

BESCHLUSSVORLAGE

öffentlich

↓ Beratungsfolge	Sitzungstermin	TOP
Rat der Gemeinde Spiekeroog	26.01.2023	

Betreff:**Glasfaserausbau auf der Insel Spiekeroog****Sachverhalt:**

Die Gemeinde Spiekeroog ist durch den gemeindeeigenen Betrieb, die Nordseebad Spiekeroog GmbH, im Besitz eines Koax-Kabelnetzes, welches vor ca. 30 Jahren erstellt wurde. Auf diesem Netz werden durch einen externen Dienstleister Fernsehen, Internet und Telefondienstleistungen angeboten. Ein Weiterbetrieb des Koax-Kabelnetzes ist ohne umfangreiche Sanierungsmaßnahmen nicht möglich, zur Sicherung des bestehenden Angebotes aber auch zur Herstellung möglicher Verbesserungen besteht ein Handlungsbedarf.

Die Bundesrepublik Deutschland hat eine Förderinitiative zur Erstellung von modernen Glasfasernetzen aufgelegt. Die Gemeinde möchte diese Förderinitiative nutzen, um das veraltete Kabelnetz durch ein modernes Glasfasernetz zu ersetzen und auch eine Festlandsanbindung mit Glasfaser herzustellen. Ziel der Gemeinde ist es, in der durch die Insellage bedingten Situation des sehr eingeschränkten Kundenpotentials, eine langfristig tragbare Lösung zur Versorgung der Insel mit modernen Fernseh-, Internet und Telefonie-Dienstleistungen zu gewährleisten.

Das Projekt gliedert sich in mehrere Phasen. Bevor darüber fundiert beraten und entschieden werden kann, ist folgendes zu erarbeiten:

- Aufbereitung der heutigen Ausgangslage Telekommunikation, Internet und TV-Signalverteilung sowie der bestehenden Infrastruktur auf der Insel.
- Beschreibung der Herausforderungen des bestehenden Netzes und deren Konsequenzen für den Betrieb des Netzes und der darauf erbrachten TV-, Internet- und Telefonie-Dienstleistungen durch die SPIEKEROOGkom.
- Vorstellung der möglichen Förderungsvarianten durch den Bund, das Land sowie den jeweils resultierenden Anteil der Gemeinde. Darstellung der möglichen Fördermodelle und Konsequenzen für die Versorgung mit modernen Telekommunikationsdiensten.
- Vorschlag von möglichen Lösungen mit Vor- und Nachteilen der gewählten Option.
- Aufzeigen des Handlungsbedarfs.

Die Geschäftsführung der NSB und die Verwaltungsleitung sprechen sich dafür aus, einen externen Dienstleister mit der Ausarbeitung zu beauftragen und für Gemeinderat, NSB und

Inselöffentlichkeit ein Konzept zu erstellen, so dass die notwendigen Entscheidungen in den entsprechenden Gremien zur Stellung eines Förderantrages und Umsetzung des Glasfaserprojektes vorbereitet und getroffen werden können

Beschlussvorschlag:

Der Rat der Gemeinde Spiekeroog unterstützt das Vorhaben und beauftragt den Bürgermeister, entsprechende Voruntersuchungen zu erstellen. Im Haushalt der Gemeinde wird eine Kostenbeteiligung in Höhe von EUR 5.000 (brutto) eingeplant. Das Konzept ist zeitnah zu beauftragen und dem Gemeinderat vorzustellen.

Spiekeroog, den 31.01.2023	Abstimmungsergebnis:			
	Fachausschuss	Ja:	Nein:	Enth.:
	VA	Ja:	Nein:	Enth.:
(Kösters, Patrick)	RAT	Ja:	Nein:	Enth.:

Anlagenverzeichnis: