

thyssenkrupp erhält zweiten Auftrag für modulare Chlor-Anlage von Serba Dynamik

- Modulares Anlagenkonzept ermöglicht schnelle, kostengünstige Installation und reduziert Projektrisiken
- Inbetriebnahme der neuen Chloralkali-Anlage für zweites Quartal 2022 geplant

thyssenkrupp Industrial Solutions hat von Serba Dynamik International den Auftrag über das Engineering und die Beschaffung einer neuen modularen Chloralkali-Anlage erhalten. Die Anlage mit einer Produktionskapazität von 90 Tonnen Chlor pro Tag wird in der Republik Usbekistan im Bezirk Hazarasp errichtet.

Mit Serba Dynamik arbeitet thyssenkrupp bereits beim Bau einer weiteren modularen Anlage in Tansania zusammen. Die neue Anlage in Usbekistan wird unter anderem Natriumhydroxid (NaOH), Flüssigchlor und Natriumhypochlorit vor allem für den Exportmarkt produzieren. Die Inbetriebnahme ist für das zweite Quartal 2022 geplant.

Denis Krude, CEO von thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers: „Wir freuen uns, dass Serba Dynamik uns bereits zum zweiten Mal mit dem Bau einer modularen Chloranlage beauftragt hat. Dieser neue Auftrag spiegelt das Vertrauen unseres Kunden in unsere Technologie und globale Projektabwicklungskompetenz wider. Er zeigt auch, dass die Nachfrage nach modularen Lösungen, mit denen sich eine lokale Chlorversorgung schnell und effizient umsetzen lässt, zunimmt.“

Um dieser Nachfrage gerecht zu werden, hat thyssenkrupp eine komplett prozessintegrierte, einheitliche Chloralkali-Anlage entwickelt. Das modulare Anlagenkonzept reduziert den Bauaufwand vor Ort erheblich und ermöglicht eine schnelle, einfache und kostengünstige Installation. Die komplette Chloranlage ist in Modulen vorgefertigt, die vor Ort nur noch aufgestellt und miteinander verbunden werden müssen. Mit diesem Ansatz können Projektrisiken und -dauer deutlich reduziert werden. Die hohe Energieeffizienz der Elektrolysezellen von thyssenkrupp hinterlässt nur einen geringen ökologischen Fußabdruck und das Verfahren ist nahezu emissionsfrei ausgelegt.

Im Rahmen des Projekts kümmert sich Serba Dynamik unter anderem um die Bau- und Montagearbeiten, Elektrotechnik und die Lieferung eines 26-MW-Kraftwerks. „Dieses Werk wird die erste ausländische Investition im Raum Hazarasp sein und zur Schaffung von Arbeitsplätzen und zur Industrialisierung in dieser Region beitragen“, sagte Dato' Dr. Ir. Hj. Mohd Abdul Karim Abdullah, CEO von Serba Dynamik.

Über uns:

thyssenkrupp Industrial Solutions ist ein führender Partner für Planung, Bau und Service rund um industrielle Anlagen und Systeme. Auf der Basis von mehr als 200 Jahren Engineering-Erfahrung liefern wir maßgeschneiderte, schlüsselfertige Großanlagen und Anlagenkomponenten für Kunden aus der Chemie-, Düngemittel-, Zement-, Mining- und Stahlindustrie. Rund 11.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit bilden ein globales Netzwerk, dessen Technologieportfolio größtmögliche Produktivität und Wirtschaftlichkeit garantiert.

12. Dezember 2019

Seite 2/2

Die Business Unit Chemical & Process Technologies vereint jahrzehntelanges Know-how im Chemieanlagenbau – von der Planung über Beschaffung und Bau bis hin zum umfassenden Service. Das Produktportfolio umfasst führende Technologien in den Bereichen Düngemittel, Elektrolyse, Polymere, Basischemikalien, Hochdrucktechnik, Kokerei und Raffinerie sowie innovative Speicherlösungen für den Zukunftsmarkt der Erneuerbaren Energien. Auf Basis einer einzigartigen Kombination aus Engineering-Erfahrung, Abwicklungskompetenz und führenden, ressourcenschonenden Prozessen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Chemieherstellern weltweit zu mehr Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit verhelfen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

Pressekontakt:

thyssenkrupp Industrial Solutions AG

Isabel Reinhardt

T: +49 201 844 - 535472

isabel.reinhardt2@thyssenkrupp.com

Insights Blog: <https://insights.thyssenkrupp-industrial-solutions.com>