

Sitzungsvorlage DS 2010/316

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: **22.09.2010**)

Mitwirkung:

Ing. Büro Peter Müller

Aktenzeichen: 701.21

**Umwelt- und Verkehrsausschuss als
Betriebsausschuss Städt.
Entwässerungseinrichtungen**
öffentlich am 29.09.2010

**Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum
Kanalanschluss Benzen1, 2, und 3; Bernhofen 21 und 25 sowie Hüttenweg 32
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Dem Anschluss der Gebäude Benzen1, 2, und 3, Bernhofen 21 und 25 und Hüttenweg 32 an die öffentliche Kanalisation wird auf der Grundlage der Entwurfsplanung des Ing. Büro Peter Müller, Ravensburg, mit Gesamtkosten in Höhe von ca. 220.000,00 € zugestimmt.
2. Die Finanzierung der Kanalanschlüsse in Höhe von 220.000,00 € erfolgt über den Vermögensplan 2010 der städtischen Entwässerungseinrichtungen.

1. Sachverhalt:

Nach der Konzeption „Aktionsplan Kanalisation 2020“ der Stadt Ravensburg ist es vorgesehen die Gebäude Benzen 1, 2, und 3; Bernhofen 21 und 25 sowie Hüttenweg 32 an die öffentliche Kanalisation anzuschließen.

Der Anschluss dieser Gebäude war ursprünglich im Frühjahr 2010 vorgesehen. Jedoch konnte mit den Bauarbeiten nicht begonnen werden, da seit Ende 2009 ein Förderantrag beim Regierungspräsidium anhängig ist, welcher bis heute nicht entschieden werden konnte, da für 2010 keine Fördermittel des Landes mehr zur Verfügung stehen.

Um den Anschluss wie mit den Grundstückseigentümern vereinbart wenigstens noch dieses Jahr durchführen zu können wurde beim Regierungspräsidium die vorzeitige Baufreigabe beantragt.

Mit Bescheid vom 12.08.2010 wurde vom Regierungspräsidium diese nunmehr genehmigt.

Eine endgültige Entscheidung über die Förderung wird erst im Sommer 2011 erfolgen. Für die Maßnahmen wurde ein Zuschuss in Höhe von 60.000,- € beantragt

Anschluss der Gebäude Benzen 1,2+3:

Der Anschluss der Gebäude Benzen 1,2+3 erfolgt mittels einer Freispiegelleitung, da dies für diesen Bereich die kostengünstigere Lösung darstellt.

Durch die Baumaßnahme können 3 Gebäude mit ca. 11 Einwohnern, welche zur Zeit noch dezentral entsorgt werden, an das Klärwerk Langwiese angeschlossen werden.

Anschluss der Gebäude Bernhofen 21+25

Der Anschluss des Gebäudes Bernhofen 21 erfolgt mittels einer Freispiegelleitung, da durch den geringen Kostenunterschied und die örtlichen Gegebenheiten dies auch wirtschaftlich vertretbar ist. Das Gebäude Bernhofen 25 wird über eine Pumpleitung an das bestehende Abwassernetz der Stadt angeschlossen.

Durch die Baumaßnahme können 2 Gebäude mit ca. 7 Einwohnern welche zur Zeit noch dezentral entsorgt werden, angeschlossen werden.

Anschluss der Gebäude Hüttenweg 32

Der Anschluss des Gebäudes Hüttenweg 32 erfolgt mittels einer Pumpleitung. Durch die Baumaßnahme wird ein Gebäude mit 6 Einwohner welche zur Zeit noch dezentral entsorgt werden, an das Klärwerk Langwiese angeschlossen.

Für das Einlegen der Leitungen für die oben genannten Maßnahmen wurden mit verschiedenen Grundstückseigentümern Gestattungsverträge abgeschlossen.

2. Vergabe/Bauausführung

Mit der Bauausführung soll im Oktober begonnen werden (Abschluss aller Baumaßnahme im 2. Quartal 2011).

3. Ausschreibung

Die Bauarbeiten für den Anschluss Benzen werden beschränkt ausgeschrieben.

Die Bauarbeiten für Bernhofen und Hüttenweg erfolgen über den beauftragten Jahresunternehmer.

4. Kosten /Finanzierung

Auf der Basis der Entwurfsplanung wurde die Kostenberechnung erstellt. Dabei ergaben sich folgende Gesamtkosten:

▪ Kanalbauarbeiten	164.000,00 €
▪ Ingenieurleistungen/Geologe	37.500,00 €
▪ Sonstige Baunebenkosten	9.500,00 €
▪ <u>Unvorhergesehenes/Rundung</u>	<u>9.000,00 €</u>
Gesamtkosten	220.000,00 €

Die Finanzierung der Kanalanschlüsse erfolgt über den Vermögensplan 2010 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

Anlage:

Übersichtspläne für die Kanalanschlüsse Gebäude Benzen1, 2, und 3; Bernhofen 21 und 25 und Hüttenweg 32, vom Ing. Büro Peter Müller