



Mitteilungsvorlage Stabsstelle Kreisentwicklung Tagesordnungspunkt: _____		Drucksachen-Nr.: 2016-21/0952 Status: öffentlich Datum: 15.05.2020
Termin	Beratungsfolge:	
28.05.2020	Ausschuss für Wirtschaft und Verkehr	

Bezeichnung:

Wasserstoffnetzwerk Nordostniedersachsen – Leitprojekt „Lastverkehr mit grünem Wasserstoff“

Sachverhalt:

Die Wasserstoffwirtschaft eröffnet als neues Element der Energiewende ein hohes Zukunftspotenzial. Durch Umwandlung von zeitlichen Stromüberschüssen in Wasserstoff (Wasserelektrolyse) werden regenerative Energien in großem Umfang speicherbar und transportabel. Sie können so auch Nutzern abseits der Stromnetze verfügbar gemacht werden (Sektorenkopplung). Damit bietet die Wasserstoffwirtschaft Chancen auf eine gesunde und lebenswerte Umwelt für spätere Generationen, auf neue Arbeitsplätze, innovatives Know-how und Technologieführerschaft.

Um dieses Potenzial zu erkennen, zu fördern und auszuschöpfen, bedarf es einer Verknüpfung und Unterstützung der bestehenden Projektansätze.

Im Rahmen des Leitprojektes „Lastverkehr mit grünem Wasserstoff“ werden die Windenergie- und Biogaspotentiale im Landkreis Rotenburg (Wümme) näher betrachtet und eingebunden.

Herr Engelke-Denker und Herr Hamelmann vom TZEW werden in der Sitzung über den aktuellen Stand des o.g. Projektes berichten.

Luttmann