

Beratungsunterlage

öffentlich	Gemeinderat	13.06.2018	Beratung
------------	-------------	------------	----------

Breitbanderschließung Markdorf

a) Vorstellung der Ortsnetzplanung

b) Beratung und Beschlussfassung zur Vergabe der Genehmigungsplanung

In der öffentlichen Sitzung des Gemeinderates am 18. Juli 2017 wurde zum Aufbau eines lokalen FTTB-Netzes die Durchführung einer Strukturausbauplanung beschlossen und in einem ersten Teilschritt erfolgte die Vergabe der Planungsleistungen für die Struktur- und Mitverlegungsplanung (Masterplan) an die Firma MRK Media AG aus München. Nach der seinerzeitigen Zeitplanung wurde eine Fertigstellung für die Struktur- und Mitverlegungsplanung im zweiten Quartal 2018 ins Auge gefasst. Die beauftragte Firma konnte alle Planungsarbeiten innerhalb der gesetzten Zeitplanung abschließen. In der Sitzung des Gemeinderates wird Herr Adrian Richter von der Firma MRK Media zu gegen sein und das Planungsergebnis vorstellen. Die Planung sieht eine glasfaserbasierte Erschließung aller gegenwärtig bebauten und nach den Plänen bebaubaren Grundstücke in Markdorf und den Ortsteilen vor. Zum gegenwärtigen Stand ist die Planung auf 3.393 sogenannte Adresspunkte ausgerichtet. Für die Umsetzung dieser Planung hat MRK Media AG eine erste Kostenberechnung erarbeitet. Es werden für den flächendeckenden Glasfaserausbau errechnete Kosten von 16.350.907,00 Euro erwartet. In diesen Kosten sind alle Tiefbauarbeiten, die Kabellehrrohre mit Glasfasereinzug sowie die Kabelverteilerinfrastruktur enthalten. Von dieser Investitionssumme ist die Landesförderung noch nicht in Abzug gebracht. Auf Grund der vorgesehenen interkommunalen Zusammenarbeit zur Umsetzung des Projektes sollte mit einer Förderung der Gesamtmaßnahme zwischen 70 und 90 Prozent zu rechnen sein. Eine konkrete Einschätzung der Förderung lässt sich treffen, wenn die organisatorische Form der Umsetzung der Netzplanung geklärt und hierauf die Förderantragstellung erfolgt ist. Zunächst soll die erarbeitete Netzplanung und diese erste Kostenkalkulation zur Kenntnis genommen werden. In einem weiteren Planungsschritt wäre

auf dieser Grundlage das Los 2, Phase 2 zur Aufstellung der genehmigungsreifen FTTB-Planung für die Gesamtstadt Markdorf zu beauftragen. Die Planungsphase 2 beinhaltet alle weiterführenden Planungsleistungen, die als Grundlage für die Beantragung der erforderlichen Genehmigungen bei den zuständigen Trägern öffentlicher Belange notwendig sind. Die Ausführung der Planungsleistungen für die Phase 2 soll zum Pauschalpreis von 12,90 Euro (brutto) inklusive der gesetzl. MwSt. pro Adresspunkt an die Firma MRK Media AG vergeben werden. Wir kalkulieren auf der Basis der ermittelten 3.393 Adresspunkte einen Aufwand für die Ausführung von Phase 2 von rund 43.769,70 Euro. Dem Gemeinderat wird vorgeschlagen, die Planungsleistungen für Los 2 Phase 2 an die Firma MRK Media AG aus München zu vergeben. Der Finanzbedarf ist kalkuliert und im Haushaltsplan 2018 bereits bereitgestellt.

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat nimmt das Ergebnis der Struktur- und Mitverlegungsplanung (FTTB-Masterplan) und die erste Kostenberechnung für die Umsetzung der Planung zur Kenntnis und beschließt, in einem weiteren Planungsschritt die genehmigungsreife FTTB-Planung für die Gesamtstadt Markdorf an die Firma MRK Media AG zum Pauschalpreis von 12,90 Euro (brutto) inklusive der gesetzl. MwSt. pro Adresspunkt zu vergeben.