

Sitzungsvorlage DS 2009/191

Tiefbauamt
Bernhard Wöllhaf
(Stand: 15.04.2009)

Mitwirkung:

Ing. Büro Assfalg - Gaspard + Partner

Aktenzeichen:

Umwelt- und Verkehrsausschuss

öffentlich am 22.04.2009

**Sanierung Bachverdohlung Bartl - Knoblauch
- Sachbeschluss**

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausführung der Sanierung der Bachverdohlung für das Hochwasser- und Umleitungsgerinne des Flappachs vom Autohaus Knoblauch bis zum Bartl – Gelände mit Gesamtkosten in Höhe von ca. 145.000,00 € wird zugestimmt. Die Bauarbeiten werden beschränkt ausgeschrieben.
2. Die Ingenieurleistungen werden nach HOAI an das Ing. Büro Assfalg – Gaspard + Partner, Ravensburg, vergeben.
3. Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt über die Finanzposition 2.6901.9500.000-1035 im Haushaltsplan 2009

1. Sachverhalt:

Im Rahmen der Erschließung des Bartl – Geländes wurde der Flappach renaturiert und ab der Unterquerung der B 32 beim Autohaus Knoblauch bis zum nördlichen Ende des Baugebietes Bartl offen gelegt.

Bei verschiedenen Sanierungs- und Unterhaltungsmaßnahmen am offenen Bachlauf sowie bei starken Niederschlägen hat sich gezeigt, dass die Umleitungsgerinne DN 700 vom Autohaus Knoblauch bis zur Einleitung in den Flappach am Ende des Bartl – Geländes dringend benötigt wird. Im Rahmen der Erschließung des Bartl – Geländes wurde die Verdolung im Bartl - Gelände bereits saniert.

Bei Videobefahrungen der Verdolung in dem Abschnitt vom Autohaus Knoblauch zum Bartl – Gelände hat sich gezeigt, dass die Bachverdolung in Teilbereichen schon eingebrochen ist.

Von daher sollte die Sanierung baldmöglichst durchgeführt werden.

Für die Sanierung ist das grabenlose Berst – Liner Verfahren vorgesehen. In die bestehende Verdolung wird ein neuer Sammler in die alte Verdolung eingezogen. Die alte Bachverdolung wird beim Einzug des neuen Rohres teilweise zerstört und verbleibt im Erdreich.

Für den Einzug des neuen Rohres wird nur eine Startgrube benötigt, da der bestehende Lichtschacht des Flappachs als Zielgrube verwendet werden kann.

Auf einer Gesamtlänge von ca. 140 m soll somit die Bachverdolung erneuert werden. Die bestehenden Anschlüsse an die Bachverdolung müssen jedoch in offener Bauweise wieder hergestellt werden.

2. Vergabe / Bauausführung

Die Vergabe der Maßnahme ist in der Vergabebesitzung des Gemeinderats am 29.06.2009 vorgesehen.

Die Bauausführung soll im 3. Quartal 2009 durchgeführt werden.

3. Ausschreibung

Da es sich bei der Bauausführung um eine Spezialtiefbaumaßnahme handelt, deren Durchführung nur wenige Baufirmen beherrschen, werden die Bauarbeiten beschränkt ausgeschrieben.

4. **Kosten / Finanzierung**

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

• Kanalbauarbeiten	102.792,20 €
• Ingenieurleistungen	22.500,00 €
• Sonstige Baunebenkosten	14.500,00 €
• <u>Unvorhergesehenes / Rundung</u>	<u>5.207,80 €</u>
Gesamtkosten	145.000,00 €

Die Finanzierung der Kanalbauarbeiten erfolgt über die Finanzposition
2.6901.9500.000-1035 im Haushaltsplan 2009

Anlage 1:
Übersichtsplan