

Entwurfsplanungsbeschluss nach DA Bau

Geschäftszeichen:
EBE

Verantwortliche/r:
EBE

Vorlagennummer:
EBE-2/082/2014

Abwasserüberleitung aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg nach Erlangen

Zustimmung zum Entwurf gemäß Nr. 5.5.3 DA-Bau

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Bauausschuss / Werkausschuss für den Entwässerungsbetrieb	08.04.2014	Ö	Beschluss	

Beteiligte Dienststellen

I. Antrag

Im Vollzug der DA-Bau wird

- der Entwurfsplanung für den Anschluss des Einzugsgebietes der Kläranlage Hannberg am Klärwerk Erlangen zugestimmt.
- der Entwässerungsbetrieb beauftragt, das Vorhaben, mit der Genehmigungs- und Ausführungsplanung fortzusetzen.

II. Begründung

1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

Mit Beschluss im BWA am 29.01.2013 wurde dem Vorentwurf zugestimmt. Die Abwässer aus dem Einzugsgebiet der Kläranlage Hannberg werden künftig zum Klärwerk Erlangen übergeleitet. Die bisherige Einleitung aus der Kläranlage Hannberg in den durch ein Trinkwasserschutzgebiet verlaufenden Moorbach entfällt.

2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

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

- Zustimmung zur Entwurfsplanung gemäß DA-Bau
- Fortsetzung der Maßnahme mit der Genehmigungs- und Ausführungsplanung

3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

Mit dem vorliegenden Entwurf zur Überleitung wurde die Durchführbarkeit, sowie die Kostensituation genauer untersucht.

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. Teile der Druckleitungstrasse befinden sich im Wasserschutzgebiet. 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:

Ausführungsplanung bis 31.12.2015

Ausführung vom 01.01.2016 bis 31.12.2018 (Verrechnung Abwasserabgabe)

Der Umgriff der Maßnahmen ist aus den in der Sitzung ausgehängten Plänen ersichtlich.

4. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Die Kostenberechnung aus der Entwurfsplanung schließt nunmehr mit 1.991 Mio. € brutto einschließlich der Nebenkosten und liegt somit über der Kostenschätzung des Vorentwurfes vom Oktober 2012 mit 1.560 Mio. €. Die Kostenfortschreibung begründet sich aus der größeren Planungstiefe (Baugrundgutachten) und dem sich daraus ergebenden geänderten Bauverfahren für die Druckleitung.

Haushaltsmittel

- werden nicht benötigt
- sind vorhanden auf IvP-Nr. (werden im Wirtschaftsplan eingestellt)
bzw. im Budget auf Sk 71041701
- sind nicht vorhanden

Bearbeitungsvermerk des Rechnungsprüfungsamtes

- Die Entwurfsplanungsunterlagen mit ergänzender Kostenermittlung haben dem RPA vorgelegen. Bemerkungen waren
 - nicht veranlasst
 - veranlasst (siehe anhängenden Vermerk)

25.03.2014, gez. Deuerling

Anlagen: ---

III. Abstimmung
siehe Anlage

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang