

Letter of Intent – Aufbau einer Wasserstoff-Modellregion in der Metropolregion Nordwest

Der Wandel des Energiesystems schreitet weiterhin mit großer Geschwindigkeit voran. Die tatsächliche und konsequente Umsetzung der definierten Ziele (CO₂ Reduktion, etc.) muss nun höchste Priorität bekommen. In den vergangenen Jahren konnten geografisch betrachtet im Nordwesten insbesondere im **Stromsektor** nennenswerte Erfolge erzielt werden. Mittlerweile richtet sich die Aufmerksamkeit berechtigtweise mit Blick auf die umfassenden CO₂-Reduktionen auch auf die übrigen Sektoren **Verkehr, Wärme, Industrie** sowie **Landwirtschaft**. Aufgrund der Klimaziele in allen genannten Sektoren nimmt die Bedeutung des emissionslosen Energieträgers **Wasserstoff (H₂)** stetig zu. Schon heute steht fest, dass der Universalenergieträger eine wesentliche Rolle im zukünftigen Energiesystem spielen kann. Aufgrund der multifunktionalen Einsatzmöglichkeiten ermöglicht Wasserstoff dabei das Zusammenwachsen der einzelnen Sektoren sowie Infrastrukturen.

Die **Metropolregion Nordwest** bietet sowohl mit der geographischen Lage und der damit verbundenen Verfügbarkeit von Wind, als wichtigster Erneuerbarer Primärenergieträger, als auch mit der Kombination aus **Hafenregionen**, installierten **Offshore- und Onshore-Windparks** mit direktem Zugang zu **Kavernenspeichern**, beste Voraussetzungen für eine großtechnische grüne Wasserstoffwirtschaft. Somit ermöglicht eine Wasserstoffwirtschaft ein enormes Potential für neue **Wertschöpfung in unserer Region**.

Aus diesem Grunde unterstützen wir (_____), den Aufbau einer Wasserstoff-Modellregion im Nordwesten. Des Weiteren werden wir uns im Rahmen unserer Möglichkeiten aktiv an der künftigen Etablierung von Wasserstoff beteiligen.

Unser Unternehmen beabsichtigt, im Falle einer erfolgreichen Bewerbung und den damit verbundenen Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur _____ wasserstoffbetriebene(s) Fahrzeug/e anzuschaffen und sich damit als Partner zu beteiligen. Einer Nennung als „Partner“ in allen Veröffentlichungen stimmen wir hiermit ausdrücklich zu.

(Ort, Datum)

(Titel/ Unterschrift)

Stempel des Unternehmens