

Absender:

Die Fraktion P² im Rat der Stadt

19-12324

Anfrage (öffentlich)

Betreff:

Energie aus Abwasser

Empfänger:

Stadt Braunschweig
Der Oberbürgermeister

Datum:

22.11.2019

Beratungsfolge:

Planungs- und Umweltausschuss (zur Beantwortung)

Status

05.12.2019

Ö

Sachverhalt:

Abwässer sind eine wertvolle Rohstoff- und Energiequelle. Mit neuen Technologien können Kläranlagen zum Energieproduzenten werden. Sie tragen damit zu einer energieeffizienten, ressourcenschonenden Wasserwirtschaft bei.

Eine der Forderungen von Fridays For Future lautet:

„Die Stadt Braunschweig fordert den Betreiber des Klärwerks Steinhof auf, seine Anlage auf den aktuellen Stand neuer Technologien zu bringen.“

Die Betreiber der Braunschweiger Kläranlage haben am vielbeachteten Projekt POWERSTEP (Entwicklung neuer Verfahren zu Nutzung von Abwasser als Energiequelle) teilgenommen. Auch andere Städte nahmen mit unterschiedlichsten innovativen Projekten teil und zeigten Potenziale auf. [1]

Daher haben wir folgende Fragen:

- Welche neuen Technologien z.B. aus anderen Teilnehmer-Städten des Powerstep-Projektes, wurden in Braunschweig umgesetzt bzw. sind in der Planung?
- Durch Anschaffung welcher neuen Technologie könnte das Klärwerk dazu beitragen weitere Stromabnehmer zu versorgen (vom Klärwerk zum Kraftwerk)?
- Besteht die Bereitschaft an weiteren derartigen Forschungsvorhaben zu partizipieren?

Quelle:

[1] https://www.kompetenz-wasser.de/wpcontent/uploads/2018/06/180427_powerstep_presseinformation_final.pdf

Anlagen:

keine