

# Die Energiekosten deutlich gesenkt

von Juliane Hünefeld-Linkermann, IHK

„Der sparsame Umgang mit Energie ist Voraussetzung für unsere Wettbewerbsfähigkeit“, sagt Norbert Michalik, Prokurist der Firma bekuplast GmbH in Ringe in der Grafschaft Bentheim. Das Unternehmen für Transport- und Lagerbehälter investierte in die Energieeffizienz. Es profitierte dabei vom „Sonderfonds Energieeffizienz“ der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), den die IHK koordiniert.

Das Unternehmen der kunststoffverarbeitenden Industrie entwickelt, produziert und vermarktet seit 25 Jahren Transport- und Lagerbehälter am Standort in der Samtgemeinde Emlichheim. „Die Produktionsverfahren in unserem Arbeitsbereich sind besonders energieintensiv“, erklärt Norbert Michalik. Um die erheblichen

Energieverbräuche und die damit verbundenen Kosten einzugrenzen, suchte die Firmenleitung nach einem passenden Energiekonzept. Dazu nutzte sie eine Energieberatung, für die es finanzielle Unterstützung aus dem Förderprogramm „Sonderfonds Energieeffizienz“ gibt. Das Programm der KfW fördert eine erste



Energie als Wettbewerbsfaktor: Prokurist Norbert Michalik im Gespräch mit IHK-Energie referentin Juliane Hünefeld-Linkermann.



Einblick: Die bekuplast GmbH entwickelt, produziert und vermarktet Transport- und Lagerbehälter.

Initialberatung durch KfW-akkreditierte und gelistete Energieberater mit 80%. Die Kunststoffspezialisten entschieden sich für eine Beratung durch die Ökotec Energiemanagement GmbH aus Berlin, die für sie den Energie-Check vornahm. Nach einem gemeinsamen Gespräch, nahm ein Fachmann die Produktionsanlagen unter die Lupe, ermittelte Energieeinsparpotenziale. „Vorgeschlagen wurde unter anderem die Dämmung der Heizzyylinder an den Spritzgießmaschinen, eine Optimierung der Druckluftversorgung und ein energieeffizientes Beleuchtungskonzept“, sagt Norbert Michalik und fügt an, dass ein Teil der Maßnahmen bereits umgesetzt wurde: „Unter anderem haben wir an vier Spritzgießmaschinen Isolationsmanschetten zur Dämmung der Heizzyylinder installiert.“ Nach eigenen Berechnungen des Unternehmens, sinkt durch die Veränderungen der Stromverbrauch bei der Plastifizierung der Kunststoffmasse um bis zu 23%. Optimiert wurde außerdem das Beleuchtungskonzept, in dem die Beleuchtungsstärke angepasst wurde und Bewegungsmelder angebracht wurden. Die Ergebnisse können sich sehen lassen:



Betrag die jährliche Strombezugsmenge vor der Energieberatung noch 21 172 MWh, so gelingt es dank der Effizienzmaßnahmen nun, bei der Beleuchtung rund 21 000 kWh einzusparen. An den Spritzgießmaschinen sind es sogar 72 000 kWh. „Die Amortisationszeit der Maßnahmen liegt dabei bei

unter zwei Jahren“, rechnet der Prokurist, der die geförderte Energieberatung durchaus als den Beginn einer längerfristigen Zusammenarbeit sieht, denn: „Wer Energie sparen will, muss immer auf der Suche nach Energiefressern bleiben.“ Die KfW bietet auch für eine weitergehende, zweite

Beratung an, die Kosten der Beratung zu 60% zu übernehmen. Auf diese Weise können weitere Schritte zur Steigerung der Energieeffizienz festgelegt werden.

Übrigens: Im Jahr 2010 wurde der patentierte Klappbehälter „Ecofold®“ der bekuplast GmbH vom Fachverband Kunststoff-Konsumwaren im Gesamtverband der Kunststoffverarbeitenden Industrie e. V. (GKV) mit dem Titel „Produkt des Jahres“ ausgezeichnet. Verliehen wird das Prädikat, für eine kreative, ästhetische und funktionale Produktgestaltung.

Möchten auch Sie Energie sparen?

Wenden Sie sich an die IHK,  
Juliane Hünefeld-Linkermann,  
Tel. 0541 353-255. ■

[www.bekuplast.com](http://www.bekuplast.com)

## Elektronisches Fahrtenbuch CC 9060 Time inkl. Sprachgesteuerter Bluetooth Freisprecheinrichtung für Ihr Handy

■ GPS-gestützte **elektronische Erfassung von Fahrtenbuchdaten** in ganz Europa, Verwaltungsprogramm für die Auswertung am Rechner inklusive

■ **Darstellung eines digitalen Tachos** mit individuell einstellbarer Tempokontrolle

■ **Gefahrenzonenwarner** - rechtzeitig akustische und visuelle Warnung vor Gefahrenzonen

■ **DialogPlus-Sprachsteuerung** - hochpräzise und reaktionsschnelle Worterkennung ohne Stimmtraining, mit visueller und akustischer Nutzerunterstützung

### Einfach wählen:

- Weg zur Arbeitsstätte
- Dienstfahrt
- Privatfahrt



nur **299,-\***

### Umgehung der Ein-Prozent-Regelung

Bei einem Brutto-Listenpreis von 30.000 € + Entfernung zur Arbeitsstätte von 20 Km kann die Ersparnis bei ca. 110 €/Monat liegen.

### auch andere Systeme:

- ohne Freisprecheinrichtung
- Lösungen für Leasing-Fahrzeuge
- mit Navigation

\* Preis ohne Einbau, Handy nicht im Lieferumfang.



**Kuhnt**  
KOMMUNIKATIONS-TECHNIK

E-Mail: [info@kuhnt.de](mailto:info@kuhnt.de)

[www.kuhnt.de](http://www.kuhnt.de) mit Online-Shop!

**Stubbenweg 15**  
26125 Oldenburg  
Tel. 0441 / 30 00 50  
Fax. 3 00 05-30  
Mo.-Fr. 8 - 18.30  
Sa. 9 - 13.30 Uhr

**Hannoversche Straße 7**  
49084 Osnabrück  
Tel. 0541 / 25 85 84  
Fax. 0541 23952  
Mo.-Fr. 9 - 18.00 Uhr