Inselgemeinde
Langeoog

Sitzungsvorlage

TOP 10 – öffentlich – beschließend

Sitzungstag:	**03.12.2026**		
Gremium:	**Betriebsausschuss**		
Fachbereich:		Sitzungsnummer:	BetrA/2026/009
Sachbearbeiter/in:	Onno Brüling	Vorlagennummer:	2026/132

Beschaffung von zwei zusätzlichen Kupplungen für die Inselbahn; Verwendung von Haushaltsmitteln 2027/2028 (ursprünglich vorgesehen für die Umrüstung der Kupplungen)

Sachvortrag:

1. Ausgangslage
In den Haushaltsplänen 2027 und 2028 sind für die Umrüstung der vorhandenen Kupplungen der Inselbahn auf Standardkupplungen Mittel in Höhe von insgesamt 300.000 € (je 150.000 € pro Jahr) berücksichtigt. Ziel der Planung war es, die kostenintensiven Wartungen der vorhandenen Kupplungen durch einen Austausch zu reduzieren, sofern sich die Beschaffungskosten amortisieren.

2. Entwicklung im laufenden Prozess
Im Verlauf der Planung hat sich gezeigt, dass der Austausch der Kupplungen technisch und organisatorisch nicht so einfach umsetzbar ist wie ursprünglich angenommen. Aus diesem Grund wurden alle Optionen neu bewertet.
Im Zuge dieser Neubewertung gab es positive Entwicklungen seitens des Herstellers der vorhandenen Kupplungen. Dadurch ist es nun möglich, die Wartung der bestehenden Kupplungen eigenständig durch das eigene Fachpersonal durchzuführen. Die bisherige Abhängigkeit von externen, kostenintensiven Wartungsleistungen entfällt damit.

3. Erarbeiteter Plan
In Zusammenarbeit von Eisenbahnbetriebsleitung, Betriebsleitung und Werkstattleitung wurde ein Plan entwickelt, der den Weiterbetrieb der vorhandenen Kupplungen mit Eigenwartung vorsieht. Bestandteil des Plans ist die Anschaffung von zwei zusätzlichen Kupplungen. Diese ermöglichen es, Wartungen zeitlich flexibler zu planen, da während der Wartung einer Kupplung Ersatz zur Verfügung steht und Betriebseinschränkungen vermieden werden.

Investitionskosten

	Ursprüngliche Planung (Umrüstung)	Neue Planung (2 zusätzliche Kupplungen)
Investitionsvolumen	300.000,00 €	65.493,75 € (netto)
davon 2027	150.000,00 €	65.493,75 € (netto)
davon 2028	150.000,00 €	0,00

Die erforderliche Investition reduziert sich damit um 234.506,25 € gegenüber der ursprünglichen Planung (rund 78 %).

Wartungskosten

	Bisher (externe Wartung)	Künftig (Eigenwartung)
Geschätzte Kosten je Kupplung und Wartung	ca. 7.000 €	ca. 2.600 €

Die Wartungskosten verringern sich je Kupplung um ca. 4.400 € (rund 63 %). Die Prüfungen erfolgen in einem Wartungsintervall von acht Jahren.

Gesamtbetrachtung

Die neue Planung erfordert deutlich geringere Investitionen und senkt zugleich die Wartungskosten dauerhaft. Das ursprüngliche Ziel, die Kosten der Wartung zu reduzieren, wird somit mit erheblich geringerem Mitteleinsatz erreicht. Die zusätzlichen Kupplungen erhöhen außerdem die Flexibilität in der Wartungsplanung und die Verfügbarkeit im Betrieb.

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss beschließt,
die Anschaffung von zwei zusätzlichen Kupplungen zum Preis von 65.493,75 € (netto). Die Finanzierung erfolgt aus den in den Haushaltsplänen 2027 und 2028 veranschlagten Mitteln für die Umrüstung auf Standardkupplungen (insgesamt 300.000 €, je 150.000 € für 2027 und 2028). Eine Umrüstung auf Standardkupplungen wird nicht weiterverfolgt.

Langeoog, den 25.11.2026