

# Ausbau der netzintegrierten Elektromobilität im Landkreis Harz Weitere Interessenten für Elektrofahrzeuge gesucht

Der Energiepark Druiberg (Energiepark Druiberg Verwaltungs GmbH, EDG) betreibt in **Dardesheim**/Landkreis Harz einen Windpark mit 62 MW installierter Leistung, verschiedene Solarprojekte sowie zwei Elektrofahrzeuge (Elektro-Golf, Elektro-Trabant) und hat hier Mitte 2008 gemeinsam mit Bundesumweltminister Sigmar Gabriel und Landeswirtschaftsminister Dr. Rainer Haseloff auch die **1. regenerative Stromtankstelle** des Landes Sachsen-Anhalt eröffnet. Gemeinsam mit weiteren regionalen Unternehmen plant die EDG die Einrichtung eines regionalen **Netzes von regenerativen Stromtankstellen** sowie den Aufbau einer **regionalen Flotte von Elektromobilen**.

Da geeignete Neufahrzeuge für „Normalverbraucher“ handelsüblich derzeit noch nicht zu erwerben sind, wird die Flotte zunächst von dem regionalen Elektromotorenbauer **Krebs & Aulich GmbH** aus dem Dardesheimer Nachbarort Derenburg mit umgerüsteten Gebrauch- oder Neufahrzeugen beliefert. K & A hat bereits einen VW-Polo umgerüstet und dafür eine TÜV-Zulassung erhalten. Umrüstung auf Elektrobetrieb ist ebenfalls für VW-Golf möglich. Ein Audi A 2 befindet sich derzeit ebenfalls im Umbau. für Umrüstsätze von VW Golf und Polo erhalten. Die Fahrzeuge verfügen jeweils über modernste **V2G – Technik**, die dem Autofahrer Zusatzgeschäfte ermöglicht, indem er mit einem eingebauten bidirektionalen Stromrichter die Batterien bei starkem Wind preiswert laden oder in Zeiten hoher Energienachfrage Strom aus den netzgekoppelten Batterien an den Energieversorger zurückverkaufen kann.

Der Elektro-Golf wird derzeit von Bürgern aus dem Landkreis Harz **probegefahren**. Testberichte, z.B. mit Erfahrungen im Berufspendler - Einsatz werden im regional erscheinenden **Dardesheimer Windblatt** veröffentlicht. Gleichzeitig werden zahlreiche **Besucher-Termine mit Politikern** sowie regionalen und internationalen Gästen organisiert, um die Vorteile der netzintegrierten Elektromobilität bekannt zu machen.

Falls sich ein ausreichendes regionales Interesse ergibt, ist im nächsten Schritt auch die Einrichtung einer **E-Mobilvermietung** und/oder eines **E-Mobil-Leasing** denkbar, um fahrinteressierten Kraftfahrern die Bürden erhöhter Anschaffungspreise und eines möglichen leicht erhöhten technischen Risikos der neuen Technologien abzunehmen. Darüber hinaus streben EDG und K & A Kooperationen mit weiteren regionalen Unternehmen an, z.B. auch zu Unternehmen und Institutionen mit großen Fahrzeugflotten oder hoher Besucherfrequenz, um Erfahrungen mit Elektroautos und weiteren Stromtankstellen zu machen, die ausschließlich heimischen regenerativen Strom nutzen. Da sowohl das Land Sachsen-Anhalt als auch die Bundesregierung Interesse geäußert haben, die weitere Nutzung der Elektromobilität im Landkreis Harz zu fördern, rufen der Energiepark Druiberg sowie Krebs & Aulich regionale Interessenten jetzt zur Meldung auf: Thomas Radach, Tel. 039422-95648, windpark.druiberg@t-online.de

Dardesheim, den 16.1.2009  
Energiepark Druiberg Verwaltungs GmbH EDG  
Heinrich Bartelt