Eitorf, den 23.03.2006

Amt 81 - Gemeindewerke -Ver- und Entsorgungsbetriebe-
Sachbearbeiter/-in: Wilfried Schmidt

Bürgermeister

i.V. _____
Erster Beigeordneter

VORLAGE
- öffentlich -

Beratungsfolge

Betriebsausschuss 06.04.2006

Tagesordnungspunkt:

Vorstellung der Machbarkeitsstudie zur Errichtung eines BHKW auf der Kläranlage Eitorf

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Vorstellung der Machbarkeitsstudie zur Errichtung eines BHKW auf der Kläranlage Eitorf zur Kenntnis.

Die Umsetzung zur Errichtung des BHKW wird im Betriebsausschuss in Kürze weiter beraten.

Begründung:

Der Werksausschuss hatte in seiner Sitzung am 06.02.2003 beschlossen, im Zuge der neuen Kläranlagenerweiterung ein BHKW zu errichten. Hintergrund war dabei die effektivere Nutzung des anfallenden Faulgases, um so die Energiekosten der Kläranlage dauerhaft zu senken. Derzeit werden rund 70 % des Klärgases zu Heizzwecken verwendet und 30 % abgefackelt.

Unter Annahme günstigster Rahmenbedingungen wurde bereits im Vorfeld ermittelt, dass ein BHKW den Energiebedarf der Kläranlage optimieren könnte.

Mit Auftrag vom 20.02.2006 wurde das Ingenieurbüro John Becker, 50170 Kerpen, mit der Erstellung einer Machbarkeitsstudie beauftragt. Diese Studie konnte zwischenzeitlich fertiggestellt werden. Das Ingenieurbüro wird in der Sitzung des Betriebsausschusses die Ergebnisse ausführlich und detailliert erläutern.

In einer der nächsten Sitzungen soll die Umsetzung weiter beraten werden. Insbesondere sollen dann die zeitliche Abfolge sowie die finanziellen Auswirkungen beraten werden.