

## **Nordzucker setzt auf Nachhaltigkeit: Neues Zuckersilo in Nordstemmen eröffnet**

Nordzucker feiert Richtfest für ein neues Zuckersilo in Nordstemmen, das CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und Lagerkapazität erweitert.

### **Nachhaltigkeit im Fokus: Das neue Zuckersilo in Nordstemmen**

Die Investition in ein neues Zuckersilo bei Nordzucker setzt einen bedeutenden Akzent in der lokalen Zuckerproduktion. Heute wurde im Werk Nordstemmen das Richtfest für das neue Silobauwerk gefeiert, welches die Voraussetzung für eine effizientere und nachhaltig orientierte Lagerung von Kristallzucker schafft.

### **Die Bedeutung des modernen Silos für die Umwelt**

Die Entscheidung, in ein leistungsstarkes Zuckersilo mit einer Lagerkapazität von 80.000 Tonnen zu investieren, ist nicht nur wirtschaftlicher Natur. Alexander Godow, Chief Operating Officer von Nordzucker, betonte, dass das Unternehmen darauf abzielt, die Transportwege und damit die damit verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen signifikant zu reduzieren. Durch die Vermeidung externer Zwischenlagerungen und die Erhöhung der Lagerkapazität vor Ort wird der ökologische Fußabdruck verbessert. Ziel ist es, eine zuverlässige und nachhaltige Versorgung mit regional produziertem Zucker zu gewährleisten.

# **Effizienzsteigerung durch innovative Infrastruktur**

Das neue Silo, das ca. 3.200 LKW-Ladungen fasst, ermöglicht eine drastische Reduzierung der Transportwege. Elmar Kuhnt, Leiter der Zuckerfabrik Nordstemmen, erklärte, dass die neue Infrastruktur es dem Werk ermöglicht, mehr Zucker lokal zu lagern, was nicht nur Zeit und Kosten spart, sondern auch hilft, den ökologischen Fußabdruck des Unternehmens weiter zu senken. Die Investition in das Silo fügt sich in eine Vielzahl von Maßnahmen ein, die alle darauf abzielen, die Energieeffizienz der Produktion zu steigern.

## **Technische Details zum Bau**

Das neue Silo erhebt sich auf eine Höhe von rund 53 Metern und wird von einer Rundwand umgeben, die rund 70 Zentimeter dick ist. Diese robusten Wände bestehen aus über 8.000 Kubikmetern Beton, was eine intensive logistische Anstrengung erforderte. Etwa 1.000 LKW transportierten das Material zur Baustelle, was die Dimension des Projekts unterstreicht.

## **Ein Schritt in die Zukunft der Zuckerproduktion**

Dieses Silo ist nicht nur ein Bauwerk, sondern ein zukunftsweisendes Symbol für die Bemühungen von Nordzucker, eine klimaneutrale Zuckerproduktion zu realisieren. Zusätzlich zu diesem Bauwerk plant die Gesellschaft weitere Projekte zur Verbesserung der Energieeffizienz, einschließlich der Brüdenkompression und der Installation neuer Verdampferanlagen.

## **Gemeinsame Ziele für die Region**

Die Investition in Nordstemmen zeigt, wie Unternehmen

Verantwortung übernehmen können, um die Umweltbelastungen zu verringern und gleichzeitig den wirtschaftlichen Anforderungen gerecht zu werden. Das Projekt wird mit Sicherheit nicht nur Nordzucker, sondern auch der Region Niedersachsen zugutekommen und könnte als Beispiel für andere Unternehmen dienen, die ähnliche Ziele verfolgen.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**