



öffentlich

Betreff:

Biogas aus Biotonne

Einreicher: Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Erstellungsdatum 10.01.2014

Eingang 922:

Beratungsfolge:

Datum der Sitzung Gremium

Zuständigkeit

29.01.2014 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam

Entscheidung

Beschlussvorschlag: Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Oberbürgermeister wird beauftragt zu prüfen, unter welchen Bedingungen eine Verwertung der Abfälle aus der einzuführenden Biotonne in ggf. zu errichtenden Biogasanlagen der STEP möglich ist. Es ist insbesondere darzustellen, welche:

- Energiemengen aus dem Potsdamer Bioabfällen nutzbar gemacht werden können,
- welche interkommunalen Kooperationen dazu ggf. sinnvoll und möglich sind,
- welche Kosten- und Finanzierungsmodelle denkbar sind,
- zu welchen Kosten Bioenergie aus einer Verwendung von Potsdamer Bioabfällen pro MWh zu erwarten sind,
- welche Alternativen im zukünftigen Umgang mit den Potsdamer Bioabfällen möglich sind (Kompostierung),
- welche Zeitschiene einzuhalten ist, um möglichst bei Einführung der Biotonne in Potsdam eine Biogasanlage zur Verfügung zu haben,
- welche Auswirkung eine Verwendung von Potsdamer Bioabfällen auf die Erreichung der Potsdamer Klimaschutzziele hätte und
- ob die Errichtung einer eigenen Biogasanlage in Potsdam wirtschaftlich sinnvoll ist.

gez. Saskia Hüneke
Fraktionsvorsitzende

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:

Termin:

Entscheidungsergebnis

Gremium:

Sitzung am:

einstimmig mit Stimmenmehrheit Ja Nein Enthaltung

erledigt abgelehnt

zurückgestellt zurückgezogen

überwiesen in den Ausschuss:

Wiedervorlage:

Demografische Auswirkungen:

--

Klimatische Auswirkungen:

Potsdam kann mit einer optimierten Sammlung und Verwertung des Bioabfalls einen erheblichen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Durch die konsequente Nutzung einer modernen Verwertungsanlage für die Biomasse werden die Emissionen von klimaschädlichen Gasen deutlich reduziert und der Energiegewinn optimiert.

Finanzielle Auswirkungen?

Ja

Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

Potsdam steht aufgrund von Bundesgesetzen vor der Aufgabe, eine sog. Biotonne einführen. Dabei stellt sich die Frage, was mit den damit verbundenen Biomassen geschehen soll. Im Hinblick auf eine wünschenswerte Nutzung sinnhafter Erneuerbarer Energien ist eine Prüfung der Verwendung von Biotonnenabfällen in einer Biogasanlage eine Option, die geprüft werden sollte. Die Biogasanlage der Berliner BSR (<http://www.bsr.de/9495.html>) lässt diesen Prüfauftrag als sinnvoll erscheinen.