

# RSH POLYMERE GmbH

Energetische Optimierung der Druckluftanlagen



Unternehmen für  
Ressourcenschutz

beraten • vernetzen • fördern

Die Fa. RSH POLYMERE GmbH hat heute vier Werke mit Standorten in Hamburg und Niedersachsen sowie Außenbüros in Mainz und Neuss. Die Unternehmerfamilie Draak ist seit 1958 in der Kunststoffbranche tätig.

Die Unternehmensschwerpunkte liegen in der Regranulierung und Compoundierung, in der Vermahlung, Agglomeration und Trennung von Kunststoffen sowie in dem Geschäftsfeld Handel, dem An- und Verkauf von Kunststoff-Granulaten und Mahlgütern anderer Hersteller

Ein weiteres Augenmerk der Geschäftsführung ist der Umweltgedanke. Diese hat sich entschieden für den Standort Hamburg-Harburg einen drehzahlgeregelten Druckluft-Kompressor anzuschaffen. Durch diese Maßnahme können die Betriebskosten erheblich gesenkt werden und die Firma hat einen aktiven Schritt für eine saubere Umwelt vollzogen.

Die Einsparungen sind in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.



|   |            |
|---|------------|
| Eingesparte elektrische Arbeit pro Jahr                                 | 11.000 kWh |
| Summe der eingesparten Betriebskosten pro Jahr                          | 1.650 €    |
| CO2 – Vermeidung pro Jahr durch die Reduzierung der elektrischen Arbeit | 6,3 t      |