

Feinkonzept zur Wasserstoff-Mobilität im Kreis Steinfurt

Inhalt und Umfang der Leistung

Inhalt der Leistung war die Unterstützung des Amtes für Klimaschutz und Nachhaltigkeit des Kreises Steinfurt bei der Erarbeitung eines Feinkonzepts für den Wettbewerbsaufruf „Modellkommune/-region Wasserstoff NRW“ des Landes NRW. So hat der Kreis Steinfurt ein ausführliches Feinkonzept „Treibstoff der Zukunft – Grüner Wasserstoff mobilisiert das energieland2050“ entwickelt. Dieses beschreibt einen Erfolg versprechenden Weg, wie die Transformation zum Einsatz von grünem Wasserstoff im Mobilitätssektor begonnen und gleichzeitig eine wirtschaftliche Perspektive für Teile der erneuerbaren Energien geschaffen wird.

Kernidee ist, mit Strom – überwiegend aus Bürgerwind-Anlagen, für die zukünftig die EEG-Vergütung nach 20 Jahren endet (Post-EEG-Anlagen) – mittels Elektrolyse 100 % grünen Wasserstoff zu erzeugen. Damit sollen Buslinien, eine Bahnstrecke und Tankstellen für Entsorgungs- und Logistikunternehmen, Firmenwagen und perspektivisch landwirtschaftliche Fahrzeuge versorgt werden.

Gertec war u.a. für die Beteiligung und konzeptionelle Entwicklung für die Anwendergruppen im Bereich SPNV und ÖPNV als auch die Entwicklung von Organisations- und Geschäftsmodellen zuständig und mitverantwortlich für die Konzeption der abschließenden Darstellung der Gesamtergebnisse in einer Langfassung, Kurzfassung als Broschüre, Video sowie Falblatt.

Leistungszeitraum	August 2019 – August 2020	
Auftraggeber	Kreis Steinfurt, Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit	
Kontaktdaten	Tecklenburger Str.10 48565 Steinfurt	Till Burkhardt 02551 69-2136
Projektleiter Gertec	Andreas Hübner	
Projektpartner	energielenker GmbH e-Wolke, Jan-Hendrik Wolke (Einzelunternehmer) Spilett new technologies GmbH Stadt Land Fluss, Büro für Städtebau und Umweltplanung TAFH Münster GmbH	

