



Beschlussvorlage

Amt: Stadtbetriebe Hennef (AöR) - Abwasseranlagen**TOP:** _____**Vorl.Nr.:** V/2014/3386**Anlage Nr.:** _____**Datum:** 03.02.2014

Gremium	Sitzung am	Öffentlich / nicht öffentlich
Bauausschuss	20.02.2014	öffentlich
Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef - AöR	27.03.2014	öffentlich

Tagesordnung

Hochwasserpumpwerk Hennef-Stoßdorf;
Ergänzungsarbeiten zum Überflutungsschutz für ein 100 jähriges Regenereignis

Beschlussvorschlag

Der Bauausschuss empfiehlt dem Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef-AöR:
Der Beauftragung der erforderlichen Planungs- und Bauleistungen für den Überflutungsschutz im Hochwasserpumpwerk Hennef wird zugestimmt.

Begründung

Am 20 Juni 2013 kam es im Gebiet Stoßdorf zu einem Starkregenereignis. In dieses Regenereignis fielen innerhalb von 5 Minuten 20mm Regen. Das entspricht einem 50-jährigen Regenereignis. Im Zuge dieses Ereignisses kam es zu Überflutungen am Hochwasserpumpwerk Stoßdorf. Die Überflutungen führten zu Schäden von ca. 90.000,00 Euro.

Das Hochwasserpumpwerk Stoßdorf ist entsprechend der erteilten Genehmigung gebaut worden. Auch die Genehmigungsaufgaben aus heutiger Sicht würden nur einen Überflutungsschutz für ein 30-jähriges Ereignis fordern. Dafür wären keine Maßnahmen erforderlich.

Nach den Erfahrungen des letzten Starkregenereignisses und um sicherzustellen, dass die vorliegende Maschinenversicherung auch zukünftige Schäden reguliert, soll als Vorsorgemaßnahme der Überflutungsschutz über die Forderung aus der Genehmigung ausgebaut werden. Dabei handelt es sich um Maßnahmen des Objektschutzes wie Alu-Profil Wand zum Schutz der Dieselaggregate, Anhebung der Mittelspannungsanlage um ca. 70 cm, Anhebung der Niederspannungsanlage um 70 cm, Pegel an der Sieg und Einbau eines Kanalspindelschützes (Schieber).

Der Umfang beträgt ca. 25.000,00 € Ingenieurkosten und ca. 75.000,00 € Baukosten.

Die Baumaßnahme soll nach dem Beschluss des Bauausschusses im Sommer ausgeschrieben und vergeben werden.

Weitere Erläuterungen folgen in der Sitzung.

Hennef (Sieg), 03.02.2014

In Vertretung

R. Stenzel

Techn. Geschäftsführer