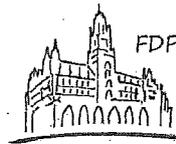


Anlage



Herrn
Oberbürgermeister
Dieter Reiter
Rathaus

18.07.2014

Antrag Nr.:
Bei neuen Geothermieanlagen aus Fehlern lernen

Der Stadtrat möge beschließen:

Nach dem Desaster einer Kostenüberschreitung von 312 % (von „maximal“ 30 Millionen Euro auf 93,6 Millionen Euro) bei dem Geothermiekraftwerk Sauerlach der Stadtwerke München GmbH (SWM) berichtet der Oberbürgermeister dem Stadtrat detailliert über die geplanten weiteren Geothermieanlagen der SWM.

Hierbei muss dem Stadtrat dargelegt werden, inwieweit Teilbereiche der Projekte Pilotfunktion haben und somit besonders hohe Risiken bergen. Die Berichterstattung muss für jede geplante Anlage getrennt erfolgen. Dem Stadtrat sind die bei Planungsstart geschätzten Investitionskosten, die weitere Entwicklung der Kosten im Planungsverlauf und der aktuelle Stand der voraussichtlich endgültigen Gesamtinvestitionskosten zu erläutern. Das Betreuungsreferat hat darauf zu achten und dem Stadtrat zu berichten, dass die Einordnung der Projekte in die korrekte Risikoklasse mit der dazugehörig entsprechenden Eigenkapitalverzinsung erfolgt.

Begründung:

Die SWM plant nach den schlechten Erfahrungen in Sauerlach eine Fülle von neuen Geothermieanlagen. Technische Schwierigkeiten, die sich bei dem Geothermiekraftwerk ergaben und zu einer enormen Kostensteigerung von anfangs maximal 30 Millionen Euro auf (Stand 1/2014) 93,6 Millionen Euro führten, müssen Konsequenzen für die weiteren Investitionsvorhaben zur Folge haben.

Probleme bei den Bohrungen, aber auch beispielsweise bei den Pumpen und deren Lebensdauer müssen realistisch und zeitnah dem Aufsichtsrat und danach dem Stadtrat dargelegt werden. Die Risikoabschätzung muss zudem die verwendeten Arbeitsmittel einschließen: beispielsweise führt Pentafluorpropan HFC-245fa /R245fa zu einer enorm hohen CO₂-Belastung, die möglicherweise weite Teile der positiven Umwelteffekte der Geothermie konterkarieren.

Gez.
Dr. Michael Mattar
Fraktionsvorsitzender

Gez.
Gabriele Neff
Stellv. Fraktionsvorsitzende

Gez.
Dr. Wolfgang Heubisch
Stadtrat

Gez.
Thomas Ranft
Stadtrat

Gez.
Wolfgang Zeilhofer-Rath
Stadtrat