

BÜNDNIS 90/ DIE GRÜNEN, GEMEINDERATSFRAKTION BÖBLINGEN
Marktplatz 16, 71032 Böblingen

Herrn Oberbürgermeister
Wolfgang Lützner
Marktplatz 16
71032 Böblingen

25. November 2015

Antrag zum Haushaltsentwurf des Jahres 2016

Abwasserwärmenutzung in öffentlichen Gebäuden

Der Gemeinderat möge Folgendes beschließen:

1. Prüfung der Abwasserwärmenutzung in öffentlichen Gebäuden und Erarbeitung eines Maßnahmenplans.
2. Berücksichtigung von Abwasserwärmenutzung bei Renovierungsarbeiten an öffentlichen Gebäuden als fester Überprüfungsgegenstand.
3. Umsetzung von einer Maßnahme pro Jahr.

Die Verwaltung möge die genannten Punkte prüfen und durchführen.

Begründung:

Im Alltag wird Wasser erwärmt zum Kochen, Waschen, Heizen, u.v.m. Nach Gebrauch wird oftmals das noch warme Wasser ins Abwasser geleitet. Mittels moderner Wärmepumpentechnologie kann diese Wärme effizient und umweltfreundlich zum Heizen größerer Gebäude und sogar Wohnsiedlungen genutzt werden. Die Technik ist ausgereift und hat sich bei vielen Projekten bewährt, wie Anlagen mit mehr als 30-jähriger Betriebserfahrung zeigen.

Die Abwasserwärmenutzung ist eine langfristig sichere und erneuerbare Energiequelle und leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Sie reduziert den CO₂-Ausstoß, da Ressourcen (z.B. Gas, Öl) zur Erwärmung reduziert werden. Der Stadt Böblingen bietet sich hier eine innovative und ökonomische Möglichkeit zur Reduktion ihres CO₂-Ausstoßes an, z.B. an Schulen, Verwaltungsbauten, Sportanlagen, Hallenbäder, etc. Die Investition in diese energieeinsparende Technologie kann auch wirtschaftlich attraktiv sein, das weniger Ausgaben für Heizen anfallen.

Das Land Baden-Württemberg bietet hier das Förderprogramm „Klimaschutz Plus“, Pilotprojekte können durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit unterstützt werden.

Für die Fraktion

Bündnis 90 / Die Grünen
Gemeinderatsfraktion
Marktplatz 16
71032 Böblingen

SVEN REISCH

- Fraktionssprecher -
Bahnhofstraße 24
71034 Böblingen
Tel.: 0 70 31 / 785 44 11
E-Mail: info@svenreisch.de

DOROTHEA BAUER

- stellv. Fraktionssprecherin -
Tel.: 0 70 31 / 22 19 96
E-Mail: db@jb56.de

DR. STEFAN BELZ

- Fraktionsgeschäftsführer -
Tel.: 0 70 31 / 66 51 068
E-Mail: s.belz@gmx.de

BARBARA FERKINGHOFF-WIESE

Tel.: 0 70 31 / 67 59 80
E-Mail: baerbel.wiese@freenet.de

HEIDRUN BEHM

Tel.: 0 70 31 / 27 39 72
E-Mail: heidrunbehm@gmx.de

BANKVERBINDUNG

Fraktion Bündnis 90 / DIE GRÜNEN
Kreissparkasse Böblingen
IBAN: DE52 6035 0130 0002 0495 02
BIC: BKKRDE63XXX