

Sitzungsvorlage Nr. 93/2019
Sitzung: Gemeinderat

Sitzung am 17.09.2019

Anlage(n):
Lagepläne

AZ: IV-022.31; 794.651; 797.35/Fi
Erstellt: 22.08.2019



SITZUNGSVORLAGE

- Öffentlich -

Auftragsvergabe über das Einlegen von Mikroleerrohren durch die Gemeinde im Zusammenhang mit dem Aufbau des Nahwärmenetzes der GäuWärme GmbH in Weitingen, 4. Bauabschnitt und Festlegung der Hausanschlussbeiträge

Sachverhalt:

Der Gemeinderat hat in der Vergangenheit bereits der Mitverlegung von Leerrohren für den späteren Aufbau eines Glasfasernetzes im Zusammenhang mit dem Nahwärmenetz durch die GäuWärme GmbH in Weitingen zugestimmt. Im Bauabschnitt 1 wurden Leerrohre DN 100 und in den Bauabschnitten 2 und 3 bereits Mikroleerrohre eingelegt. In diese Rohre kann später das Glasfaserkabel eingeblasen werden. Die Maßnahme dient dem Aufbau eines erweiterten Breitbandnetzes zur bisherigen Versorgung durch Unitymedia (siehe Anlage 1).

Ab Oktober 2019 sollen die Bauarbeiten zum 4. Bauabschnitt aufgenommen werden (siehe rot markierter Bereich in der Anlage 2 – Bau 2019-2020). Hierbei werden bei einer Grabenlänge von ca. 2.400 m insges. 4.100 m Einzel- bzw. Bündelmikroleerrohre mitverlegt. Teilweise überschneidet sich der Bereich mit der geplanten Backbonestrasse des Landkreises. Im Hirtenhausweg wurden bereits die Mikroleerrohre verlegt, da hier eine Straßenbelagsmaßnahme erfolgte. Mit der Maßnahme entsteht ein nahezu flächendeckendes Leerrohrnetz für den Aufbau einer Breitbandversorgung mit Glasfaser.

Die Gesamtkosten belaufen sich nach bisheriger Kostenberechnung und Angebot der GäuWärme auf rund 122.000,00 € incl. Nebenkosten. Die ingenieurtechnische Betreuung wird, wie bisher, vom Büro Gall und Gärtner aus Pfalzgrafenweiler durchgeführt. Dieses Büro plant auch die Nahwärmeleitungen der GäuWärme.

Hausanschlüsse:

Alle Grundstücke, auch die ohne Nahwärmeanschluss, erhalten seitens der NetzeBW im Zusammenhang mit der Maßnahme erdverkabelte Strom-Hausanschlüsse. Die Dachständer werden dann abgebaut. Auch in diesem Bereich sollen die Leerrohre bis ins Gebäude mitverlegt werden. Im Schnitt kostet ein Hausanschluss ca. 2.600 €. Die Grabungskosten teilen sich Gemeinde und NetzeBW zu je 1.300 €. Von den rund 90 Hausanschlüssen verbleiben rund 30 ohne Nahwärme.

In Anlehnung an den Vorschlag des Landkreises würde die Gemeinde die Hausanschlussbeiträge für den Grundstückseigentümer auf pauschal 500 € für eine Anschlusstiefe bis 5 m nach dem Bordstein ansetzen. Für jeden weiteren Meter sollen 60 € berechnet werden. Da zum jetzigen Zeitpunkt aus technischen Gründen noch kein Glasfaserkabel in die Leerrohre eingeblasen wird, schlägt die Verwaltung vor, dass die Gemeinde in Vorleistung geht und zunächst die ganzen Hausanschlusskosten übernimmt. Sobald der tatsächliche Anschluss

mit Glasfaser erfolgt, sollen die Beiträge i.H.v. 500 € zzgl. 60 € je weiterer Meter dem Grundstückseigentümer berechnet werden.

Finanzierung:

Im Haushaltsplan 2019 sind für die Maßnahme unter der HHSt. 753600000400 85.000 € bereitgestellt. Die restlichen Mittel i.H. von 37.000 € können aus dem Titel „Ausbau Backbonenetz“ entnommen werden, welche unter der HHSt. 753600000000 zur Verfügung stehen. Die reinen Baukosten belaufen sich auf rund 110.000 € und die Nebenkosten auf rund 12.000 €.

Beschluss:

- 1. Der Auftrag über das Einlegen von Mikroleerrohren im Zusammenhang mit dem Aufbau eines Nahwärmenetzes in Weitingen, 4. Bauabschnitt, wird an die Gäu-Wärme GmbH zum Preis von 110.000 € vergeben.**
- 2. Die Hausanschlussbeiträge für den Grundstückseigentümer werden auf 500 € pauschal bis 5m Länge nach der Grundstücksgrenze und 60 € je weiteren Meter festgesetzt. Die Gemeinde tritt in Vorleistung und berechnet den Beitrag erst nach Einblasen des Glasfaserkabels.**

Nahwärmeleitungen:

- Bau 2013
- Bau 2014
- Bau 2015
- Bau 2016 (noch BA2)
- Bau 2016 (BA3)
- - - - - Bau 2017 (BA3)
- Bau 2018 (Seite2)
- Bau 2019 (BA4)
- Bau 2020 oder später

G Gall + Gärtner
 In diesen Bereichen liegen Leerrohre als Vorbereitung für ein flächendeckendes Glasfasernetz
 facebook

**Baubabschnitt 4
 siehe Anlage 2**

**Im Baugebiet "Seite" liegt
 bereits ein Glasfaserkabel**



GALL + GÄRTNER, FREIER ARCHITECT UND INGENIEURE		
FZRS Pflanzengarten, Dinkelschulden Str. 42, 72634 Gaildorf		
LANDKREIS FDS, GEMEINDE EUTINGEN, OT WEITINGEN		
GäuWärme GmbH		
Lageplan GESAMT		
MASSSTAB	BEARBEITET	ERSTELT
0:1	Jan 2017	
VERLEHRT BAUFHERR	BAUTHOSE	NR. T 229.0.2
		1

Anl. 1

