

03 - Nachhaltigkeit-, Wahl- und Stiftungsangelegenheiten
Thöring, Michael

Datum:
07.12.2016

Beschlussvorlage

Beschließendes Gremium:
Rat der Hansestadt Lüneburg

Echtzeitinformationssystem an Bushaltestellen im Stadtgebiet

Beratungsfolge:

Öffentl. Status	Sitzungs- datum	Gremium
Ö	20.12.2016	Verkehrsausschuss
N	24.01.2017	Verwaltungsausschuss
Ö	26.01.2017	Rat der Hansestadt Lüneburg

Sachverhalt:

Bei einer Veranstaltung des Landkreises Lüneburg im März dieses Jahres wurde von der Verkehrsgesellschaft Nord-Ost-Niedersachsen mbH (VNO) das Echtzeitförderprogramm des Landes Niedersachsen vorgestellt. Dessen Ziel ist es, dass Echtzeitdaten im Öffentlichen Personen Nahverkehr (ÖPNV) dem Fahrgast auch an Haltestellen in Form von elektronischen Anzeigern sichtbar gemacht werden und nicht wie bisher nur über Fahrplanauskunftssysteme (individuell) abgerufen werden können. Auf diese Weise sind aktuelle Fahrplaninformationen wie z. B. Verspätungen, die Einrichtung von Ersatzhaltestellen oder Hinweise auf Fahrplanänderungen dem Kunden „in Echtzeit“ schnell vermittelbar.

Die zukünftige Förderung von Investitionen in elektronische Auskunftssysteme bzw. Bordcomputer, wie sie zurzeit für die gesamte KVG/VOG geplant ist, wurde deshalb von der Ausstattung **von stärker frequentierten Bushaltestellen mit über 150 Einsteigerinnen und Einsteigern** in dem Bedienungsgebiet des Antragstellers mit diesen sogenannten dynamischen Fahrgastinformationssystemen (DFI) abhängig gemacht.

Vor diesem Hintergrund wurde die Hansestadt vom Landkreis Lüneburg gebeten, eine Aufstellung von Bushaltestellen im Stadtgebiet anzufertigen, die nach den oben genannten Kriterien für die Ausstattung mit DFI-Anzeigern in Frage kommen. Dabei wurde es für am sinnvollsten betrachtet, im ersten Schritt **neben dem Zentralen Omnibusbahnhof (ZOB) alle Bushaltestellen innerhalb des Stadtringes** mit diesen elektronischen Displays auszustatten. Wenn sich diese bewährt haben, könnten auch andere Schwerpunkthaltestellen in den Stadtteilen wie z.B. am Thorner Platz und St. Stephanusplatz damit nachgerüstet werden.

Die Bushaltestellen innerhalb des Stadtringes weisen nicht nur fast alle die geforderten Einstiegszahlen auf, sondern machen vor allem wegen der dortigen Linienbündelung am meis-

ten Sinn im Hinblick auf die Anzeige der Abfahrtszeiten und der Reihenfolge der dort verkehrenden Linien. Dies erleichtert vor allem ortsfremden Innenstadtbesucherinnen und -besuchern die Orientierung und hat auch von der Außenwirkung einen nicht zu unterschätzenden Effekt.

Abweichend zu den dieser Systematik entsprechenden 11 Haltestellen, wurde zusätzlich noch die Aufnahme der Haltestelle auf der Nordseite des Reichenbachplatzes (beim Parkplatz Behördenzentrum) in das DFI-Programm vorgeschlagen, die als Besonderheit neben dem regulären Stadtlinienverkehr und den Überlandlinien 5402 und 5405 aufweist, an mindestens 60 Tagen im Jahr als Ersatzhaltestelle zu fungieren: die Stadtbuslinien 5002, 5005, 5009, 5013, 5014 und 5200 weichen auf diese Haltestelle aus, wenn innerstädtische Straßen an Tagen mit besonders hohem Fußgängerverkehr in der Innenstadt oder aufgrund von Veranstaltungen für den ÖPNV gesperrt werden. Dies führt zu einem besonderen Informationsbedarf an dieser Stelle. Die Installation von DFI-Anzeigern an den Haltestellen Markt, Bürgeramt (stadtein- und auswärts) und Rathaus gewinnt aufgrund der Sperrungen besondere Bedeutung, da hier als Fließtext auf die Umleitung und die nächstgelegene Ausweichhaltestelle hingewiesen werden kann. Das Anbringen von laminierten Hinweisen, die oft übersehen werden, wird somit überflüssig. Auch könnten Fahrgastinformationen viel kurzfristiger als bisher erfolgen.

