

best practice:

Wozabal Management GmbH

Energiemanagement als Unternehmenskultur in der Unternehmensgruppe Wozabal nach ÖNORM EN 16001

UNTERNEHMENSPROFIL

Textile Vollversorgung von Wozabal — viel mehr als nur Wäsche. Wozabal verarbeitet an sieben Standorten täglich mehr als 125 Tonnen Textilien und bietet damit über 1.000 zufriedenen Kunden flexible, individuell gestaltete Dienstleistung nach Maß. Wozabal und seine 780 MitarbeiterInnen stehen für Full-Service rund um die textile Logistik. Textile Vollversorgung bedeutet neben Reinigung, Pflege und Reparatur der Wäsche unter strengsten Hygienerichtlinien auch die gemeinsame Bedarfsermittlung, Lieferung und Abholung sowie die ständige betriebswirtschaftliche Analyse aller Materialflüsse.

ERGEBNISSE

■ Energieeinsparung Strom, Erdgas	5.176.000 kWh/a
■ Kostenreduktion in Prozent der Energiekosten	7 Prozent
■ Einmalige Investition	450.000 EUR
■ Amortisationszeit	Durchschn. 1,5 Jahre
■ Realisierung	2008 – 2010



AUSGANGSSITUATION

Vor der Einführung des Energiemanagementsystems wurden die Ansätze zum Energie sparen nicht strukturiert verfolgt. Auf die Einbindung der MitarbeiterInnen und der hierarchischen Ebenen im Unternehmen wurde nicht viel Wert gelegt. Die Aufgaben und Verantwortlichkeiten zum Thema Energie sparen waren kaum dokumentiert. Energiekennzahlen wurde wenig Beachtung geschenkt.

Die Einführung eines Energiemanagementsystems sollte nun eine 10%ige Verbrauchsreduktion bei den Oberösterreichischen Betrieben und eine 30%ige Reduktion in Klagenfurt und Bad Hofgastein ermöglichen.

MASSNAHMEN

- Teilnahme am Klimafonds Projekt EM 2010
- Reduktion des Wasserverbrauchs durch die Optimierung der bestehenden Aufbereitungsprozesse
- Nutzung der Abwärmeenergie aus dem Abwasser für die Hallenvorwärmung
- Optimierung der Druckluft- und Dampfsysteme
- Auslastung der Maschinen durch Reduktion des Leerlaufanteils
- Überprüfung der Systeme auf Dichtheit, Beschichtung von Laufrädern
- Sensibilisierung der MitarbeiterInnen zum Ressourcen schonenden Umgang mit Wasser, Strom, Gas und Öl



best practice:

Wozabal Management GmbH

Energiemanagement als Unternehmenskultur in der Unternehmensgruppe Wozabal nach ÖNORM EN 16001



WIRTSCHAFTLICHKEIT

Die Energieeinsparungen lassen sich vor allem in CO₂-Ausstoß, Abwasserreduktion, Gas- und Stromverbrauch darstellen.

- Reduktion des Erdgasverbrauchs: 4,7 GWh
- Reduktion des Stromverbrauches: 0,453 GWh
- Verringerung des CO₂-Ausstoßes: 1.100 Tonnen
- Reduktion des Abwassers: 44.400 m³
Das entspricht einer Wassermenge für ca. 1.109 Schwimmbäder

Seit September 2008 wurden ca. EUR 450.000,- in die angeführten Maßnahmen investiert — die Hälfte davon in Klagenfurt. Dort haben sich die Investitionen innerhalb von 18 Monaten amortisiert. Der Fußboden der ca. 1.500 m² großen Logistikhalle in Enns wird mit Abwärme beheizt. Dies spart jährlich 260 Tonnen CO₂.

Weitere Investitionen sind u.a.:

- Infrarotsteuerungen
- Abwasserwärmetauscher
- Abwassersammelbehälter
- div. Umbauten und Regiearbeiten

Einsparungen in einem Bereich von 30 Prozent werden in den nächsten drei Jahren angestrebt und erscheinen durch die neue Unternehmenskultur durchaus realistisch.



BERATUNG UND BETREUUNG:

DI Dr. Roland Brandstätter
Schererstraße 18/3, 4020 Linz, + 43 (0) 732 / 38 10 11-31
r.brandstaetter@sv-brandstaetter.com,
www.sv-brandstaetter.com

KONTAKT:

Wozabal Management GmbH
Arno Friedl
Freistädterstraße 230, 4040 Linz, + 43 (0) 664-8284555
a.friedl@wozabal.com, www.wozabal.com