

Machbarkeitsstudie zum Wasserstoff-Cluster Bergkamen abgeschlossen

Ergebnisse lassen wirtschaftliche Umsetzung des Projekts zum jetzigen Zeitpunkt nicht zu

Bergkamen/Unna/Essen. Die Unternehmen Bayer, E.ON, Iqony und Westenergie haben im Rahmen einer sechsmonatigen Machbarkeitsstudie die Möglichkeit zur Etablierung eines Wasserstoff-Clusters mit einem Ammoniak-Cracker als Ausgangspunkt untersucht. Deren Ergebnisse liegen nun vor.

Zu diesen Ergebnissen äußern sich die beteiligten Projektpartner wie folgt:

Die Machbarkeitsstudie hat ergeben, dass die bislang identifizierten Wasserstoffbedarfe momentan nicht ausreichen, um das Projekt zum jetzigen Zeitpunkt wirtschaftlich darstellen zu können. Dies gilt insbesondere vor dem Hintergrund der Tatsache, dass nach wie vor eine Reihe regulatorischer Entscheidungen ausstehen, von denen spürbare Auswirkungen sowohl auf die künftige Preisbildung als auch auf die Entwicklung der Wasserstoffnachfrage zu erwarten sind.

Dennoch bleiben die Projektpartner weiterhin im Austausch, beobachten die Entwicklungen auf politisch-regulatorischer Ebene unverändert aufmerksam und bewerten kontinuierlich die Rahmenbedingungen für eine potenzielle Wasserstoffversorgung am Standort.

Kontakt Westenergie

Hülya Dagli
Leiterin Externe Kommunikation
T +49 1525 215 38 41
E huelya.dagli@westenergie.de

Kontakt E.ON

Teresa Jäschke
Pressesprecherin
T +49 151 510 303 03
E teresa.jaeschke@eon.com

Kontakt Bayer

Dirk Frenzel
Press & Public Relations Bergkamen
T +49 175 302 99 08
E dirk.frenzel@bayer.com

Kontakt Iqony

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

Über Bayer

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Life-Science-Gebieten Gesundheit und Ernährung. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen will das Unternehmen Menschen nützen und die Umwelt schonen, indem es zur Lösung grundlegender Herausforderungen einer stetig wachsenden und alternden Weltbevölkerung beiträgt. Bayer verpflichtet sich dazu, mit seinen Geschäften einen wesentlichen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten.

Das Supply Center Bergkamen ist der größte Produktionsstandort von Bayer für pharmazeutische Wirkstoffe. Durch die am Standort befindlichen Produktionsanlagen weiterer Unternehmen der chemischen Industrie besitzt der Standort Industrieparkcharakter.

Über E.ON

E.ON ist ein internationales privates Energieunternehmen mit Sitz in Essen, das sich auf die Geschäftsfelder Energienetze und Kundenlösungen konzentriert. Als eines der größten europäischen Energieunternehmen übernimmt E.ON eine führende Rolle bei der Gestaltung einer grünen, digitalen und dezentralen Energiewelt. Dafür entwickeln und verkaufen rund 74.000 Mitarbeitende Produkte und Lösungen für Privat-, Gewerbe- und Industriekunden. Rund 48 Millionen Kunden beziehen Strom, Gas, digitale Produkte oder Lösungen für Elektromobilität, Energieeffizienz und Klimaschutz von E.ON. Mehr Informationen auf www.eon.com.

Über die im Projekt engagierten Tochtergesellschaften E.ON Hydrogen GmbH und E.ON Energy Projects GmbH bietet E.ON standortspezifische Dekarbonisierungslösungen für die Industrie unter anderem auf Basis von Wasserstoff sowie Carbon Capture Storage/Utilisation (CCS/CCU) entlang der gesamten Wertschöpfungskette an.

Über Westenergie

Die Westenergie AG mit Sitz in Essen ist der größte regionale Energiedienstleister und Infrastrukturanbieter in Deutschland und das größte Tochterunternehmen der E.ON SE. Die Verteilnetzbetreiber der Westenergie-Gruppe verantworten ein rund 37.000 Kilometer langes Erdgasnetz. Das von ihnen betreute Stromnetz von circa 196.000 Kilometern Länge würde knapp fünf Mal um die Erde reichen. Mit der Infrastruktur sichert die Westenergie-Gruppe die Versorgung von Millionen Haushalten und Unternehmen in Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Niedersachsen – nicht nur mit Strom und Gas, sondern auch mit Wasser und Breitbandinternet. Mit etwa 10.000 Mitarbeitenden und rund 1.400 kommunalen Partnerschaften leistet das Unternehmen einen

Kontakt Westenergie

Hülya Dagli
Leiterin Externe Kommunikation
T +49 1525 215 38 41
E huelya.dagli@westenergie.de

Kontakt E.ON

Teresa Jäschke
Pressesprecherin
T +49 151 510 303 03
E teresa.jaeschke@eon.com

Kontakt Bayer

Dirk Frenzel
Press & Public Relations Bergkamen
T +49 175 302 99 08
E dirk.frenzel@bayer.com

Kontakt Iqony

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy

wichtigen Beitrag zur Gestaltung eines klimaneutralen Westens. Zur Westenergie-Gruppe gehören unter anderem die Westnetz GmbH, die Westenergie Netzservice GmbH und die Westenergie Metering GmbH. Weitere Informationen unter: www.westenergie.de

Über Iqony

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit mehr als 85 Jahren Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen bietet das Unternehmen ganzheitliche Lösungen für die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung. Iqony setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind, und Geothermie auch Wasserstofflösungen, Speichertechnologien, Engineering-Leistungen und Gaskraftwerke. Rund 2.300 Mitarbeitende weltweit realisieren Projekte für große Industrieunternehmen, Energieversorger, Städte und Kommunen in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen nutzt Iqony dabei das breite energiewirtschaftliche Wissen über alle Technologien und angebotenen Dienstleistungen hinweg.

Kontakt Westenergie

Hülya Dagli
Leiterin Externe Kommunikation
T +49 1525 215 38 41
E huelya.dagli@westenergie.de

Kontakt E.ON

Teresa Jäschke
Pressesprecherin
T +49 151 510 303 03
E teresa.jaeschke@eon.com

Kontakt Bayer

Dirk Frenzel
Press & Public Relations Bergkamen
T +49 175 302 99 08
E dirk.frenzel@bayer.com

Kontakt Iqony

Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
T +49 201 801-4262
E daniel.muehlenfeld@iqony.energy