

Projektsteckbrief

Grobkonzept zur Wasserstoff-Mobilität

Inhalt und Umfang der Leistung

Inhalt der Leistung war die Unterstützung des Amtes für Klimaschutz und Nachhaltigkeit des Kreises Steinfurt bei der Erarbeitung eines Grobkonzepts für den Wettbewerbsaufruf „Modellkommune/-region Wasserstoff NRW“ des Landes NRW.

Das Konzept beinhaltete eine Strategie zur Umsetzung von Wasserstofferzeugung, Verteilung, Speicherung und Anwendung im Mobilitätssektor. Die Energie zur Wasserstoff-Erzeugung soll v.a. durch Windkraftanlagen im Kreis Steinfurt bereitgestellt werden, deren EEG-Vergütung in den nächsten Jahren endet. Vor diesem Hintergrund erfolgte eine Einschätzung von Zielen des Ausbaus der Infrastruktur zur Verteilung und Speicherung sowie der möglichen Wasserstoffmobilität bis zum Jahr 2030 unter Berücksichtigung von Bedarfen der umliegenden Oberzentren.

Neben der Unterstützung der inhaltlichen Erarbeitung des Konzepts umfasste die Leistung die Zusammenführung und Aufbereitung weiterer formaler Antragsunterlagen.

Die Teilnahme am Wettbewerb verlief positiv, so dass der Kreis Steinfurt sich mit dem vorgestellten Konzept im Wettbewerb "Modellregion Wasserstoffmobilität" des NRW-Wirtschaftsministeriums durchsetzen konnte und mittels Fördergeldern ein Feinkonzept entwickeln kann.

Leistungszeitraum	Oktober 2018 – November 2018
Auftraggeber	Kreis Steinfurt, Amt für Klimaschutz und Nachhaltigkeit
Kontaktdaten	Tecklenburger Str.10, 48565 Steinfurt
Projektleiter Gertec	Andreas Hübner
Projektpartner	Jan-Hendrik Wolke (Einzelunternehmer) Jung Stadtkonzepte Stadtplaner & Ingenieure Partnerschaftsgesellschaft

