



Stadt Niederkassel

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Auszug aus der Sitzung vom:	Ausschuss für wirtschaftliche Unternehmen	Niederschrift zur Sitzung 03.11.2010
-----------------------------	---	---

4. Gutachterliche Untersuchung zur Energieoptimierung der Kläranlage und des Wasserwerkes der Stadt Niederkassel

Sachverhalt:

Energiekosten für Strom und Gas haben einen erheblichen Anteil an den Betriebskosten der Kläranlage und des Wasserwerkes Niederkassel. Auch bei dauerhaft steigender Belastung der Anlagen durch zusätzlich angeschlossene Wohn- und Gewerbeflächen wird versucht, den Betrieb und die Kosten zu optimieren.

Bereits vor 7 Jahren wurde im Rahmen einer von dem Land NRW geförderten Maßnahme eine Energieanalyse der Kläranlage durchgeführt. Ein Grossteil der damals vorgeschlagenen Maßnahmen zur Energieoptimierung wurden bereits umgesetzt.

Da inzwischen erhebliche Umrüstungen in verschiedenen Bereichen erfolgten, welche die Energiebilanz der Anlagen maßgeblich beeinflussen, wurde in der Sitzung des Ausschusses für wirtschaftliche Unternehmen am 02.12.2009 beschlossen, die Energiesituation im Sinne einer kontinuierlichen Optimierung der Anlagen aus energetischer Sicht zu untersuchen. Hierbei sollten Optimierungspotentiale zur Sicherung einer langfristigen Anforderung hinsichtlich Nachhaltigkeit und Klimaschutz aufgezeigt werden.

Diese Untersuchung wird durch die NRW-Bank mit 70 v.H. bezuschusst.

Das Ingenieurbüro Dr. Steinle stellte die mit den Ingenieurbüros iat, Stuttgart, und BWC, Gera, erstellten Gutachten für die Kläranlage und das Wasserwerk in der Sitzung vor.

Der Ausschuss nahm Kenntnis.