

Stadtratsfraktion DIE GRÜNEN, Mathildenstr. 24, 90762 Fürth

Direktorium Herrn Oberbürgermeister Dr. Thomas Jung - Rathaus -90744 Fürth stadtratsfraktion@gruene-fuerth.de

Kamran Salimi, 0911 732903 (Fraktionsvorsitzender) Gabriele Zapf, 0175 6919934 (Stellv. Fraktionsvorsitzende)

Anna Botzenhardt, 0151 52161543 Felix Geismann, 0911 80199647 Xenia Hasenschwanz, 0170 5404264 Harald Riedel, 0911 7876333 Philipp Steffen, 0176 63493757 Christoph Wallnöfer, 0177 4081081 Sabine Weber-Thumulla, 0157 76090125 Hanne Wiest. 0152 33932568

07.07.21

Antrag zur Sitzung des Bau- und Werkausschusses am 14. Juli 2021 Energie-Contracting für die Schulbaumaßnahmen an den Gymnasien HLG+HSG bzw. im "Pegnitz-Quartier"

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister, zur Sitzung des Bau- und Werkausschusses am 14. Juli 2021 stellen wir folgenden

## Antrag:

Die Stadt Fürth prüft ein Energie-Einspar- und Anlagen-Contracting bzw. ein Nahwärmenetz für die Schulbaumaßnahmen Helene-Lange-Gymnasium/Schulzentrum Tannenplatz und Heinrich-Schliemann-Gymnasium bzw. das angrenzende "Pegnitz-Quartier" und weitere städtische Liegenschaften im unmittelbaren Umfeld.

Dazu werden eine Zusammenarbeit mit der infra fürth, eine Machbarkeitsstudie und ein Maßnahmenkatalog geprüft sowie Fördermöglichkeiten eruiert.

## Begründung:

Der Begriff Contracting bezeichnet eine Kooperationsform, bei der Planung, Bau, Finanzierung Wartung und Betrieb von Anlagen an ein externes Unternehmen ausgelagert werden.

Beim Energiespar-Contracting plant, realisiert und finanziert ein externer Dienstleister ("Contractor") die technischen Anlagen und organisatorischen Maßnahmen, um eine umweltschonende, maximal effiziente und sparsame Bereitstellung von Strom und Wärme zu gewährleisten.

Als Dienstleistungsprodukt werden die Endprodukte Wärme und Strom vergütet, während Planungsund Investitionskosten, Bedienung und Wartung beim Contractor liegen.

Gute Erfahrungen vor Ort in Fürth hat die infra bereits gemacht:

Am Areal Würzburger Straße / Hansastraße hat die infra fürth gemeinsam mit dem Institut für Energietechnik (ifE) GmbH an der Technischen Hochschule Amberg-Weiden ein Gesamtenergiekonzept für die energetische Quartiersversorgung erstellt.



Dieses Konzept erhielt eine Förderung durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie in Höhe von 40% der Erstellungskosten aus dem Programm für "Energiekonzepte und kommunale Energienutzungspläne" (https://www.bayerninnovativ.de/seite/foerderung-energiekonzepte)

Private Bauträger greifen hier proaktiv auf Erfahrung, Wissen und Können der infra zurück. Die erprobten Vorzüge sollten daher auch für kommunale Liegenschaften und Projekte genutzt werden.

Die nach unserer Kenntnis aktuellen Förderrichtlinien für den Schulneubau lassen keine direkte Begünstigung des Contracting-Modells zu. Deshalb muss genauer betrachtet werden, welche alternativen Fördermittel für nachhaltige Energiekonzepte, etwa auch aus dem Bereich der Städtebauförderung, aktiviert werden können, und inwiefern die Quadratmeter-Kostenpauschale der Schulbau-Fördermittel in Abstimmung mit der Regierung von Mittelfranken eine vorteilhafte Umschichtung der zugesicherten Fördermittel ermöglicht.

Fraglos wird der Energiesektor in den nächsten Jahren und Jahrzehnten weiteren grundlegenden Veränderungen unterliegen, die in einer Kooperation mit der infra Synergieeffekte mit dem Baureferat ermöglichen.

Gerade im Pegnitz-Quartier ergeben sich perspektivisch hochattraktive Potenziale für ein Nahwärme-Netz, denkt man an einen möglichen Anschluss des Rathauses, des Wirtschafts- und Sozialrathaus sowie des Stadttheaters. Letzteres war 1902 das erste Gebäude Fürths, das an das elektrische Stromnetz angeschlossen wurden war. Es wäre eine reizvolle Wiederholung in der Geschichte, wenn es auch in das erste leistungsfähige innerstädtische Nahwärmenetz eingebunden wäre.

Ansprechpersonen für Rückfragen:

Felix Geismann / felix.geismann@gruene-fuerth.de / 0911 80199647 Harald Riedel / harald.riedel@gruene-fuerth.de / 0911 7876333

Mit freundlichen Grüßen

Anna Botzenhardt

Harald Riedel

Christoph Wallnöfer Sabine Weber-Thumulla

Hanne Wiest