



Welchen Beitrag können

Wir

in Rastorf-Passau

für den Klimaschutz leisten ??

1. Maßnahme abgeschlossen:

Integriertes Energetisches
Quartierskonzept erstellt.

Zentrales Ergebnis:

Energie- und CO₂-Bilanz kann deutlich
verbessert werden.

Optimierung durch **20 Maßnahmen** in 6
Handlungsfeldern empfohlen.

2. Maßnahme beginnen:

Sanierungsmanagement beantragen
zur Umsetzung der Sanierungs-
Empfehlungen mit professioneller Hilfe
und einer **Bürgergenossenschaft**

Dazu **Einwohnerversammlung**
Am Di 5. Nov. 2019; 19:30 Uhr
Im Sportheim

Kontakt:

Karsten Schulz, Lütjenburger Str. 13,
Tel. 04384 509996
Thomas Hass, Kleiner Hof 17,
Tel. 04307 810051

Zentrale Maßnahme:
Aufbau eines Wärmenetzes

Vorteile:

- Vermeidung fossiler **Energieträger** mit variablen und künftig steigenden Kosten;
- Hohes **Klimaschutzpotential** (CO₂-Reduktion);
- Nachhaltig günstigere und kalkulierbare **Heizkosten**;
- Geld- und **Wertschöpfung** bleibt in der Region;
- Platz und Kosten entfallen für eigene **Heizungsanlage**, Wartungsaufwand und Schornsteinfegerkosten;
- Flexibilität bei **Wärmeerzeugung** und Nutzung neuer technischer Möglichkeiten;
- Mitbestimmung und Gleichbehandlung in einer **Genossenschaft**

Betreibermodell:

Genossenschaftlicher Betrieb

Zwei mögliche Szenarien

- 1) **Ein Eigentümer** für Wärmequelle und Netz (Energie-Genossenschaft oder Contracting)
- 2) **Getrennte Eigentümer** für Wärmequelle und Netz: Genossenschaft betreibt Netz, Wärme wird eingekauft (Netz-Genossenschaft).

Wärmequelle

Besonders günstig für Rastorfer-Passau:
Biogasanlage Klintener Weg

Langfristvertrag mit der Firma
Biopower Schien GmbH & Co

Preise, Kosten

Wärmepreis setzt sich zusammen aus:

Grundpreis (nach Größe der Übergabestation)

0-25 kW – 476 €/Jahr
26-45 kW – 952 €/Jahr
46-65 kW – 1428 €/Jahr
>65 kW – 1904 €/Jahr

Arbeitspreis für Szenario Energie-Genossenschaft: ca 14,3 ct/kWh (zu teuer)

Arbeitspreis für Szenario Netz-Genossenschaft:
ca **7,7 ct/kWh** (max. 9,6 ct/kWh)

Preisvergleich bei 22500 kWh/Jahr Wärmebedarf (= ca. 2500 l/Jahr Heizölverbrauch)

Gesamtkosten pro Jahr für **Ölheizung** (inklusive erforderlicher Rücklagen für neue Heizung): ca **€ 2412,-/Jahr**

Gesamtkosten pro Jahr für **Flüssiggas**Heizung (inklusive erforderlicher Rücklagen für neue Heizung): ca **€ 2437,-/Jahr**

Gesamtkosten für **Fernwärme** bei Netz-Genossenschaft: ca **€ 2363,- /Jahr** (max. € 2782,-/Jahr)

