

INSELGEMEINDE LANGEORG  
Der Bürgermeister  
Az.:

Langeoog, den 16.10.2023  
Zur Sitzung des BetrA

Vorlage-Nr.: VO23-235

**Betrifft:** Ausschreibung Erneuerung Heizkessel „Langeoog IV“

Verfasser der Vorlage: Jens Heyen

**Sachverhalt und Begründung:**

Auf den beiden Fahrgastschiffen „Langeoog III“ und „Langeoog IV“ werden für die Wärmeversorgung an Bord der Schiffe 2 Heizquellen genutzt. Während der Fahrt sorgt das Kühlwasser der Hauptmaschinen über einen Wärmetauscher und im Hafenbetrieb ein Öl-Brennwertkessel für ausreichende Heizwärme an Bord der Schiffe.

Der seit 2000 eingebaute Brennwertkessel auf der „Langeoog IV“ soll nach 23 Jahren während der nächsten Wertzeit im Februar 2024 ersetzt werden, damit auch weiterhin eine sichere Versorgung des Schiffes mit Heizwärme gewährleistet ist. Für das Schwesterschiff „Langeoog III“ ist eine Erneuerung für die Wertzeit im November 2024 geplant.

Am 11.10.2023 hat die Firma Wagner & Sohn auf der „Langeoog IV“ die Heizungsanlage besichtigt. Herr Wagner schlägt vor, wieder einen Gussheizkessel einzubauen, da dieser vor dem Einbau demontiert werden kann. Bei Stahlheizkesseln ist das nicht möglich. Der komplette Stahlheizkessel müsste über eine Öffnung an der Bordwand in das Schiff transportiert werden. Der Einbau einer alternativen Heizung (Stromheizkessel / Wärmepumpe) mit einer Nennleistung von über 100KW an Bord der „Langeoog IV“ sieht Herr Wagner zurzeit weder wirtschaftlich noch technisch sinnvoll umsetzbar. Die Schifffahrt schlägt vor, die Erneuerung des Brennwertkessels auf der „Langeoog IV“ auszuschreiben und das Ergebnis dem Rat vorzustellen. Mittel für die Erneuerung des Heizkessels sind im Haushaltsplan 2024 eingestellt.

**Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss beschließt

die Ausschreibung für die Lieferung und den Einbau eines Brennwertkessels nach Leistungsbeschreibung für das Fahrgastschiff „Langeoog IV“. Das Ergebnis der Ausschreibung wird im Betriebsausschuss vorgestellt.

Im Auftrag:



Jens Heyen