

Medienmitteilung, 19. Januar 2021

Aker Carbon Capture und Hitachi Zosen Inova unterzeichnen eine Absichtserklärung für künftige Zusammenarbeit

Wachsende Nachfrage nach Lösungen zur Kohlenstoffabscheidung

Am 18. Januar 2021 haben Hitachi Zosen Inova (HZI) und Aker Carbon Capture (ACC) ein Memorandum of Understanding (MoU) unterzeichnet, um Möglichkeiten zur Beschleunigung der CO₂-Abscheidung in der Energy-from-Waste (EfW)-Branche in Europa zu evaluieren.

CO₂-Abscheidung, -Verwertung und -Speicherung (CCS) hat auf der Agenda vieler Anlagenbetreiber und anderer wichtiger Akteure in der EfW-Industrie an Relevanz gewonnen. Das Hauptziel des MoU zwischen ACC und HZI ist es, den Grundstein für zukünftige Lösungen in diesem Bereich zu legen.

Céline Mahieux, VP Technology & Digitalisation bei HZI, sagt: "Wir glauben, dass die Zusammenarbeit zwischen führenden Unternehmen wie ACC und HZI die Energiewende in der Branche beschleunigen und einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der nationalen und regionalen Umweltziele leisten wird." Als Teil der Absichtserklärung haben ACC und HZI vereinbart, die Möglichkeit zu prüfen, ein gemeinsames Angebot im Bereich der Technologie zur Abscheidung, Nutzung und Speicherung von Kohlenstoff zu entwickeln, um sowohl neue als auch bestehende EfW-Anlagen weltweit zu dekarbonisieren. Darüber hinaus haben beide Unternehmen den Wunsch geäußert, gemeinsam politische Massnahmen zu entwickeln und zu unterstützen, um die Umsetzung von Klimalösungen innerhalb der emittierenden Industrien in Europa zu beschleunigen.

"Die Zusammenarbeit mit HZI hat das Potenzial, die Implementierung von Lösungen zur Kohlenstoffabscheidung in der EfW-Industrie zu beschleunigen und so Millionen von Tonnen CO₂ zu reduzieren", sagt Valborg Lundegaard, CEO von Aker Carbon Capture. "Die Fähigkeiten von Hitachi Zosen Inova und Aker Carbon Capture sind komplementär, und gemeinsam werden wir in der Lage sein, ein einzigartiges Angebot für EfW-Unternehmen in ganz Europa zu schaffen."

"Als führender Technologieentwickler und -anbieter im Bereich Energy-from-Waste glauben wir, dass ein gemeinsamer Ansatz mit Aker Carbon Capture, die über eine bewährte und umweltfreundliche Technologielösung verfügen, einen grossen Mehrwert darstellt", so Bruno-Frédéric Baudouin.

Die Vereinbarung ist nicht exklusiv und gilt für drei Jahre. Danach haben die Unternehmen die Option, ihre Zusammenarbeit weiter fortzusetzen.

Über Hitachi Zosen Inova

Als Tochtergesellschaft der Hitachi Zosen Corporation ist Hitachi Zosen Inova (HZI) eine weltweite Marktführerin in den Bereichen Energy from Waste (EfW) und Renewable Gas. Ihren Hauptsitz hat sie in Zürich. HZI agiert als EPC-Vertragspartnerin in Planung, Beschaffung und Bau sowie als Projektentwicklerin und liefert Komplett- und Systemlösungen zur thermischen und biologischen Verwertung von Abfall. Ihre Lösungen beruhen auf effizienten, umweltfreundlichen und erprobten Technologien, die sich flexibel an die Anforderungen der Kunden anpassen lassen. Die HZI Service Gruppe vereint eigene Forschung und Entwicklung mit umfassenden Fertigungs- und Montagekapazitäten und begleitet Ihre Anlage durch den ganzen Lebenszyklus.

Unternehmen mit grosser Erfahrung in der Abfallbewirtschaftung, aber auch aufstrebende Partner in neuen Märkten auf der ganzen Welt zählen zu den Kunden von HZI. Die innovativen und zuverlässigen Lösungen zur Abfall- und Abgasbehandlung sowie zur Gasaufbereitung und für Power-to-Gas werden seit 1933 in über 700 EfW- und Biogas-Referenzprojekten eingesetzt.

Mehr über HZI finden Sie unter www.hz-inova.com.

Medienkontakt

Hitachi Zosen Inova AG
HZI Media Office, Manuela Höllinger
Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zurich, T +41 44 277 14 57
com@hz-inova.com , www.hz-inova.com

Über Aker Carbon Capture

Aker Carbon Capture ist ein reines Kohlenstoffabscheidungsunternehmen mit Lösungen, Dienstleistungen und Technologien für eine Reihe von Industrien mit Kohlenstoffemissionen, darunter die Segmente Zement und Waste-to-Energy, Gas-to-Power und blauer Wasserstoff. Die firmeneigene Technologie von Aker Carbon Capture zur Abscheidung von Kohlenstoff bietet eine einzigartige, umweltfreundliche Lösung zur Beseitigung von CO₂-Emissionen. Das Unternehmen befindet sich mehrheitlich im Besitz von Aker Horizons, einer Investmentgesellschaft, die sich der Wertschöpfung und Emissionsreduzierung durch erneuerbare Energien und Dekarbonisierungstechnologien verschrieben hat.

Mehr über Aker Carbon Capture finden Sie unter www.akercarboncapture.com

Medienkontakt

Aker Horizons
Ivar Simensen
Communication & IR
T +47 464 02 317
ivar.simensen@akerhorizons.com