



Presseinformation

13. Januar 2017

Power-to-Gas: McPhy Energy gewinnt Ausschreibung von Energiedienst

La Motte-Fanjas/Rheinfelden. Im aufstrebenden Markt für erneuerbare Energien gewann McPhy Energy ihr drittes Großprojekt 2016. Das Unternehmen wird Energiedienst mit einer Produktionsanlage für Wasserstoff beliefern und den betrieblichen Einsatz unterstützen.

McPhy Energy, Entwickler und Anbieter für integrierte Wasserstofflösungen und -produktionsanlagen für den Energie- und Industriemarkt, hat die Ausschreibung der Energiedienst AG für die Wasserstoffproduktionsanlage am Wasserkraftwerk Wyhlen gewonnen.

McPhy Energy unterstützt Energiedienst bei dem Bau der grünen Wasserstoffanlage. Hierzu wird McPhy eine 1 MW Alkalische Elektrolyseanlage liefern, Energiedienst langjährig bei der Wartung unterstützen und dem Unternehmen bei der Vermarktung des Wasserstoffs beratend zur Seite stehen. Die Verträge dazu sind nun unterzeichnet worden.

Das Projekt wird durch das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) im Rahmen eines Leuchtturmprojekts gefördert. Das Programm bietet unter anderem Antworten auf die Frage, wie der weltweit stetig anwachsende Anteil erneuerbarer Energien sinnvoll gespeichert werden kann. Deutschlandweit sollen im Jahr 2020 35 Prozent der Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen stammen. (1).

Irene Knauber, Mitglied der erweiterten Geschäftsleitung von Energiedienst, betont den wichtigen Beitrag des Projekts zur Energiewende und zum Klimaschutz. „Den erzeugten Wasserstoff planen wir vor allem für Brennstoffzellenfahrzeuge einzusetzen. Wir tragen mit unserem Ökostrom aus Wasserkraft dazu bei, neben der Elektromobilität ein weiteres Feld der klimaneutralen Mobilität voran zu bringen. Mit McPhy Energy haben wir einen erfahrenen Partner für den Einsatz der alkalischen Elektrolyse, um Wasserstoff aus Ökostrom zu produzieren“.

⁽¹⁾ Source: ZSW, December 2016.

Ansprechpartner:

Alexander Lennemann, Leiter Kommunikation, Tel. +49 7763 81-2660, alexander.lennemann@energiesdienst.de

„Nach den Projekterfolgen in der chinesischen Provinz Hebei und dem Projekt in Frankreich gemeinsam mit GRTgaz ist das nachhaltige Wasserstoffprojekt am Wasserkraftwerk Wyhlen der dritte Ausschreibungserfolg für McPhy im Power-to-Gas Segment in 2016. Durch diesen Erfolg wird das McPhy Team insgesamt mehr als 13 MW installierte Elektrolyseleistung gebaut und installiert haben, wodurch über 52 t Wasserstoff erzeugt werden können. Wir danken EnergieDienst für das in uns gesetzte Vertrauen, sie bei ihrem Vorhaben zu unterstützen. Das Projekt stärkt Deutschlands Position als weltweit zweitstärksten Markt im Ausbau der erneuerbaren Energien“, fasst Pascal Mauberger, Vorstandsvorsitzender von McPhy, zusammen.

Unternehmensinformationen

McPhy Energy ist im Rahmen der Energiewende ein führender Lieferant von Wasserstoffproduktions-, Speicher- und Betankungsanlagen. Das Portfolio umfasst schlüsselfertige Lösungen und Serviceangebote rund um Wasserstoffenergie, Null-Emissionen-Mobilität sowie industrielle Wasserstoffanwendungen. Die Produkte sind maßgeschneidert auf die Anwendungen unserer Kunden: Speicherung und Nutzbarmachung erneuerbarer Überschussenergie, Wasserstoff-Betankung von Brennstoffzellenfahrzeugen und Nutzung als Rohstoff in Industrieanlagen.

Als Konstrukteur, Hersteller und Integrator von Wasserstoffsystemlösungen hat McPhy seit 2008 drei Tochtergesellschaften mit den Schwerpunkten Entwicklung, Engineering und Produktion in Europa aufgebaut (Frankreich, Italien, Deutschland).

Die international aufgestellten Tochtergesellschaften des Unternehmens sorgen für eine weltweite Marktabdeckung und Vor-Ort Betreuung unserer Kunden mit innovativen Wasserstofflösungen von McPhy. www.mcphy.com

Die **Energiedienst-Gruppe** erzeugt ausschließlich Ökostrom und vertreibt Strom und Gas. Bereits seit 1999 erhalten alle Haushaltskunden nur Ökostrom der Marke NaturEnergie. Zudem bietet die Unternehmensgruppe Produkte und Dienstleistungen für Wärme sowie für dezentrale Erzeugung an. Zu den regionalen und überregionalen Kunden gehören rund 250.000 Privat- und Gewerbekunden, rund 19.000 Geschäftskunden und 46 weiterverteilende kommunale Kunden. Rund 9,4 Milliarden Kilowattstunden Strom wurden 2015 verkauft. Im Netzgebiet der ED Netze GmbH leben rund 760.000 Menschen, die mit Energie versorgt werden. Die gesamte Energiedienst-Gruppe beschäftigt rund 840 Mitarbeiter, davon sind 42 Auszubildende. Zur Energiedienst Holding AG gehören die Energiedienst AG, die ED Netze GmbH, die NaturEnergie AG, die EnAlpin AG im Wallis sowie die Tritec AG. Die Energiedienst Holding AG ist eine Beteiligungsgesellschaft der EnBW Energie Baden-Württemberg AG in Karlsruhe.

Mehr Infos unter: www.energiedienst.de/presse
Folgen Sie uns auch auf Twitter www.twitter.com/energiedienst

Ansprechpartner:

Alexander Lennemann, Leiter Kommunikation, Tel. +49 7763 81-2660, alexander.lennemann@energiedienst.de