

Sitzungsvorlage

Drucksache Nr. 904/2016

Teningen, den 10. Mai 2016

Federführendes Amt: Bauamt

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Technischer Ausschuss (nicht öffentlich)	31.05.2016	Vorberatung
Gemeinderat (öffentlich)	14.06.2016	Beschlussfassung

Betreff:

Anschluss des Freizeitbades Teningen an das Fernwärmenetz der Nahwärmeversorgung Teningen GmbH

Es wird folgende Beschlussfassung vorgeschlagen:

Dem Anschluss des Freizeitbades Teningen an das Fernwärmenetz der Nahwärmeversorgung Teningen GmbH wird zugestimmt.

(Vorschlag des Technischen Ausschusses: 14 Ja, 0 Nein, 0 Enthaltungen)

Erläuterung:

Bereits 2006 wurde die Erneuerung der Beckenwasserbeheizung des Freizeitbades Teningen vom Büro Lenz begutachtet und Alternativen zur bestehenden Wärmepumpe gesucht.

2014 wurde speziell die Erneuerung der bestehenden Wärmepumpe vom Büro Fritz noch einmal betrachtet. Im Ergebnis kostet die Erneuerung der Wärmepumpe einen Preis von 480.000 Euro (2014) - entsprechend der Preisanpassung an 2016 lägen die Kosten bei 496.000 Euro.

Zwischenzeitlich wurde die Nahwärmeversorgung Teningen GmbH gegründet. Diese hat im Jahr 2015 den ersten Bauabschnitt ihres Fernwärmenetzes in Betrieb genommen. Sie plant nun die Erweiterung des Netzes im 2. Bauabschnitt. Im Rahmen dieser Netzerweiterung bietet sich die Möglichkeit das Freizeitbad Teningen an das Fernwärmenetz anzuschließen. Für die Nahwärmeversorgung Teningen GmbH ist der Anschluss des Freizeitbades eine gute Möglichkeit der besseren Auslastung der Wärmeabnahme besonders nach Eröffnung und vor Ende der Badesaison.

Die Fernwärme würde in dieser Zeit die Wärmepumpe ersetzen. Der Einsatz der bestehenden Solaranlage bleibt aufgrund ihrer Wirtschaftlichkeit dabei voll erhalten. Die Wärmepumpe des Freizeitbades muss aufgrund ihres technischen Zustandes erneuert, beziehungsweise ersetzt werden.

Finanzielle Auswirkungen:

Laut Angebot der Nahwärmeversorgung Teningen GmbH betragen die Kosten für den Anschluss 250.000 Euro.

Die Betriebskosten für den Betreiber lägen mit 31.300 Euro in gleicher Höhe der bisherigen Kosten.

Für die Gemeinde Teningen lägen die jährlichen Kosten beim Anschluss an das Fernwärmenetz bei 18.400 Euro. Bei der Umsetzung einer Alternative im Wert von 400.000 Euro, beliefen sich die jährlichen Kosten auf 31.900 Euro

Die Mittel wurden in Höhe von 250.000 Euro im Haushalt 2016 bereitgestellt.