

INSELGEMEINDE LANGEORG
Die Bürgermeisterin
Az: hh

Langeoog, den 04.08.2021

Zur Sitzung des BetrA

Vorlage-Nr.: **VO21-200**

Betrifft: **Machbarkeitsuntersuchung zum Ersatz von Dieseltriebfahrzeugen bei der Inselbahn Langeoog**

Verfasser der Vorlage: Heike Horn
Anlage:

Sachverhalt und Begründung:

Die Schifffahrt der Inselgemeinde Langeoog betreibt neben der Fährverbindung zum Festland auch die Inselbahn auf Langeoog. Mit dieser ca. 2,5 km langen Strecke wird zurzeit der Hafen mit dem Ortskern der Insel verbunden. Es findet ausschließlich Personenverkehr mit Wagenzügen statt, die jeweils von zwei Diesellokomotiven in sog. „Sandwichtraktion“ befahren werden. Der gesamte Fahrzeugbestand umfasst fünf Diesellokomotiven, die demnächst allerdings das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben. Aus diesem Grund ist der Ersatz der Fahrzeuge geplant.

Vor dem Hintergrund der Naturverbundenheit der Inselgemeinde und der allgemeinen Bestrebungen zur Reduktion von Emissionen sollen auch alternative Antriebsformen bei der Neubeschaffung geprüft werden. Dabei sollen sowohl bahn- und energietechnische als auch insel-spezifische, förderrechtliche und umwelttechnische Einflüsse berücksichtigt werden.

Es handelt sich hier um eine fachspezifische Begutachtung, so dass die TU Dresden als kompetent (TU Aachen hat abgelehnt) angesehen wird. Am 6.8.2021 erfolgt ein weiteres Telefonat. Es wird davon ausgegangen, dass dann die TU Dresden von der Verwaltung vorgeschlagen wird.

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss beschließt



Heike Horn