



ANFRAGE GRÜNE-Gemeinderatsfraktion	Vorlage Nr.:	2019/0396
Methangewinnung aus der Kläranlage		

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	14.05.2019	69	x	

1. Inwiefern wurde bei der Stadt Karlsruhe bereits untersucht, ob eine Gewinnung von Methan aus Klärgas der Karlsruher Kläranlage sinnvoll ist?
2. Wie wird das in der Kläranlage anfallende Klärgas derzeit genutzt?
3. Wie schätzt die Stadt Karlsruhe die technische Möglichkeit ein, Methan aus der Kläranlage zu gewinnen?
4. Wie schätzt die Stadt Karlsruhe die wirtschaftliche Möglichkeit ein, Methan aus der Kläranlage zu gewinnen?
5. Welche ökologischen Potentiale sieht die Stadt Karlsruhe bei einer Gewinnung von Methan aus Klärgas im Vergleich zur aktuell gängigen Verwertungspraxis?

Sachverhalt / Begründung:

Aus dem Klärschlamm von Kläranlagen lässt sich mittels Power-to-Gas-Verfahren Erdgas synthetisieren. Das so gewonnene Methan kann in das Erdgasnetz eingespeist werden, fossiles Erdgas ersetzen oder direkt in der Anlage genutzt werden. Diese Technologie ist umweltfreundlich und könnte eine Maßnahme für den Klimaschutz in Karlsruhe sein. Die GRÜNE Gemeinderatsfraktion möchte durch die Anfrage erfahren, wie die Stadt Karlsruhe das Potential der Methangewinnung durch Klärgas ökologisch, technisch und wirtschaftlich einschätzt.

unterzeichnet von:
Zoe Mayer
Renate Rastätter
Verena Anlauf
Christine Weber