

Antrag der CDU Fraktion im Rat der Stadt Norden

Stadtentwässerung

I. Einleitung

Eine Vereinigung namens „equa“ (www.e-gua.de) befasst sich mit der Energierückgewinnung aus Abwässern und stellt fest, dass man etwa 10% der Energie für die Gebäudeheizung aus Abwasserwärme ersetzen könne. So könne man Kanalwärmetauscher im Rahmen ohnehin fälliger Sanierungen einbauen, die sich nach wenigen Jahren amortisieren. In Deutschland existieren bereits eine ganze Reihe solcher Anlagen (z.B. im Bundesumweltministerium in Berlin), so dass es sich nicht um absolutes Neuland handelt. Weitere Informationen erhält man auch über die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA), die u.a. Wirtschaftlichkeitsberechnungen angestellt hat. Eine Steigerung der Wirksamkeit lässt sich durch Staustufen in den Rohren erzielen.

II. Antrag

Die CDU-Fraktion beantragt die Erstellung verschiedener Modelle für den Einbau solcher Anlagen in das Abwassernetz der Stadt Norden mit dem Ziel dauerhaft Energie und damit Kosten zu sparen. Wir denken daran, größere Gebäude in der Stadt (Krankenhaus -> Kooperation mit Landkreis, Ocean Wave u.ä.) an Wärmetauscher anzuschließen. Gleichzeitig sollte über den Einbau von Wärmetauschern im Rahmen anstehender Sanierungen dort nachgedacht werden, wo lohnenswerte Wärmegewinne zu erwarten sind und damit die bestehende Planung um solche Überlegungen erweitert werden.

III. Zusammenfassung

Um eine Entscheidung im Hinblick auf eine mögliche Investition in solche Systeme fällen zu können, bitten wir um die Vorstellung einer entsprechenden Modellrechnung im Rahmen anstehender Sanierungen des Kanalsystems sowohl mit einer kurz- als auch einer mittelfristigen Perspektive des Systems mit der voraussichtlich kürzesten Amortisationszeit.

Redenius, Harald

Von: Memmen, Johann
Gesendet: Montag, 9. September 2013 09:56
An: Redenius, Harald
Betreff: WG: Antrag der CDU-Fraktion
Anlagen: Antrag der CDU Fraktion im Rat der Stadt Norden Juli 13 SEN.docx

Bitte Rücksprache

Von: Schlag, Barbara
Gesendet: Montag, 9. September 2013 09:48
An: Memmen, Johann; Redenius, Harald; Kumstel, Bernd
Cc: Harms, Uwe; de Boer, Heinz; Eilers, Hans-Bernd
Betreff: WG: Antrag der CDU-Fraktion

Von: Volker Glumm [<mailto:v-m-g@t-online.de>]
Gesendet: Freitag, 6. September 2013 19:26
An: Schlag, Barbara
Betreff: Antrag der CDU-Fraktion

Sehr geehrte Frau Schlag,
im Namen der CDU-Fraktion möchte ich den beigefügten Antrag in die nächste Ratssitzung einbringen.
Mit freundlichen Grüßen
Volker Glumm