

WÄRMEWENDE DANGASTQUELLBAD

...DER ERSTE SCHRITT

Johann Taddigs & Wolfgang Jaske

DER ERSTE SCHRITT:

Gründung einer Projektträgergesellschaft

Die Partner:

- a) Eigenbetrieb der Stadt Varel Tourismus & Bäder**
- b) TaxoEnergy Beteiligungsholding der Jaske & Wolf GmbH, Lingen**

WARUM DIESE PARTNER?

Der Eigenbetrieb Tourismus & Bäder

- Verantwortet mit dem Betrieb der drei Bäder ca. 50 % des Energieverbrauchs der öffentlichen Gebäude in Varel
- Mit dem Betrieb der Bäder ist das grundsätzliche Know How zur Beurteilung des Projektes technisch und betriebswirtschaftlich vorhanden

Jaske & Wolf Verfahrenstechnik

- Hat durch die Entwicklung des Quartierskonzepts in Dangast den Grundstein gelegt
- Ist Mitglied EU Repower Regions als Technologiepartner
- Hat langjährige Projekterfahrungen
- Ist bereits für Fonds – Finanzierungslösungen qualifiziert
- Verfügt über ein im Markt einzigartiges hocheffizientes Technologieportfolio mit zahlreichen int. patentierten Technologien

KURZPORTRAIT JASKE & WOLF UND TAXOENERGY

Gegründet 2002

- Anzahl Mitarbeiter 8 im Kernteam, einige Kooperationen
- Bislang komplett eigenfinanziert
- 2024 separate Beteiligungsgesellschaft TaxoEnergy
- Starkes Unternehmenswachstum
- In 2025 Öffnung zum Kapitalmarkt
- Unabhängige Marktevaluation mit hoher Bewertung vorhanden
- Einzigartiges Effizienz – basiertes Gesamtkonzept
- Zukunftssicheres Geschäftsmodell
- Bankability – Hohe Effizienz & Wirtschaftlichkeit nachgewiesen, dadurch Minimierung von Finanzierungsrisiken
- Technologisch internationale Spitzenposition

GESCHÄFTSMODELL – WIN - WIN

Gründung einer privatwirtschaftlichen Wärmenetzgesellschaft

- Schnellere Projektumsetzung
- Bessere Kostenstruktur
- Vergaberecht
- Technologisches Know How an Bord
- Betriebs – Know How
- Technologieanbieter an Bord

Vorteile Kommune

- Keine eigenen Investitionen im regulären Haushalt erforderlich
- Technologieanbieter geht mit in's wirtschaftliche Risiko
- TaxoEnergy kann Inbetriebnahme zu vorher festgelegten Kriterien zur Bewertung rausgekauft werden

Vorteile Unternehmen TaxoEnergy

- Kann sich für Effizienz bezahlen lassen
- Je besser, effizienter und wirtschaftlicher das Wärmenetz, um so höher der Wert und umgekehrt

GESCHÄFTSMODELL

Effizienz - Technologien

- Hohe Effizienz verringert Energieeinsatz (Strom)
- Sektorkopplung
- Erprobte Technologien

Wirtschaftlichkeit

- Geringere Betriebskosten durch geringeren Energiebedarf (Strom)
- Nutzung variabler Strompreise durch Sektorkopplung
- Bessere Finanzierungsmöglichkeiten durch höhere Wirtschaftlichkeit

Wirtschaftliche Vorteile

- Niedrigere Betriebskosten sichern niedrige Wärmekosten für Verbraucher, bei trotzdem auskömmlicher Marge für den Betreiber
- Geringere Risiken, dadurch bessere Finanzierungsbedingungen

PROJEKT - HIGHLIGHTS

Zusätzliche wesentliche Vorteile

- Hohe Eigenversorgung mit lokaler Erneuerbarer Wärme
- Mitversorgung des Quellbads
- Leuchtturmprojekt an der Nordseeküste
- Mehrfache Win - Win Situation
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Zukunftsfähigkeit
- Grüner nachhaltiger Tourismus
- Versorgungssicherheit
- Keine Abhängigkeit von schmutzigem LNG – Gas
- Rückkaufsrecht
- Schaffung langfristiger Werte (Infrastruktur)

VIELEN DANK!

Johann Taddigs EB Tourismus & Bäder

Wolfgang Jaske Taxo Energy
