

BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN; Lisztstr. 1; 48336 Sassenberg  
[www.gruene-sassenberg.de](http://www.gruene-sassenberg.de)      gruene-sassenberg@web.de

Stadt Sassenberg  
Der Bürgermeister  
  
48336 Sassenberg

Norbert Westbrink  
Fraktionsvorsitzender  
Lisztstr. 1  
02583/302189

Norbert Westbrink  
Sprecher  
Lisztstr. 1  
02583/302189

Sassenberg, den 15.12.2009

Antrag auf Prüfung der Möglichkeit zur Gaserzeugung und Gasverwertung auf den Kläranlagen Sassenberg und Füchtorf

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

derzeit wird auf den Kläranlagen Sassenberg und Füchtorf kein Klärgas erzeugt und somit auch nicht verwertet. Nach Kenntnisstand der Ratsfraktion Bündnis 90/Die Grünen sind auf keiner der beiden Anlagen entsprechende Einrichtungen vorhanden.

Durch die Verwertung von Klärgas ist es möglich, dass Kläranlagen mindestens 50 % des eigenen Strombedarfs selbst erzeugen bzw. die entsprechende Menge Strom gegen Entgelt in das Stromnetz einspeisen.

Die Ratsfraktion Bündnis 90/Die Grünen stellt daher den Antrag, die Möglichkeit der Gaserzeugung und Gasverwertung sowohl bzgl. technischer Umsetzbarkeit als auch Wirtschaftlichkeit zu prüfen. Dies könnte z. B. durch einen Gutachter (Ingenieurbüro) in Form einer Machbarkeitsstudie oder im Rahmen eines Ideenwettbewerbs (wie für die Klärgasverwertung auf der Kläranlage Warendorf vor 2 Jahren praktiziert) erfolgen.

Konkret sollte die Studie folgende Punkte beinhalten.

- die Ist-Situation und damit das bisher nicht genutzte Energiepotential aufzeigen;
- Alternativen für Anlagenkomponenten zur Gaserzeugung und Gasverwertung darstellen;
- die energetisch und ökologisch günstigste Alternative beschreiben;
- ein Konzept für die notwendige Vernetzung der beiden Kläranlagen enthalten;
- die Kosten für den Bau der notwendigen Anlagen ausweisen;
- die dadurch entstehende Betriebskosten beinhalten;
- eine Wirtschaftlichkeitsberechnung inklusive Darstellung der Amortisationszeit für die derzeitigen Energiepreise sowie eine Sensitivitätsanalyse für derzeitige und zukünftige Energiekosten enthalten.

Mit freundlichem Gruß

Ratsfraktion