

SPD-Fraktion\*Postfach 2102\*26757 Borkum

Herrn  
Bürgermeister Georg Lübben  
Neue Str. 1  
**26757 Borkum**

13.08.2013

## **Modelversuch Speicherung von Energie als Wasserstoff**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Lübben,

wir bitten Sie, den o. g. Antrag mit auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Ausschusses für Verkehr, Umwelt, Feuer und Katastrophenschutz zu nehmen.

### **Sachverhalt**

Auf Borkum wird viel regenerative Energie produziert. Diesen Strom zu speichern wird durch den zukünftigen Wegfall von Atom- und Kohlekraftwerken immer wichtiger.

### **Beschlussvorschlag**

Die Verwaltung wird beauftragt, sich um eine Versuchsanlage für Speicherung der Energie durch die Umwandlung in Wasserstoff auf Borkum zu bemühen.

### **Begründung**

Da Borkum sich als Insel der regenerativen Energie positionieren will, sollte auch Alternativen für die Speicherung von Energie auf der Insel erkundet bzw. vorgehalten werden. Als natürlich beschränkter Raum eignet sich die Insel Borkumer hervorragend für Versuchsanlagen.

Evtl. gibt es Möglichkeiten den Wasserstoff für den Kraftfahrzeugverkehr der Kommune bzw. des ÖPVN zu nutzen.

Mit freundlichen Grüßen

  
Markus Stanggassinger  
-Fraktionssprecher-

www.escooter.de



**eJet Trios 1**  
**clever mobil**  
by **escooter.de**