

Nahwärmekonzept BG „Kohkamp“

/UPA 22.09.09

- 1. BG „Kohkamp“ Realisierung in 4 B.A.**
- 2. Machbarkeitsstudien ETO und iNeG wirtschaftlich positive Ergebnisse**
 - **Bestätigung d. INFA**
- 3. kein Gesellschaftervertrag ETO – Wärmeerzeuger, sondern:**
 - **Biogas-Liefervertrag**
 - **Wärme-Liefervertrag**
 - **gfls. Betriebsführungsvertrag**
 - **Laufzeit 20 Jahre**
- 4. Schaubild - Schnittstellen**
- 5. notwendige Verträge Gemeinde – ETO (-Wärmeabnehmer):**
 - **Konzessionsvertrag (in Prüfung)**
 - **Wärmeliefer-Rahmenvertrag (stellvertretend f. Bauherren)**
 - **Anschluss-/Benutzungsverträge**
- 6. dadurch Erfüllung der Versorgungssicherheit**
- 7. Wärmepreis mind. 10 % unter Erdgas-Referenzpreis**
- 8. Forderung aus**
 - **EnEV neu: - 30 % Jahresprimärenergie**
 - **EEWärmG: 15 – 50 % mind. regenerativer Anteil b. Neubau**
- 9. Anlagendaten Endausbau:**
 - **NW-Netz 4,8 km**
 - **500 kW-BGA**
 - **Wärmebedarf 2,0 Mill. kWh/a**
 - **CO₂- Reduzierung 2.500 t/a**
 - **Stromeinspeisung/a f. 700 HH**
- 10. rechtliche Relevanz:**
 - **Anschlusszwang mit Netzkostenzuschuss 9.000 € i.R. Grundstückskauf => abgesichert**
 - **Benutzungszwang mit Ausnahmeregelung f. CO₂-neutrale Einzelanlagen => möglich (in Prüfung)**
 - **Darstellung über Wirtschaftlichkeit mit Beispielberechnungen über Info-Flyer für Grundstücksinteressenten in Vorbereitung**