



STADT VISSELHÖVEDE
DIE BÜRGERMEISTERIN

Sitzungsvorlage

Lfd. Nr.: 043-2013
Sachbearbeiter/in: Gabriella Behrens
Az.: 865-24
Datum: 20.02.2013

(X) Presse – Erst ab Sitzungstermin zur Veröffentlichung freigegeben

A u s s c h u s s / Gremium	Beratung	Datum	Abstimmung:	Z
Ausschuss für Landwirtschaft, Umwelt und Energie	öffentlich	06.03.2013		
Verwaltungsausschuss	nicht öffentlich	12.03.2013		

Tagesordnungspunkt: Sanierung der Kläranlage- Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung - Vorstellung der Planung und Beschlussfassung

Beschlussvorschlag: Der Planung zur Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung wird zugestimmt.

Auf der Grundlage der vorgestellten Planung soll die Ausschreibung der Bauleistung und die anschließende Bauausführung durchgeführt werden.

Sachverhalt:

In der Sitzung des Landwirtschaftsausschusses am 06.03.2013 stellt Herr Frerichs vom beauftragten Planungsbüro Born und Ermel Ingenieure, Achim, die Ausführungsplanung zur Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung vor.

Die Erneuerung der E-Technik auf der Kläranlage ist aufgrund ihres Alters und der sich häufenden Ausfälle nicht weiter aufzuschieben. Im Zuge der Erneuerung soll die Technik zeitgemäß mit einem Prozessleitsystem erweitert werden.

Bisher wird der Reinigungsprozess der Kläranlage mit nur einer Laboranalyse am Tag gefahren, das heißt, dass die meiste Zeit des Tages die Kläranlage „blind“ gefahren wird. Eine plötzliche Verschiebung der Ablaufqualität des Abwassers kann zurzeit gar nicht erfasst werden.

Durch eine ständige Online-Analytik werden die Werte an das Prozessleitsystem (PLS) übermittelt. Daraus ergeben sich folgende Vorteile:

- a) es kann auf Frachtstöße reagiert werden, bevor der Prozess gefährdet wird;
- b) die Belüftung kann abgestellt bzw. die Belüftungsstärke reguliert werden, wenn die Reinigung optimal verläuft (dadurch Einsparung von Stromkosten!)

Im Auftrage

Gerd Köhnken
Amtsleiter

☐ Zur Beratung freigegeben

Franka Strehse
Bürgermeisterin