

Erhöhung der Ammoniak-Export Kapazitäten: thyssenkrupp Uhde erhält Auftrag zur Anlagenerweiterung von Brunei Fertilizer Industries

- **Zusätzliche Kapazitäten für kryogene Ammoniakspeicherung und Schiffsverladung**
- **Front-End-Engineering-Design durch Uhdes globales Expertennetzwerk**

thyssenkrupp Uhde wurde von Brunei Fertilizer Industries Sdn Bhd (BFI) ausgewählt, um das Front-End-Engineering-Design (FEED) für die Erweiterung der Ammoniak-Lagerkapazitäten und der Exportinfrastruktur von BFI durchzuführen. Das Projekt umfasst die Planung eines neuen kryogenen Ammoniak-Lagertanks und die Entwicklung einer Ammoniak-Schiffsverladung für den Export, einschließlich der Integration des Jettys und des Schiffsverladesystems. Dies soll großvolumige Exporte flüssigen Ammoniaks in globale Märkte ermöglichen. Das FEED wird im globalen Engineering-Netzwerk von Uhde durchgeführt und kombiniert das Know-how der uhde®-Ammoniaktechnologie mit der Kompetenz von Uhde India in den Bereichen kryogene Lagerung und Ammoniaklogistik.

Die Leistungen des FEEDs umfassen die Planung eines kryogenen Ammoniaklagertanks unter Anwendung der bewährten globalen Engineering-Standards von Uhde India sowie die Entwicklung der Ammoniak-Exportanlagen, einschließlich Jetty-Erweiterung, Rohrleitungen und Schiffsbeladearm. Uhde wird zudem für eine optimierte Integration in den bestehenden BFI-Komplex sorgen, um einen zuverlässigen und sicheren Exportbetrieb zu gewährleisten. Das Projekt markiert einen weiteren wichtigen Meilenstein in der Beziehung zwischen thyssenkrupp Uhde und BFI. thyssenkrupp Uhde lieferte zuvor Schlüsseltechnologien und Engineering-Dienstleistungen für den großtechnischen Ammoniak- und Harnstoffkomplex von BFI, eine der modernsten Düngemittelanlagen Südostasiens.

„Wir freuen uns sehr, unsere enge Zusammenarbeit mit Brunei Fertilizer Industries fortzusetzen“, sagte Nadja Håkansson, Vorstandsmitglied / COO von thyssenkrupp Decarbon Technologies und CEO von thyssenkrupp Uhde. „BFI ist für uns ein wichtiger Partner in Asien, und dieser neue FEED-Auftrag unterstreicht das Vertrauen des Unternehmens in unsere Engineering-Kompetenzen. Indem wir den Ausbau der Exportinfrastruktur unterstützen, tragen wir dazu bei, das Potenzial Bruneis auf dem Ammoniakmarkt weiter zu erschließen und seinen Beitrag zur globalen Ernährungssicherheit zu erhöhen.“

BFI betont die strategische Bedeutung des Projekts: „Bei BFI sind wir bestrebt, unsere Präsenz auszubauen und dazu beizutragen, dass Brunei eine Rolle in der globalen Düngemittel- und Energiewende spielt“, sagte Harri Kiiski, CEO von Brunei Fertilizer Industries. „thyssenkrupp Uhde war von Anfang an ein verlässlicher Partner, und ihr fundiertes technisches Know-how macht sie zur idealen Wahl für diesen entscheidenden Entwicklungsschritt. Die neuen Exportanlagen werden unsere Wettbewerbsfähigkeit stärken und weltweit neue Marktchancen eröffnen.“

Ein Beitrag zur globalen Ernährungssicherheit und zu den Energiemärkten der Zukunft

Die BFI-Anlage wurde von thyssenkrupp Uhde als vollintegrierter, hochmoderner Düngemittelkomplex errichtet, der eine Ammoniakanlage mit einer Tageskapazität von 2.200 Tonnen sowie eine Harnstoffanlage und eine Harnstoffgranulierung umfasst, beide mit einer Kapazität von 3.900 Tonnen pro Tag. Seit ihrer Fertigstellung produziert die Anlage in Brunei hochwertigen Stickstoffdünger, hauptsächlich für den Exportmarkt. Stickstoff ist ein essenzieller Nährstoff für das Pflanzenwachstum und daher ein wichtiges Produkt für die Landwirtschaft. Mit dem Ausbau ihrer Exportkapazitäten stärkt BFI seinen Beitrag zur Ernährungssicherung weltweit. Da Ammoniak zunehmend als potenzieller sauberer Energieträger anerkannt wird, verbessert BFI zudem seine Position, um die steigende globale Nachfrage in den aufstrebenden Wertschöpfungsketten für kohlenstoffarme Energie zu decken.

Über Brunei Fertilizer Industries Sdn Bhd

Brunei Fertilizer Industries Sdn Bhd (BFI) ist die führende Ammoniak- und Harnstoffanlage des Landes und zugleich eine der größten Düngemittelanlagen mit einer einzigen Produktionslinie in Südostasien. Das im Oktober 2013 gegründete und vollständig im Besitz der Regierung von Negara Brunei Darussalam befindliche Unternehmen BFI verfügt über eine hochmoderne Anlage auf einem 55 Hektar großen Gelände im Industriepark Sungai Liang im Bezirk Belait und konzentriert sich in erster Linie auf die Beschaffung, Produktion, den Vertrieb, den Verkauf und die Vermarktung von Stickstoffdüngemitteln und Industriechemikalien. <https://bfi.com.bn/>

Über thyssenkrupp Uhde

thyssenkrupp Uhde vereint einzigartiges technologisches Know-how und jahrzehntelange, weltweite Erfahrung im Engineering, in der Beschaffung, im Bau und im Service von Chemieanlagen. Wir entwickeln innovative Verfahren und Produkte für eine nachhaltigere Zukunft und tragen so zum langfristigen Erfolg unserer Kunden in nahezu allen Bereichen der chemischen Industrie bei. Unser Portfolio umfasst führende Technologien für die Herstellung von Basischemikalien, Düngemitteln und Polymeren sowie komplette Wertschöpfungsketten für grünen Wasserstoff und nachhaltige Chemikalien. www.thyssenkrupp-uhde.com

Kontakt

thyssenkrupp Uhde
Christian Dill
Pressesprecher
Tel.: +49 231 547 3334
E-Mail: christian.dill@thyssenkrupp.com