Die Ausstattung der genannten Haltestellen mit DFI-Anzeigern wurde als Bestandteil eines Sammelantrages des Landkreises Lüneburg am 30.05. an die Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen (LNVG) zur Förderung unter der Maßgabe eingereicht, dass wegen der städtebaulichen Sensibilität, abweichend von den vorgeschlagenen Standards, ggf. Sonderlösungen für einzelne Innenstadtstandorte gefunden werden müssen. Gekoppelt war die Einwilligung der Stadt des Weiteren an die Zusage des Landkreises, die notwendigen Eigenmittel für die Erstinvestition in Höhe von 25 % der Fördersumme (entsprechend 82.438 €) der Hansestadt als Zuwendung zukommen zu lassen. Grundlage hierfür war die im Jahr 2012 getroffene Zusage des Landkreises, sich an der damals nicht realisierten Einrichtung eines DFI am ZOB mit 120.000 € zu beteiligen. Wegen der seinerzeit noch nicht vorhandenen technischen Infrastruktur war die Realisierung nicht möglich.

Wegen der fehlenden Hinweise auf Verantwortlichkeiten wie Unterhaltung und Betrieb der dynamischen Fahrgastinformationsanzeiger während der Dauer der Zweckbindungsfrist des Projektes (12 Jahre), bat die LNVG mit Schreiben vom 07.10. um Unterzeichnung der als Anlage beigefügten Vereinbarung, in der diese Verantwortlichkeiten zwischen Landkreis, Stadt und Verkehrsunternehmen festgehalten werden

Beschlussvorschlag:

Um die Aufstellung von dynamischen Fahrgastinformationsanzeigern im Stadtgebiet unter den genannten Rahmenbedingungen zu ermöglichen, wird die Verwaltung beauftragt, die anliegende Vereinbarung zwischen dem Landkreis Lüneburg, der Stadt und der KVG Stade GmbH abzuschließen.

Finanzielle Auswirkungen:

Kosten (in €)

- a) für die Erarbeitung der Vorlage: **30,00 €**
 - aa) Vorbereitende Kosten, z.B. Ausschreibungen, Ortstermine, etc.
- b) für die Umsetzung der Maßnahmen: **329 753,00 €**
- c) an Folgekosten: jährlich ca. **14 000,00 €**

d) Haushaltsrechtlich gesichert: **Ja**

Inv-Nr. 01-541-321 Fahrgastinformationssystem **330 000,00 €**

e) mögliche Einnahmen

aus Landesmitteln (LNVG **247 500,00 €**

Zuwendungen des Landkreises **82 500,00 €**

:

Anlage:

Vereinbarung DFI Lüneburg

Beratungsergebnis:

	Sitzung am	TOP	Ein- stimmig	Mit Stimmen-Mehrheit Ja / Nein / Enthaltun- gen	lt. Be- schluss- vorschlag	abweichende(r) Empf /Beschluss	Unterschr. des Proto- kollf.
1							
2							
3							
4							

Beteiligte Bereiche / Fachbereiche:

Vereinbarung

zwischen

dem Landkreis Lüneburg, der Stadt Lüneburg und der KVG Stade GmbH & Co. KG

Im Rahmen des Projektes "Echtzeitinformation im niedersächsischen Südraum des HVV" schließen der Landkreis Lüneburg, die Stadt Lüneburg und die KVG GmbH & Co. KG (KVG) als federführendes Verkehrsunternehmen folgende Vereinbarung zur Ausstattung von Haltestellen mit dynamischen Fahrgastinformationsanzeigern (DFI-Anzeiger):

- Auf Basis des Ratsbeschlusses vom hat die Stadt Lüneburg beschlossen, im Rahmen des o. g. Projektes die nachfolgend genannte(n) Haltestelle(n) mit DFI-Anzeigern auszustatten:

