

Eingang: 22.08.2022

## Prüfung einer Karlsruher Biogasanlage

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	27.09.2022	22.1	x	

1. Die Stadtverwaltung prüft erneut Standorte für eine Trockenvergärungsanlage im Stadt- oder Landkreis in Zusammenarbeit mit dem Karlsruher Landkreis und ermittelt den Gesamtertrag an Gas und bewertet den Beitrag zur Gaserzeugung.
2. Die Stadtverwaltung prüft zu welchem frühestmöglichen Datum ein Ausstieg aus den bestehenden Verträgen der derzeitigen Vergabe möglich ist.
3. Die Stadtverwaltung prüft die Fördermöglichkeiten von Biogasanlagen durch Land und Bund.

## Begründung

In den Jahren ab 2009/10 wurde schon die Errichtung einer Trockenvergärungsanlage auf Karlsruher Gemarkung geprüft. Schließlich wurde 2014 entschieden den in Karlsruhe anfallenden Biomüll zu Trockenvergärungsanlagen außerhalb Karlsruhes zu transportiert. Eine logistische Herausforderung und durch den Transport auch klimatisch fraglich.

Im Angesicht der momentanen internationalen Entwicklungen, den möglichen Defiziten beim Thema Energie, speziell bei Gas, braucht es weitere Lösungen für die Stadt Karlsruhe. Ein Baustein stellt eine eigene Trockenvergärungsanlage im Karlsruher Stadt- oder Landkreis da. Die Stadt sucht den Austausch mit dem Landkreis Karlsruhe und den ansässigen Gemeinden und Städten um nach Möglichkeit eine gemeinsame Trockenvergärungsanlage zu schaffen. Dadurch fallen die Vergabe und der Transport nach Flörsheim-Wicker bzw. Bietigheim weg. Auch könnten durch einen gemeinsamen Ansatz höhere Erfassungsmengen erreicht werden um einen wirtschaftlichen Betrieb zu ermöglichen.

Der Vertrag mit dem Bieter der Ausschreibung von 2014 läuft bis zum Jahr 2036, ab diesem Zeitpunkt könnte ein geeigneter Übergang zur Biomüllverwertung in Karlsruhe geschaffen werden.

Wie der Energieatlas der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (2022) zeigt, bietet sich eine Biogasanlage für den Raum Karlsruhe an.

## Quelle

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg. 2022. *Bestehende Biomethaneinspeiseanlagen - Energieatlas*. <https://www.energieatlas-bw.de/biomasse/bestehende-biogasanlagen>.

Unterzeichnet:  
Friedemann Kalmbach  
Jürgen Wenzel

Petra Lorenz