

Bericht der Werkleitung zur Sitzung des Werkausschusses am 14.06.2012

1. Überwachung

Die am 17.04.2012 im Rahmen der Eigenüberwachung entnommene Probe am Ablauf der Kläranlage gab keinen Grund zu Beanstandungen. Es wird durch das untersuchende Labor ein gut gereinigtes Abwasser entsprechend dem Stand der Technik bescheinigt.

Eine am 11.05.2012 durch die Wasserbehörde des Kreises am Ablauf der Kläranlage entnommen Probe führte ebenfalls zu keinen Beanstandungen.

2. Kanalnetz,

Bei den derzeit laufenden Kanalfernaugenuntersuchungen wurden bisher zwei Schäden an Hausanschlussleitungen im öffentlichen Bereich sowie ein Schaden an einer RW – Hauptleitung festgestellt. Die Instandsetzung wurde eingeleitet.

3. Neubau Pumpwerk Feldstr.

Das Pumpwerk wurde wie geplant am 24.04.2012 in Betrieb genommen. Im Übrigen wird auf den Besichtigungstermin am heutigen Tage verwiesen.

4. Energie

Zum Planungsstand der PV – Anlage für die Kläranlage wird auf TOP 5 der heutigen Sitzung verwiesen.

Für die Montage einer PV – Anlage auf dem Dach des neuen Pumpwerks in der Feldstr. werden derzeit Angebote eingeholt. Mit dieser Anlage kann tagsüber bis zu einem Drittel des Energiebedarfs gedeckt werden. Nach Verabschiedung des EEG muss geprüft werden, ob die Errichtung einer Freiflächenanlage auf dem Grundstück in der Feldstr. zur Deckung des verbleibenden Energiebedarfs möglich und wirtschaftlich ist.

Die Luft – Wärmepumpenanlage wurde auf der Kläranlage montiert und in Betrieb genommen. Die Anlage funktioniert reibungslos sodass die Ölheizung zur Faulturmbeheizung abgeschaltet werden konnte. Die Umrechnung der produzierten Wärmeleistung ergab eine tägliche Einsparung von 50 – 60 l Heizöl. (ca. 20.000 l / a) Hieraus ergibt sich eine CO_2 - Einsparung von ca. 56.000 kg/a.

5. Kläranlage

Der Zustand der Außentreppe am Faulturm hat sich durch Frostschäden im vergangenen Winter derart verschlechtert, dass eine Erneuerung nicht mehr verschoben kann. Nach Abbruch der Treppe ist der Ersatz durch eine GFK – Konstruktion vorgesehen. Angebote werden derzeit eingeholt.



(Jörg Balk)