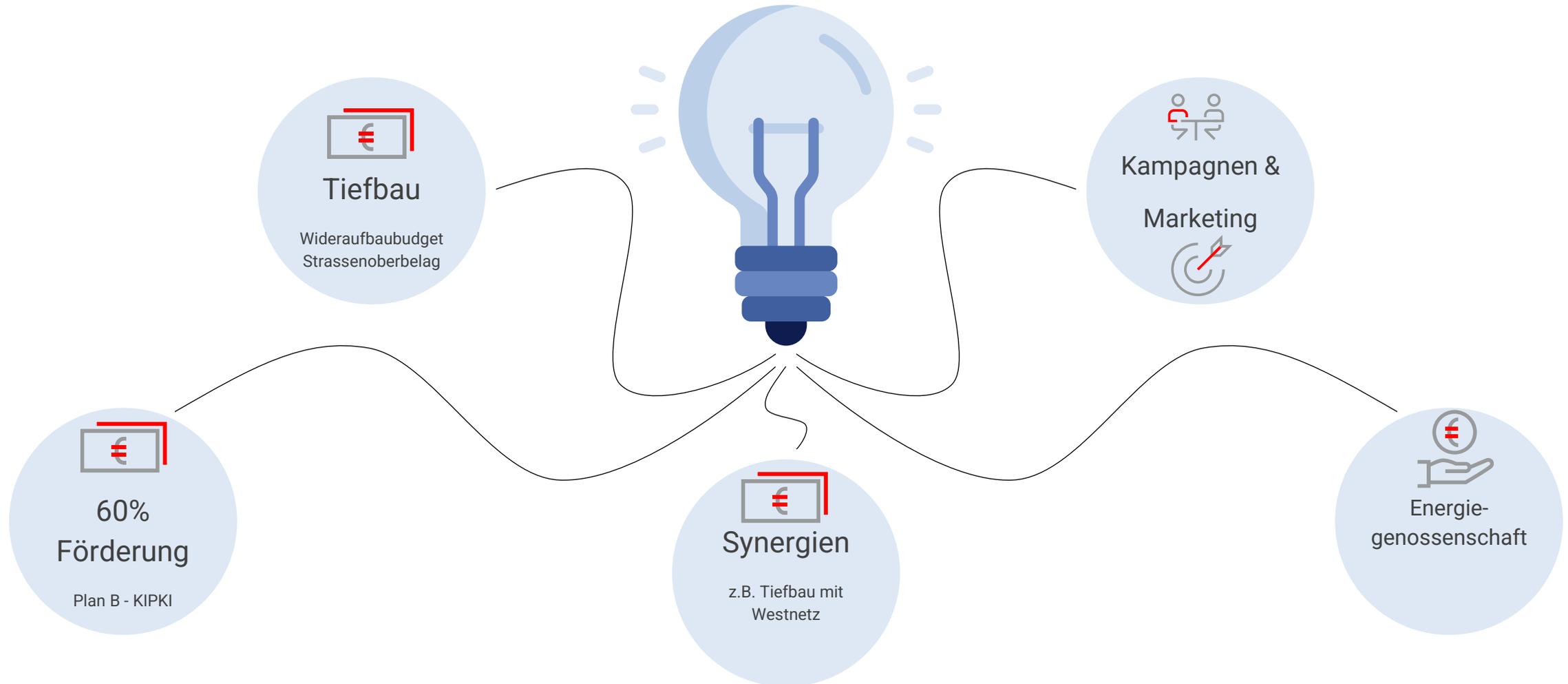
Wir schaffen mit dem Nahwärmenetz für Rech eine **preisgünstige, moderne und nachhaltige Heizform**.

Wir machen unser Dorf damit unabhängig von **fossilen Brennstoffen** und resilient gegen wirtschaftliche Einflüsse



Geplante nächste Maßnahmen

Maßnahmen zur Kostenreduktion und Kundengewinnung werden aufgesetzt



Agenda

1. Statusbericht Projekt KDWR

2. Beschlussvorschläge

3. Fragen und Antworten



Beschlussvorschlag zum **Projekt „Kalte Dorfwärme Rech (KDWR).**

Beauftragung der Planungs-, Tiefbau- und Bohrfirmen gemäß erfolgter Vergabe vom 24.04.2023.

Der **Gemeinderat Rech** beschließt mit seiner Sitzung vom **10.05.2023**, folgendes:

1. Der Gemeinderat Rech erteilt der Projekt-Leitung **die Freigabe zur verbindlichen Beauftragung der Planungs-, Tiefbau- und Bohrfirmen** gemäß erfolgter Vergabe vom 24.04.2023.
2. Die **aktuellen Preissteigerungen** auf eine **Gesamtinvestition von 1,6 Mio € auf 2,9 Mio €** werden vor dem Hintergrund **der angepassten Investitions- und Finanzierungsplänen** bestätigt und im **Haushalt 2023 entsprechend eingeplant.**
3. Die Freigabe zur o.a. Beauftragung erfolgt vorbehaltlich der Erteilung einer **kommunalaufsichtlichen Kreditgenehmigung** zu der Haushaltssatzung der Ortsgemeinde Rech für 2023.

Ja (einstimmig)

Nein

Enthaltungen

Sonderinteressen

Beschlussvorschlag zum **Projekt „Kalte Dorfwärme Rech (KDWR).**

Freigabe Beauftragung GTR - direkte Vergabe.

Der **Gemeinderat Rech** beschließt mit seiner Sitzung vom **10.05.2023**, folgendes:

1. Der Gemeinderat beschließt die **Planungsunterstützung der kommunalen Projektleitung** (für Hausanschlüsse, Trassenverlauf) durch die Fa. **GTR Technik Rheinstrasse GmbH**
2. Die Kosten i.H.v. **8.092,00 €** gemäß beigefügtem Angebot werden freigegeben. Die Kostenposition wird im Falle der Beauftragung mit den Planungskosten **verrechnet.**
3. **Hinweis:** Zwei Anfragen bei anderen Planungsbüros waren ergebnislos. Die Finanzierung ist haushaltsrechtlich gegeben (Haushaltsrest 2022).

Ja (einstimmig)

Nein

Enthaltungen

Sonderinteressen

Agenda

1. Statusbericht Projekt KDWR
2. Beschlussvorschläge
3. Fragen und Antworten

Fragen?

Antworten!