

Beschlussvorlage

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/055/2012

Abwasserüberleitung aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg nach Erlangen Zustimmung zum Vorentwurf gemäß DA-Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	29.01.2013	Ö	Beschluss	einstimmig angenommen

Beteiligte Dienststellen

I. Antrag

Im Vollzug der DA-Bau wird

- dem Vorentwurf für die Abwasserüberleitung aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg nach Erlangen zugestimmt,
- das Vorhaben mit der Entwurfsplanung fortgesetzt.

II. Begründung

1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Gemäß Beschluss im BWA am 10.05.2011 werden die Abwässer aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg künftig zum Klärwerk Erlangen übergeleitet.

2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

Zustimmung zum Vorentwurf gemäß DA-Bau

3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Mit dem vorliegenden Vorentwurf zur Überleitung wurden verschiedene Varianten hinsichtlich Durchführbarkeit und Kostensituation untersucht. Als Grundlage für die weitere Realisierung wurde die Variante 4 b festgelegt:

Aufgrund der sonst sehr langen Standzeiten in der Leitung erfolgt die Förderung im Pumpwerk Hannberg mittels pneumatischer Förderanlage.

Die Überleitungstrasse folgt der Zufahrt zur Kläranlage Hannberg und anschließend den bestehenden Flurwegen bis nördlich des Ortsrandes von Heßdorf. Vor dem Ortsrand verläuft die Trasse Richtung Osten entlang der Staatsstraße 2240 und unterquert die Staatsstraße kurz vor der Autobahnausfahrt Erlangen-West. Im weiteren Verlauf liegt die Anschlussleitung im Schleifweg und mündet in den Pumpensumpf des RÜB 3 in Heßdorf.

Vom RÜB 3 in Heßdorf wird sowohl das Abwasser von Heßdorf als auch das übergeleitete Abwasser von Hannberg mittels Pumpwerk in die bestehende Druckleitung DN 400 in Richtung Dechsendorf gefördert.

Terminplan:
Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis 31.12.2013
Ausführungsplanung bis 31.12.2015
Ausführung vom 01.01.2016 bis 31.12.2018 (Verrechnung mit Abwasserabgabe)

4. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Kostenschätzung Vorentwurf:	
Bauliche Anlagenteile	brutto 1.240.000,- €
Maschinen- und elektrotechnische Anlagenteile	brutto 120.000,- €
Baunebenkosten	brutto 200.000,- €
Gesamtkosten	brutto 1.560.000,- €

Anlagen: ---

III. Abstimmung

Beratung im Gremium: Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb am
29.01.2013

Ergebnis/Beschluss:

- Im Vollzug der DA-Bau wird
- dem Vorentwurf für die Abwasserüberleitung aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg nach Erlangen zugestimmt,
 - das Vorhaben mit der Entwurfsplanung fortgesetzt.

mit 12 gegen 0 Stimmen

gez. Könnecke
Vorsitzender

gez. Weber
Berichterstatter

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang