

HL Hamburger Leistungsfutter GmbH

Erneuerung der Druckluftstation

Im Jahr 1878 gründete Johannes Bischoff in Kiel das Futtermittelunternehmen IBEKA. In den 80er Jahren wurde die Bremerhavener Fischmehl- und Tranfabriken mit der Marke PANTO® übernommen und beide Firmen zur HL Hamburger Leistungsfutter GmbH zusammengeführt. Das Unternehmen ist mittlerweile zu einem mittelständischen Spezialisten für die Produktion und den Vertrieb von Spezialfutter, Ergänzungsfutter, Mengemischfutter, Premixe und Heimtierfutter gemacht. Es werden Händler und Endverbraucher in über 35 Länder rund um den Globus beliefert.

Um die Betriebskosten zu senken und Ressourcen zu sparen, wurde die vorhandene Druckluftstation, bestehend aus zwei unregulierten Schraubenkompressoren durch drehzahlgeregelte Kompressoren mit Wärmerückgewinnung ersetzt.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Druckluftanlage	Zwei unregulierte Schraubenkompressoren	Zwei geregelte Kompressoren mit Wärmerückgewinnung
Gesamtverbrauch	659.100 kWh/a	510.800 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	148.300 kWh/a	
Einsparung Wärmeenergie	54.000 kWh/a	
CO ₂ - Vermeidung	87,2 t/a	