

|                                          |                   |                         |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Sitzung/Gremium</b>                   | <b>am:</b>        |                         |
| Kreisausschuss des Landkreises Friesland | <b>25.05.2022</b> | <b>nicht öffentlich</b> |
| Kreistag des Landkreises Friesland       | <b>08.06.2022</b> | <b>öffentlich</b>       |

**Bezeichnung des Beratungsgegenstandes:**

**Nahverkehrsplan: Projekt HyFri – Wasserstoffbusse für Friesland;  
Vereinbarung über die Anpassung der Allgemeinen Vorschrift**

**Beschlussvorschlag:**

**Der Vereinbarung über die Anpassung der AV ab 2023 wird zugestimmt.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| <b>Finanzielle Auswirkungen:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein                                                                                                                                                                |                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
| Gesamtkosten der Maßnahmen (ohne Folgekosten)                                                                                                                                                                                                                        | Direkte jährliche Folgekosten                               | <b>Finanzierung:</b><br>Eigenanteil                      objektbezogene Einnahmen                                                                                   |                                                                                                                                                          | Sonstige einmalige oder jährliche laufende Haushaltsauswirkungen |            |              |
| € XXXXX                                                                                                                                                                                                                                                              | € 500.000                                                   | € XXXX                                                                                                                                                              | € XXXX                                                                                                                                                   | € 500.000                                                        |            |              |
| <b>Erfolgte Veranschlagung:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja, mit € 500.000 <input type="checkbox"/> Nein<br>im <input type="checkbox"/> Ergebnishaushalt <input type="checkbox"/> Finanzhaushalt    Produkt- bzw. Investitionsobjekt: P1.05.51.511310.200 |                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
| Vorlage betrifft die demografische Entwicklung: <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein<br>Falls ja, in welcher Art: XXXX                                                                                                               |                                                             | Vorlage betrifft klimarelevante Maßnahmen: <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein<br>Falls ja, in welcher Art: Co2-Ausstoß reduzieren |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
| Vorlage bezieht sich auf<br>XXX                                                                                                                                                                                                                                      | MEZ Nr. 3<br>Titel: Standortqualitäten ausbauen und sichern |                                                                                                                                                                     | HSP Nr. 3.7<br>Titel: Sicherstellung und Weiterentwicklung eines bedarfsgerecht, wirtschaftlich und ökologisch getragenen ÖPNV durch den Nahverkehrsplan |                                                                  |            |              |
| gez. Stefanie Pflug<br>Sachbearbeiterin                      Fachbereichsleiter/in                                                                                                                                                                                   |                                                             | <b>Sichtvermerke:</b><br><br>Dezernent/in                      Kämmerei                      gez. Sven Ambrosy<br>Landrat                                           |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
| <b>Abstimmungsergebnis:</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                  |            |              |
| <b>Fachausschuss</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | einstimmig                                                  | Ja:                                                                                                                                                                 | Nein:                                                                                                                                                    | Enth.:                                                           | Kts. gen.: | abw. Beschl. |
| <b>Kreisausschuss</b>                                                                                                                                                                                                                                                | einstimmig                                                  | Ja:                                                                                                                                                                 | Nein:                                                                                                                                                    | Enth.:                                                           | Kts. gen.: | abw. Beschl. |
| <b>Kreistag</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | einstimmig                                                  | Ja:                                                                                                                                                                 | Nein:                                                                                                                                                    | Enth.:                                                           | Kts. gen.: | abw. Beschl. |

### **Begründung:**

Der Landkreis Friesland hat in seinem Nahverkehrsplan 2020 – 2024 festgelegt, dass der Einsatz von alternativen Antriebsformen (Wasserstoff, Elektro) anzustreben ist. Um dieses Ziel zu erreichen wurde das Projekt „HyFRI – Wasserstoffbusse für Friesland“ von dem Busunternehmen Weser-Ems-Bus, Energiedienstleister EWE und Schloss Gödens ins Leben gerufen.

Durch das Projekt soll der ÖPNV in Friesland dauerhaft durch den Einsatz von zunächst fünf Wasserstoffbussen zukünftig teilweise emissionsfrei gestaltet werden. Gleichzeitig setzen die Akteure mit diesem Projekt den Startschuss für einen Ausbau der lokalen Wasserstoffwirtschaft.

Mit geplanten fünf Wasserstoffbussen, betrieben von Weser-Ems-Bus, soll der Einsatz von grünem Wasserstoff in der Region starten. Denn gerade der Verkehrssektor hat sehr große CO<sub>2</sub>-Einsparpotenziale. Getankt werden sollen die Busse an einer neuen Wasserstofftankstelle der EWE, die verkehrsgünstig im JadeWeserPark in Schortens errichtet werden soll. Betrieben wird die Tankstelle durch eine neue Betreibergesellschaft, die von den Partnern Weser-Ems Busverkehr GmbH, EWE AG und der Unternehmensgruppe Gödens eigens gegründet wird. Das Projekt wird unter Vorbehalt der Förderzusage durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gefördert und soll zusätzlich mit Mitteln des Landkreises Friesland unterstützt werden.

Weser-Ems-Bus gehört zur Region Nord von DB Regio Bus. In Schleswig-Holstein hat das Unternehmen bereits gute Erfahrungen mit dem Einsatz von Wasserstoffbussen gemacht. Weser-Ems-Bus kümmert sich als eigenwirtschaftliches Verkehrsunternehmen um die Anschaffung, Inbetriebnahme und Instandhaltung der neuen Fahrzeuge.

Die EWE wird sich federführend um die Installation und Inbetriebnahme der Wasserstofftankstelle kümmern und sucht bereits aktiv nach weiteren Partnern als Nutzer der Tankstelle. Schloss Gödens betreibt einen Windpark am Standort Sande. Der bevorstehende Ausbau des Windparks durch Photovoltaikmodule sorgt für eine gesteigerte, regionale Verfügbarkeit grüner Energie, die zur Produktion von grünem Wasserstoff genutzt werden kann.

Um den Einsatz von alternativen Antriebsformen im ÖPNV weiter voran zu bringen, sollen über den Nahverkehrsplan zusätzliche Mittel über die allgemeine Vorschrift zur Verfügung gestellt werden. Hierfür sollen ab 2023 zunächst 500.000 € zusätzlich über die AV für den Ausgleich möglicher Betriebskostendefizite durch den Einsatz von alternativen Antriebsformen bereitgestellt werden.

Da die neuen Wasserstoffbusse nach Förderzusage des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur bereits in diesem Jahr bestellt werden müssen, benötigt das Busunternehmen Weser-Ems-Bus eine entsprechende Vereinbarung, aus der die Ausgleichsmöglichkeit über die AV ab 2023 hervorgeht.

### **Anlage:**

Vereinbarung zur Anpassung der AV