

Stadtparlament

Motion
 Interpellation

Postulat
 schriftliche Beantwortung

Stadtkanzlei 9201 Gossau

Original an

Kopie an

E 25. Okt. 2005

Reg. Nr. 01.26.830

GEKO Nr. 05.559

Konto Nr.

Visum

Eingereicht von:

Alfred Zahner FLiG

Titel:

Alternative Energiegewinnung

Text:

Der hohe Ölpreis macht alternative Energieproduktion attraktiv und konkurrenzfähig. Besonders ein von einem Schweizerischen Unternehmen entwickeltes System zur Rückgewinnung von Wärme aus Abwasserkanälen scheint zukunftssträftig zu sein. Mit dem Abwasser von 300 Wohnungen können rund 100 Wohnungen geheizt werden. An verschiedenen Standorten in der Schweiz und in Deutschland läuft dieses System einwandfrei. Ab rund 60 Rappen pro Liter Heizöl kann die Abwasserwärme mithalten. Abwasserwärme ist volkswirtschaftlich eine der billigsten Wärmequellen. In Binningen nutzt man diese Wärme schon seit 5 Jahren. Die Stadt Winterthur besitzt rund 40 geeignete Standorte. Bei einer Realisierung könnten jährlich 4000 Tonnen Brennstoff eingespart sowie die CO₂-Emmission um 7000 Tonnen reduziert werden. Das Investitionsvolumen beträgt 27 Mio Franken.

Meine Fragen

1. Ist die Stadt Gossau als Energiestadt bereit, mögliche Standorte für die Wärmerückgewinnung zu prüfen?
2. Ist die Stadt im Falle von positiven Ergebnissen bereit, die Wärmenutzung aus dem Abwasser in einem kommunalen Energierichtplan zu verankern, um damit potenzielle Bauherren zu verpflichten, eine Wärmerückgewinnung aus der Kanalisation zu prüfen?
3. Sieht die Stadt Möglichkeiten, alternative Energiegewinnungen in städtischen Neu- oder Umbauten sowie im privaten Bereich zu fördern?
4. Können dafür allenfalls Gewinne aus den Stadtwerken eingesetzt werden?

Datum:

25.10.05

Unterschrift:

A. Zahner

Bernhardsgrütter Peter	signiert	Lenherr Stefan	signiert
Bürki Karl	signiert	Martin Claudia	
Damann Bruno	signiert	Meier-Uffer Claudia	signiert
Drittenbass Tölle Angela	signiert	Nagel-Sonderegger Rosmarie	signiert
Federer-Schweizer Marianne	signiert	Rindlisbacher Kurt	signiert
Fröhlich Hanspeter	signiert	Rusch Hans Ulrich	
Füllemann Hubert		Scheiwiler Patrick	signiert
Geser-Burch Franziska	signiert	Schmid Stefan	signiert
Hälg Gallus		Seiler Roland	
Hälg Hans		Wehrle Robin	signiert
Helfenberger Melanie	signiert	Weibel Trudi	signiert
Hürlimann Thomas		Zahner Alfred	signiert
Kempter Urs		Ziegler Ernst	
Koller Benno		Zingg Ruedi	signiert
Lehmann Albert	signiert	Züst Hans	