Haltestelle	Anzahl, Größe und Position der DFI-Anzeiger	Kosten	
		Erstinvestition	laufend / Jahr
Lüneburg, Bf. Lüneburg (ZOB)	2 Anzeiger (47", doppelseitig) auf der Mittelinsel, für alle Fahrtrichtungen	36.200 €	1.620 €
	1 Anzeiger (47", doppelseitig) am Hausbahnsteig, für alle Fahrtrichtungen	18.100 €	810 €
Lüneburg, Am Sande	1 Anzeiger (32", doppelseitig) Abfahrtsbereich A, für alle Fahrtrichtungen	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppelseitig) Abfahrtsbereich B, für alle Fahrtrichtungen	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppelseitig) Abfahrtsbereich C, für alle Fahrtrichtungen	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppelseitig) Abfahrtsbereich D, für alle Fahrtrichtungen	13.300 €	570 €
Lüneburg, Wallstraße (Theater)	1 Anzeiger (32", doppels.), stadtauswärts	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppels.), stadteinwärts	13.300 €	570 €
Lüneburg, Rathaus	1 Anzeiger (32", doppels.), alle Fahrtricht.	13.300 €	570 €
Lüneburg, Markt	1 Anzeiger (32", doppels.), alle Fahrtricht.	13.300 €	570 €
Lüneburg, Postamt	1 Anzeiger (32", doppels.), stadtauswärts	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppels.), stadteinwärts	13.300 €	570 €
Lüneburg, Neue Sülze	1 Anzeiger (32", doppels.), stadteinwärts	13.300 €	570 €
Lüneburg, Bürgeramt	1 Anzeiger (32", doppels.), stadtauswärts	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppels.), stadteinwärts	13.300 €	570 €
Lüneburg, Lambertiplatz	1 Anzeiger (32", doppels.), stadtauswärts	13.300 €	570 €
	1 Anzeiger (32", doppels.), stadteinwärts	13.300 €	570 €
Lüneburg, Reichenbachplatz	1 Anzeiger (32", doppels.), stadtauswärts	13.300 €	570 €
Gesamt		267.100 €	11.550 €
abzgl. voraussichtlicher Förderung (75 %)		66.775 €	11.550 €

- Die Installation der DFI-Anzeiger soll im Jahr 2017 beginnen und im Jahr 2018 abgeschlossen sein.
- Im Einvernehmen mit der Kommune stellt der Landkreis hierzu bei der LNVG einen Förderantrag und koordiniert die weitere Abwicklung, auch für alle übrigen beteiligten Kommunen im Landkreis Lüneburg. Dazu zählt auch die Durchführung eines zentralen Vergabeverfahrens, welches die Beschaffung der DFI-Anzeiger, deren Ansteuerung, die Lieferung mit Montage sowie den Abschluss eines Wartungs- und Pflegevertrages umschließen wird.
- Die Kommune sowie der Landkreis sichern zu, dass alle Flächen, auf denen DFI-Anzeiger installiert werden sollen, sich in ihrem Besitz befinden und sie diese kostenfrei mindestens für die Dauer der Zweckbindung (12 Jahre ab Inbetriebnahme des Gesamtsystems) zur Verfügung stellen.
- Die Kommune sichert darüber hinaus zu, für die o. g. Haltestelle(n) die nach der Förderung verbleibenden Investitionskosten sowie die laufenden Kosten für Wartung, Unterhaltung und Pflege für die Dauer der Zweckbindung, mindestens also 12 Jahre ab Inbetriebnahme des Gesamtsystems, vollständig zu übernehmen. Dazu wird sie mit dem Ausschreibungsgewinner einen entsprechenden Vertrag abschließen, der u. a. Folgendes beinhalten wird:
 - Sicherstellung der technischen Funktionsfähigkeit sowie des Empfangs der von den Verkehrsunternehmen zu liefernden Echtzeitdaten
 - regelmäßige Wartungen, ggf. Austausch / Erneuerung einzelner Komponenten
 - kurzfristiger Support bei Funktionsstörungen oder Vandalismus, ggf. Beschaffung und Installation von Ersatzgeräten
 - Lieferung und Installation von Software-Updates
 - Die Reinigung der Anzeiger wird über den zuständigen Bauhof sichergestellt. Sollte eine regelmäßige Reinigung durch den Bauhof nicht möglich sein, wird die Kommune die KVG über den Haltestellendienst damit beauftragen.

Alle damit verbundenen Kosten trägt die Kommune. Ergänzend wird auch auf Punkt III. *Umsetzung* aus dem DFI-Konzept des Landkreises Lüneburg verwiesen.
- Die KVG verpflichtet sich ihrerseits, während der Dauer der Zweckbindung (siehe oben) Echtzeitdaten aller beteiligten Verkehrsunternehmen (Liste s. Anlage) für die DFI-Anzeiger zu liefern. Ein entsprechender Förderantrag der KVG ist bei der LNVG gestellt worden.
- Die KVG wird ebenfalls Wartungsverträge mit den Herstellern der technischen Hintergrundsysteme abschließen, um eine permanente Datenversorgung sicherstellen zu können. Die Echtzeitdaten werden von der KVG diskriminierungsfrei den Kommunen zur Verfügung gestellt.
- Die KVG gewährleistet, dass geänderte Fahrplanlagen stets aktuell in das System eingepflegt und dann entsprechend beauskunftet werden.

Landkreis Lüneburg
Lüneburg, den

(Stempel und Unterschrift)

Stadt Lüneburg
Lüneburg, den

(Stempel und Unterschrift)

KVG Stade GmbH & Co. KG
Stade, den

(Stempel und Unterschrift)