

Pressemitteilung

Drei neue Tanks: Sasol erweitert Produktionskapazitäten in Brunsbüttel

Brunsbüttel, 09. August 2024 – Sasol hat vergangene Woche drei tonnenschwere Tanks geliefert bekommen, in denen künftig langkettige Alkohole gelagert werden. Das weltweit tätige Chemie- und Energieunternehmen investiert rund acht Millionen Euro in den Bau eines neuen Tankfeldes, um seine Produktionskapazitäten zu erweitern.

„Die drei neuen Tanks werden auf dem neuen Tankfeld errichtet und sind speziell für die Lagerung großer Mengen langkettiger Alkohole ausgelegt“, sagt Peter Heberling, Werkleiter bei Sasol in Brunsbüttel. „Mit diesem Projekt erweitern wir unsere Produktionskapazitäten und können so die gestiegene Nachfrage nach unseren Produkten bedienen“, so Heberling weiter. Die langkettigen Alkohole sind Ausgangsprodukte für zum Beispiel Kosmetika und spezielle medizinische Anwendungen. Durch die größeren Tankvolumen können größere Chargen hergestellt werden, was wiederum zu weniger Abfällen führt. Die neuen Tanks werden mit zurückgewonnenem Niedertemperatur-Dampf aus benachbarten Betriebsbereichen beheizt. Diese nutzen zuvor zu einem großen Teil die Abwärme eines Biomasseheizkraftwerks.

Logistikleistung, 650-Tonnen-Kran und neuer Transport

Eine besondere Herausforderung stellte die logistische Koordination der Anlieferung der Tanks dar: Diese wurden in der Nähe von Heilbronn gebaut und per Schiff angeliefert. Für den Transport der knapp 15 Meter langen und 16 bzw. 22 Tonnen schweren Tanks wurde ein neuer Transportweg über den Ölhafen der Firma Brunsbüttel Ports geschaffen, die Eigentümer des Hafens sind. Mit Hilfe eines 650-Tonnen-Krans wurden die drei Tanks auf Schwerlastkraftwagen geladen und nachts zum Sasol-Werk gebracht. Nach Fertigstellung des neuen Tankfeldes werden die Tanks voraussichtlich im Oktober 2024 errichtet und im Mai 2025 in Betrieb genommen.

Technische Details des Projekts im Überblick:

- Projektstart: Juli 2022
- Tankanlieferung: August 2024
- Errichtung der Tanks: Oktober 2024
- Inbetriebnahme: Mai 2025
- Investitionsvolumen: rund acht Millionen Euro
- Tankdetails:
 - Zwei Tanks mit einem Durchmesser von 6,2 Metern, einer Länge von 14,6 Metern und einem Gewicht von 22 Tonnen
 - Ein Tank mit einem Durchmesser von 4,2 Metern, 14,6 Metern Länge und einem Gewicht von 16 Tonnen
- Transportweg: per LKW vom Hersteller nach Walheim, dann per Schiff über Neckar, Rhein und diverse Wasserstraßen nach Brunsbüttel, abschließend per Schwerlast-LKW zum Sasol-Werk
- Kranaufbau: Einsatz eines 650-Tonnen-Krans mit zusätzlichem Mast aufgrund der 50 Meter Auslage

Pressekontakt:

Katharina Scheele
Communications Manager
Chemicals
Tel.: +49 163 6368458
E-Mail: katharina.scheele@de.sasol.com

Über die Sasol Germany GmbH, Werk Brunsbüttel

Die Sasol Germany GmbH ist Hersteller hochwertiger, chemischer Produkte mit Fertigungsstätten in Brunsbüttel und Marl sowie der Hauptverwaltung in Hamburg. Rund 1.700 Beschäftigte und knapp 70 Auszubildende produzieren innovative, nachhaltige Produkte und entwickeln Lösungen für die weiterverarbeitende Industrie. Das Unternehmen bietet eine breite Produktpalette an, zu der unter anderem Substanzen zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln, Farben und Lacken sowie Kosmetika und pharmazeutischen Produkten gehören. Zudem werden Spezialitäten wie hochreine und ultra-hochreine Tonerden beispielsweise als Katalysatorträger in Katalysatoren für die Automobilindustrie, industrielle Anwendungen und Hochleistungsschleifmittel eingesetzt.

Im Werk in Brunsbüttel stellen die rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor allem Fettalkohole sowie anorganische Spezialchemikalien her. Die Sasol Germany GmbH gehört zur südafrikanischen Sasol-Gruppe, einem integrierten führenden Chemie- und Energieunternehmen, bei dem knapp 29.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 22 Ländern erstklassige Produkte herstellen und vermarkten.