

Niederschriftsauszug
aus der
Sitzung der Gemeindevertretung Rechlin
vom 14.11.2024

Top 7 Bericht zum aktuellen Sachstand "Gründung einer gemeinsamen Kapitalgesellschaft mit den Stadtwerken Neustrelitz" (Vortrag: Herr Toni Rudolf, Sanierungsmanager)

Zu diesem TOP tragen Herr Werner und Herr Rudolf anhand einer Präsentation vor:

1. Erläuterung Bestandschutz
2. Potenzialanalyse der Ausbaubereiche
3. Auswirkungen auf die Anschlussquote
4. Auswirkungen

zu 1.

13 Hausanschlüsse vorhanden, 2008 Biogasanlage in Betrieb, Auslauf 2028, erhebliche Investitionen erforderlich, Anlage ist zu flexibilisieren, 1,3 Mio. € notwendig bei gegenwärtig 1.800 h

zu 2.

bis 2028 ist Wärmenetz mit erneuerbarer Energie auszubauen, Analyse erfolgte über drei Ausbaubereiche -> Rechlin komplett, Rechlin/Nord und Rechlin/Süd

R komplett -> 550 Haushalte -> Heizleistung 9,6 MW

R Süd -> 447 Haushalte -> Heizleistung 8,6 MW

R Nord -> 90 Haushalte -> Heizleistung 1,3 MW

Voraussetzung f. den Ausbau:

Abnahmemenge

Netz

Erzeugeranlage

Anschlusslänge -> 25.490 m, ca. 2 km ohne Wärmeabnahme, aber Abgabe in das Erdreich
Wärmebedarfsdichte über 500 kWh/m²a

Kosten für gesamtes Rechlin = 20.076.466,00 €

zu 3.

Anschlussquote erheblich und wichtig, danach entscheidet sich der Preis

zu 4.

Was passiert mit Biogasanlage? Umbau benötigt Zeit, 4 Jahre sind nicht mehr lang, viel Zeit bereits verloren, Beauftragung Transformationsplan, Nord und Süd nicht vereinen, da 2 km keine Abnahme

Hierzu erfolgt eine rege Diskussion mit dem Ergebnis -> GV – Beschluss für Transformationsplan erforderlich (Beschlussfassung in heutiger Sitzung), Darstellung der Eigenmittel im Haushalt der Gemeinde ca. 40.000,00 – 50.000,00 €, sonst keine Beantragung möglich, rechtzeitige Information an alle Einwohner

Schriftführung:
Silvia Schröder