

## Anwendung

## SN Spezialfutter Neuruppin Mischfutterwerk

Spart 9,1% Stromkosten<sup>(2018)</sup>



9,1% durchschnittliche direkte  
Einsparung von Stromkosten

Erhöhte Lebensdauer der  
elektrischen Ausrüstung &  
reduzierte Wartungskosten  
durch optimieren und stabilisieren  
der Eingangsspannung.

Schnelle und einfache Installation,  
montiert auf vorhandene  
elektrische Infrastruktur

Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen

### MARKTANFORDERUNGEN

Das Produktionsunternehmen Spezialfutter Neuruppin ist ein mittelständisches Unternehmen der Futtermittelindustrie, das sich durch jahrzehntelange Erfahrung in der Futtermittelentwicklung und – Produktion zu einem innovativen Hersteller von Spezialfuttermitteln entwickelt hat. Des Weiteren umfasst das Leistungsportfolio die Herstellung von Mineralfutter sowie Prämixen / Vormischungen. Dabei setzt Herr Herrmann auf das Motto

„Gesunde Tiere – Gesunde Menschen“

stets auf eine sehr enge Kooperation mit unseren Kunden, um den individuellen Bedürfnissen und Anforderungen eines jeden Tierbestands jederzeit gerecht zu werden. Zudem sind wir bestrebt, unseren Produktionsprozess durch modernste Produktionsanlagen kontinuierlich zu verbessern und den sich stetig ändernden Anforderungen in der Futtermittelindustrie anzupassen.



## LÖSUNG

SN Spezialfutter Neuruppin, Herr Herrmann führte eine gründliche Marktforschung durch und entschied sich für die fortschrittliche Lösung von PowerSines, um seine Energiespar- und Kostensenkungsstrategie zu erreichen. Der PowerSines Ltd.-Distributor in Deutschland, die Firma Willy HOWE Elektrotechnik e.K. Elektrotechnik und Automatisierung, hat die drei Geräte 2 x 250A und 1 x 63A ComEC VS installiert und in Betrieb genommen. Die Installation und Aktivierung erfolgte schnell und an produktionsfreien Zeiten (keine Unterbrechungen der laufenden Produktion)



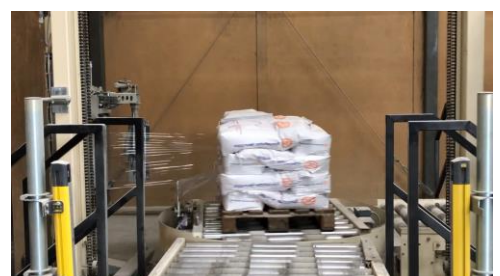
ComEC 250A/320A

## ERGEBNISSE

Der ComEC VS von PowerSines ([www.powersines.net](http://www.powersines.net)) erzielte eine direkte Einsparung von 9,1% bei den Stromkosten, indem das Leistungsniveau, das an die zwei Produktionsanlagen und eine Lagerhalle geliefert wird reduziert, optimiert und stabilisiert wird.

Darüber hinaus wurden erhebliche indirekte Einsparungen verzeichnet, die die laufenden Wartungskosten durch Verlängerung der Lebensdauer reduzieren. Die Antriebe bei der Produktionsanlage und anderer elektrischer Geräte wie Datentechnik, Steuerung sind in der Produktionsanlage geschützt und begünstigt.

SN Spezialfutter Neuruppin erzielte außerdem eine bemerkenswerte Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und trägt damit zu einer saubereren Umwelt bei.



*Wir beraten Sie gerne bei Fragen zur Energieeffizienz.  
Rufen Sie uns an oder kontaktieren uns per Mail.*