



Beschlussvorlage

Amt: Stadtbetriebe Hennef (AöR) - Abwasseranlagen
Vorl.Nr.: V/2008/1299
Datum: 11.11.2008

TOP: _____
Anlage Nr.: _____

Gremium	Sitzung am	Öffentlich / nicht öffentlich
Abwasserwerksausschuss	27.11.2008	öffentlich
Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef - AöR	11.12.2008	öffentlich

Tagesordnung

**Entwässerung der Ortslagen Happerschoß und Heisterschoß;
Verlängerung der Gefälledruckleitung im Bereich Weingartsgasse**

Beschlussvorschlag

Der Abwasserwerksausschuss empfiehlt dem Verwaltungsrat der Stadtbetriebe Hennef AöR:

Dem vorgeschlagenen Vorentwurf wird zugestimmt.

Begründung

Seit der Kanalisierung der Ortslage Weingartsgasse und der Außerbetriebnahme der Kläranlage Happerschoß mit Anschluss der Druckleitung an die Kanalisation von Weingartsgasse traten in der Vergangenheit bis heute immer wieder massive Geruchsbelästigungen aus der Kanalisation in Weingartsgasse auf.

Zwischenzeitlich ist überlegt worden durch eine Zugabe von Dosierungsmitteln die Geruchsbelästigungen zu minimieren. Hierbei wäre ein erheblicher Aufwand für den Umbau des Pumpwerks in Happerschoß entstanden. Weiterhin wären dauerhaft Kosten für die Dosierungsmittel angefallen.

Um die Geruchsbelästigungen innerhalb der Ortslage zu beseitigen, ist nun vorgesehen die Abwasserdruckleitung an Weingartsgasse vorbeizuführen. Der neue Anschlusspunkt soll am westlichen Ende der Ortslage Weingartsgasse an das Freigefällekanalnetz der Stadt Hennef im Bereich der Siegaue erfolgen.

Es ist geplant, die Druckleitung von Happerschoß innerhalb eines Höhenwegs oberhalb von Weingartsgasse umzulegen und an die Gefälledruckleitung unterhalb des vorhandenen Staukanals anzuschließen.

Innerhalb des Höhenweges ist die Verlegung der neuen Leitung in offener Bauweise vorgesehen. Zwischen der Landesstraße und den Höhenweg ist die Verlegung in geschlossener Bauweise vorgesehen. Zurzeit werden die entsprechenden Baugrunduntersuchungen durchgeführt.

Die Länge der offen zu verlegenden Leitung beträgt rund 500 m. Die erforderliche Länge für den Rohrvortrieb beträgt rund 120 m. Insgesamt sind somit etwas über 600 m Rohrleitungen zu verlegen.

Eine Geruchsbelästigung innerhalb der Ortslage Weingartsgasse deren Ursache die Druckleitung aus Happerschoß ist, kann somit in Zukunft ausgeschlossen werden.

Die Investitionskosten betragen voraussichtlich 350.000 €.

Weitere Erläuterungen folgen in der Sitzung.

Hennef (Sieg), den 11.11.2008
In Vertretung

R. Stenzel
Techn. Geschäftsführer