

Gemeinde Iffezheim - Beschlussvorlage

TOP: 1.2
Vorlage Nr.: 1317/2020
Aktenzeichen: 797.28L20
Fachbereich: Bauverwaltung
Vorlage vom: 20.11.2020

Beratungsfolge	Termin	
Gemeinderat	14.12.2020	

Gegenstand der Vorlage

Back-Bone-Planung;

- a) Mitverlegung im Rahmen des Breitbandausbaus des Landkreises Rastatt;
- b) Strategieentwicklung für den Breitbandausbau im Gemeindegebiet

Beschlussvorschlag:

- a) Der Gemeinderat nimmt die vorgestellte Planung zur Kenntnis und beschließt auf eine Mitverlegung entlang der landkreiseigenen Trasse des Eigenbetriebs Breitband im Landkreis zu verzichten.
- b) Der Gemeinderat beschließt die Beauftragung der Firma RBS wave GmbH mit einer Gesamtsumme von 22.580,50 € (brutto) für die Ausarbeitung einer Strategieentwicklung für den Breitbandausbau im Gemeindegebiet, vorbehaltlich der Zusage der Förderung des Bundes.

Beratungsergebnis:						
einstimmig	mit Stimmenmehrheit	Anzahl JA	Anzahl NEIN	Anzahl Enthaltungen	Laut Beschlussvorschlag	Abweichender Beschlussvorschlag
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sachverhalt:

a) Mitverlegung im Rahmen des Breitbandausbaus des Eigenbetrieb Breitband des Landkreises Rastatt

Der Landkreis Rastatt hat für den Breitbandausbau den Eigenbetrieb Breitband im Landkreis Rastatt gegründet. Der Eigenbetrieb soll den gesamten Ausbau des Glasfasernetzes in den kreisangehörigen Gemeinden und Städten durchführen. Dieser Ausbau hat zum Ziel, sämtliche Schulen und Gewerbegebiete des Landkreises mit Glasfaseranschlüssen zu versorgen. Die Gemeinde Iffezheim nutzt bereits seit einiger Zeit die eigenen Sanierungsmaßnahmen im Tiefbau, wie zum Beispiel auch im Bereich Nördlich der Hauptstraße usw., um den Breitbandausbau voranzutreiben und die notwendigen Leerrohre zu verlegen. Durch das Landkreisprojekt wird nun die Möglichkeit gegeben, entlang der Trasse auf eigene Kosten private Haushalte mit Leerrohren zu versorgen.

Nach dem aktualisierten Bauzeitenplan der Netze BW soll die geplante Bauzeit von knapp 70 Tagen von Montag, 18.01.2021 bis Freitag, 23.04.2021 stattfinden. Durch frei gewordene Kapazitäten bei der Baufirma konnte der Beginn demnach von April auf Januar in unserer Gemeinde vorverlegt werden.

Bereits in der Sitzung vom 14.09.2020 wurde darüber informiert, dass bis zum Baubeginn von Seiten der Gemeinde noch eine Entscheidung bezüglich der Mitverlegung im Bereich der vom Landkreis vorgegebenen Trasse zu treffen ist. So könnten im Rahmen der Bauarbeiten, auf der landkreiseigenen Trasse, Leerrohre für den Anschluss von 25 privaten Haushalten verlegt werden. In einem zweiten Schritt könnten dann im Nachgang an diese Maßnahme Glasfaser eingezogen werden, für welche derzeit zwischen 0,80 € und 1,20 € pro laufendem Meter fällig werden.

Der Vorteil der Mitverlegung im Rahmen des Landkreisprojekts wären Einsparungen bei den Tiefbaukosten, da die Netze BW als Bauträger des Landkreisprojektes im Rahmen der Arbeiten für die Back-Bone-Trasse die Leerrohrverlegung vornehmen könnte. Die genaue Höhe ist hier jedoch nicht abzuschätzen, da sich die Kosten an den Ausschreibungen des Landkreises orientieren.

Ein großer Nachteil ist jedoch, dass für die Mitverlegung durch die Gemeinden keine Fördermittel generiert werden können, da die Bundesförderung von bis zu 70 % bei Einreichen des Antrags durch den Eigenbetrieb Breitbandausbau des Landkreises Rastatt noch nicht beschlossen war. Somit kann auf diesen Fördertopf auch im Nachhinein nicht mehr zugegriffen werden.

Für die Versorgung von 25 Hausanschlüssen mit Leerrohren werden gemäß der Kostenschätzung der Firma RBS wave GmbH ca. 390.857 € an Kosten für die Gemeinde Iffezheim entstehen. Hier gilt es darauf hinzuweisen, dass aufgrund der Wirtschaftlichkeit in der Planung nur eine einseitige Mitverlegung im Graben des Landkreises berücksichtigt wurde. Entlang der Trasse würde also für den oben aufgeführten Betrag nur eine Seite der Straße versorgt werden können. Der genaue Trassenverlauf ist im Übersichtsplan ersichtlich.

Nach Abwägung der Vor- und Nachteile empfiehlt die Verwaltung auf die Mitverlegung entlang der landkreiseigenen Trasse des Eigenbetriebs Breitband im Landkreis zu verzichten.

Neben der im gegenständlichen Bereich verhältnismäßig guten Versorgung sowie vor allem im Hinblick auf die angespannte wirtschaftliche Situation und die Anzahl an großen Investitionen, die die Gemeinde künftig planen und umsetzen muss, erscheint zum jetzigen Zeitpunkt eine Mitverlegung nicht realisierbar. Auch durch die Corona-Pandemie hat sich die Haushaltslage weiter verschlechtert.

Zusätzlich gilt darauf hinzuweisen, dass die Gemeinde zu einem späteren Zeitpunkt immer noch die Möglichkeit besitzt den Bereich mit Breitband zu versorgen. Lediglich die Tiefbaukosten müssten dann selbständig übernommen werden.

Frau Schröder von der Firma RBS wave GmbH wird an der Sitzung teilnehmen und für Fragen zur Verfügung stehen.

b) Strategieentwicklung für den Breitbandausbau im Gemeindegebiet

Die Digitalisierung ist der wohl bedeutendste Umbruch unserer Zeit. Gerade in Zeiten von Homeoffice und Homeschooling gewinnt die flächendeckende Versorgung mit leistungsstarken Breitbandanschlüssen an Wichtigkeit. Die steigende Anzahl von Endgeräten und Anwendungen benötigen immer schnellere und höhere Bandbreiten.

So möchte auch die Gemeinde Iffezheim den Breitbandausbau im gesamten Gemeindegebiet weiter voranbringen. Damit der Ausbau effizient und bedarfsgerecht durchgeführt werden kann, sollen im Vorfeld grundlegende Voraussetzungen, wie zum Beispiel Marktversagen sowie die Ermittlung der Versorgungssituation, sondiert und festgelegt werden.

Auf Grundlage dieser Punkte hat die Firma RBS wave GmbH ein Honorarangebot für die Beratungsleistungen zur Strategieentwicklung für den Breitbandausbau in der Gemeinde Iffezheim erarbeitet. Das Angebot beläuft sich auf insgesamt 22.580,50 € (brutto).

Die Verwaltung empfiehlt die Beauftragung vorbehaltlich der Zusage der Förderung des Bundes zu erteilen.

Herr Goreth von der Firma RBS wave GmbH wird an der Sitzung teilnehmen und für Fragen zur Verfügung stehen.