

PRESSEMITTEILUNG

30 Energieakteure planen Aufbau einer integrierten Wertschöpfungskette, um europaweit grünen Wasserstoff zum Preis fossiler Brennstoffe anzubieten

Paris, 09.02.2021

Nach zweijähriger Forschungsarbeit und vertraulichen Vorbereitungen startet eine Gruppe von 30 innovativen europäischen Energieakteuren offiziell die „HyDeal-Ambition“. Ziel ist es, bis 2030 europaweit 100 % grünen Wasserstoff zu einem Preis von 1,50 €/kg anzubieten.

Die Herstellung von grünem Wasserstoff durch Elektrolyse mit Solarstrom soll 2022 auf der iberischen Halbinsel beginnen. Geplant ist, bis 2030 eine Solarstromkapazität von 95 GW sowie eine Elektrolysekapazität von 67 GW aufzubauen, um Abnehmer aus Energiewirtschaft, Industrie und Mobilitätssektor über das Gastransport- und -speichernetz jährlich mit 3,6 Millionen Tonnen grünen Wasserstoff zu versorgen. Diese Menge entspricht in etwa dem energieäquivalenten Mineralölbedarf Frankreichs in 1,5 Monaten. Im Rahmen eines mehrstufigen Konzepts sollen zunächst Spanien und der Südwesten Frankreichs beliefert werden, danach der Osten Frankreichs und anschließend Deutschland.

Das innovative Vorhaben geht über die einfache Herstellung wirklich grüner, klimafreundlicher Energie hinaus. Innovativ ist vor allem der Preis, denn bei der Belieferung der Kunden soll eine Preisparität zu fossilen Brennstoffen erreicht werden, was die Realisierung einer CO₂-neutralen Wirtschaft zu einer selbstverständlichen Perspektive werden lässt.

Derzeit sind diverse Projekte und Partnerschaften im Aufbau, an denen mehrere der 30 HyDeal-Ambition-Akteure beteiligt sind. So soll in Spanien im Rahmen eines ersten Projekts innerhalb eines Jahres ein Portfolio von Solarstandorten mit einer Leistung von fast 10 GW entstehen.

„HyDeal Ambition bringt visionäre CEOs und Unternehmer zusammen, die gemeinsam die Energiewende vorantreiben wollen. Dabei stellt HyDeal Ambition ein komplettes industrielles Ökosystem dar, das die gesamte Wertschöpfungskette für grünem Wasserstoff (Upstream, Midstream, Downstream, Finanzen) abbildet. HyDeal Ambition ist gleichzeitig das Ergebnis von zwei Jahren Forschungsarbeit, Analysen, Modellierung, Machbarkeitsstudien und Vertragsgestaltung und ermöglicht die Herstellung und Lieferung von wettbewerbsfähigem grünem Wasserstoff in Europa“, so HyDeal-Sprecher Thierry Lepercq, Zu den Teilnehmern gehören:

- Solarentwickler: **DH2/Dhama Energy (Spanien), Falck Renewables (Italien), Qair (Frankreich)**
- Elektrolyse-OEMs, Engineering- und EPC-Anbieter: **McPhy Energy (Frankreich), Vinci Construction (Frankreich)**
- Fernleitungsnetzbetreiber: **Enagás (Spanien), OGE (Deutschland), SNAM (Italien), GRTgaz (Frankreich), Teréga (Frankreich)**
- Energie- und Industriekonzerne: **EPH/Gazel Energie (Tschechien/Frankreich), Naturgy (Spanien), Hydrogène de France (Frankreich)**
- Infrastruktur-Fonds: **Cube, Marguerite, Meridiam**
- Berater: **European Investment Bank, Corporate Value Associates (CVA), Clifford Chance, Cranmore, Finergreen, Envision Digital, Energy Web**

Für weitere Informationen zu HyDeal Ambition sowie zum Ökosystem über die Produktion bis hin zur Lieferung von grünem Wasserstoff zu wettbewerbsfähigen Preisen stehen Ihnen folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

Laurent.Hess@allisonpr.com, +33 6 43 44 16 43

Clement.masson@dentsuconsulting.fr, +33 6 34 09 84 22