

## **BESCHLUSSVORLAGE**

öffentlich

<b>↳ Beratungsfolge</b>	Sitzungstermin	TOP
Haushaltsausschuss	08.12.2016	
Kreisausschuss	12.12.2016	

### **Betreff:**

Unterhaltung der Kreisstraßen - Beschaffung einer Material-Verteil-Schaufel für den Radlader der Straßenmeisterei Wittmund

### **Sachverhalt:**

Die Straßenmeisterei Wittmund hat gerade bei der Unterhaltung der Kreisstraßen mit folgendem Problem zu kämpfen: Durch das Befahren der Straßenseitenräume (Bankette) – insbesondere durch Lkw, schwere landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und verunfallte Fahrzeuge – werden die in der Regel ungebundenen Bankettbefestigungen stark geschädigt. Dabei können an den Fahrbahnrandern Kantenschäden auftreten, welche die Lebensdauer der Straßenkonstruktion beeinflussen können. Außerdem treten in den Banketten tiefe Schlaglöcher sowie Stufenbildungen bzw. vertikale Absätze von mehreren Zentimetern zwischen der Fahrbahn und den Banketten auf, was für den Fahrzeugverkehr ein erhebliches Unfall- und Sicherheitsrisiko darstellt. Die Schäden sind hinsichtlich zeitlicher Entstehung, Lage und Größenordnung nicht vorhersehbar und sind von der Straßenmeisterei aus Gründen der Verkehrssicherheit zügig zu beheben. Die Schäden treten überwiegend an Kreisstraßen auf, da diese gegenüber den Bundes- und Landesstraßen geringere Fahrbahnbreiten aufweisen.

Bisher müssen die Schäden zeitintensiv von Hand (verteilen, einebnen und verdichten) durch eigene Straßenwärter behoben werden. Eine Vergabe an Fremdfirmen (insbesondere kurzfristig) ist lt. Straßenmeisterei nicht wirtschaftlich, da der Umfang der Schäden nicht planbar ist und die Straßenbauverwaltung für das notwendige Ausschreibungsverfahren folgende Vorarbeiten leisten müsste, was ebenfalls Personal bindet:

- Aufmaß der Schäden aufnehmen, Leistungsverzeichnis erstellen,
- Ausschreibung durchführen, Angebote prüfen und bewerten, Auftrag erteilen,
- Einweisen der Firma in die zu erbringende Leistung,
- Abnahme der Leistung, Rechnung prüfen, Rechnungsbetrag anweisen.

Die bisherige Form der Schadensbeseitigung mit eigenem Personal bindet viel Arbeitszeit und ist insofern kostenintensiv.

Die Straßenmeisterei Wittmund hat deshalb nach einer Alternative gesucht: Sie hat sich ein Anbaugerät (Material-Verteil-Schaufel) für ihren Radlader vorführen lassen und selbst getestet. Die Schaufel ist ein Anbauwerkzeug für Radlader und wird über die passende Schnellwechselplatte am Radlader montiert. Die Schaufel wird entweder wie eine normale

Schaufel, direkt vom LKW oder von einem zweiten Radlader befüllt. Mit der Schaufel ist es sehr einfach, Material wie z.B. Sand, Splitt, Schotter, Mutterboden, Mineralgemisch etc. schnell und gleichmäßig über ein Förderband im Straßenseitraum zur Beseitigung der Schäden einzubauen. Die Schaufel wird über ein Förderband seitlich entleert, dabei wird die Materialmenge exakt durch Förderband- und Fahrgeschwindigkeit dosiert. Eine mitgeführte Walze verdichtet das Gemisch im gleichen Arbeitsgang. Die Anschaffungskosten für das Gerät betragen rd. 15.000 € brutto.

Der Testlauf der Straßenmeisterei hat gezeigt, dass die Schäden im Seitenraum durch das Gerät viel schneller, mit weniger Personaleinsatz und somit kostengünstiger beseitigt werden können. Nach Aussage der Straßenmeisterei würde sich das Gerät deshalb relativ schnell amortisieren. Der Landkreis Friesland hat bereits Interesse bekundet, das Gerät gegen Kostenerstattung für seine Straßen nutzen zu wollen. Der Stundensatz dürfte für die Ausleihe nach überschlägiger Berechnung der Straßenmeisterei zwischen 7 und 10 € liegen. Die Einnahmen würden zusätzlich zur Refinanzierung der Anschaffungskosten beitragen.

Das Land ist nicht bereit, das Anbaugerät anzuschaffen, da es überwiegend auf Kreisstraßen eingesetzt werden soll. Trotzdem plant die Straßenmeisterei, das Gerät auch auf Landes- und Bundesstraßen gegen Kostenerstattung einzusetzen.

**Finanzierung:**

1. Gesamtkosten	keine	2. jährliche Folgekosten	3. objektbezogene Einnahmen
15.000 €	<input type="checkbox"/>	Abschreibung / kalkul.Zinsen 1.400 € / 90 €	je nach Ausleihdauer 500 – 800 €/jährlich
			keine <input type="checkbox"/>

Haushaltsmittel

Produktkonto:

- Noch zur Verfügung: €
- stehen nicht zur Verfügung

**Beschlussvorschlag:**

Der Anschaffung einer Material-Verteil-Schaukel für den Radlader der Straßenmeisterei Wittmund wird zugestimmt. Die Einplanung in den Haushalt erfolgt entsprechend der zur Verfügung stehenden Mittel.

Wittmund, den 21.11.2016

Abstimmungsergebnis:			
<b>Fraktion</b>	Ja:	Nein:	Enth.:
<b>Fachausschuss</b>	Ja:	Nein:	Enth.:
<b>Kreisausschuss</b>	Ja:	Nein:	Enth.:
<b>Kreistag</b>	Ja:	Nein:	Enth.:

gez. *Stigler (Amtsleiter)*

**Anlagenverzeichnis:**