

Protokolleintrag vom 01.07.2009

2009/300

Motion von Dr. Claudia Nielsen (SP) und Dr. Davy Graf (SP) vom 1.7.2009:

Projektierungskredit für die Vorbereitung weiterer Erkundungsbohrungen zur künftigen Nutzung der Geothermie

Von Dr. Claudia Nielsen (SP) und Dr. Davy Graf (SP) ist am 1.7.2009 folgende Motion eingereicht worden:

Der Stadtrat wird gebeten, dem Gemeinderat einen Projektierungskredit für die Vorbereitung von weiteren Erkundungsbohrungen zur zukünftigen Nutzung von Geothermie für die Wärme- und Stromgewinnung vorzulegen. Die daraus resultierenden Anträge für Objektkredite sind separat oder in einem Rahmenkredit vorzulegen.

Begründung:

Unsere Vormütter und Vorväter haben im frühen letzten Jahrhundert mit dem Bau von Wasserkraftwerken Mut und Voraussicht bewiesen. Sie erprobten neue Dimensionen und gingen dabei auch ein wirtschaftliches Risiko ein. Davon profitieren wir heute, denn die Kraftwerke, die in unserem Besitz oder an denen wir beteiligt sind, liefern uns nicht nur erneuerbare Energie. Ihre Gestehungskosten sind weitgehend abgeschrieben und erlauben uns tiefe Tarife selbst in Zeiten steigender Energiepreise - mindestens bis zum Ende der Konzessionen.

Nun sollten auch wir vorausschauend investieren. Im Hinblick auf auslaufende Konzessionen

bei der Wasserkraft, die zunehmende Energieknappheit und den Beschluss der Gemeinde die 2000 Watt-Gesellschaft anzustreben, sind neue Technologien unabdingbar. Deren Entwicklung

ist unverzüglich voranzutreiben.

Eine der zukunftssträchtigen neuen Technologien ist die Nutzung von Erdwärme. Es scheint, dass ihre Ökobilanz ausserordentlich positiv ist. Ausserdem vermöchte sie die Abhängigkeit von ausländischen fossilen Energieträgern zu reduzieren. Um die Erdwärme tatsächlich und sicher für die Wärmenutzung und Stromerzeugung erschliessen zu können, braucht es weitere Erkundungen.

Für die Erforschung des Untergrunds und die Abklärung allfälliger Nutzbarkeit von Erdwärme braucht es aufwendige Vorbereitungen, die sich nur teilweise im Rahmen des normalen Tagesgeschäfts erledigen und finanzieren lassen. Erste Erkenntnisse wird die Bohrung im Triemli-Quartier liefern. Um effektiv voran zu kommen mit dieser Energieform, ist es zwingend, nach dem Vorliegen von Resultaten aus den Bohrungen im Triemli-Quartier unverzüglich Abklärungen für weitere Standorte vornehmen und die Evaluation weiterer Standorte vorantreiben zu können. Um die notwendige Erforschung zügig an die Hand nehmen zu können, beantragen wir für diese Vorbereitungstätigkeiten einen Projektierungskredit. Im Wissen darum, wie lange es dauert, bis eine Motion im Gemeinderat behandelt wird, beantragen wir ihn bereits vor Aufnahme der Triemli-Bohrungen.

Mitteilung an den Stadtrat