

Ökoprofit 2010 – Ergebnisse zur Halbzeit bei F. & M. Lautenschläger

F. & M. Lautenschläger beteiligt sich als eines von vierzehn Unternehmen am ersten Ökoprofit-Projekt in Köln. Als innovativer Hersteller von Dampfsterilisationstechnik für Krankenhaus- und Industrieanwendungen stehen unsere Produkte für minimalen Energie- und Ressourceneinsatz und hohe Wirtschaftlichkeit. Das Projekt Ökoprofit 2010 Köln gibt wertvolle Hilfestellungen, um unsere Produktphilosophie auch auf den Unternehmensstandort zu übertragen – immer gemäß der Grundidee von Ökoprofit: Emissionen und Abfälle sind teuer eingekaufte Rohstoffe, die nicht in verkaufbare Produkte umgewandelt wurden.

Unter der Projektleitung der B.A.U.M Consult GmbH und Consulting Dr. Saumweber & Partner sowie der Trägerschaft des Umwelt- und Verbraucherschutzamts der Stadt Köln hat sich Ökoprofit zum Ziel gesetzt, ökologische Schwachstellen in Unternehmen aufzudecken und wirtschaftlich interessante Optimierungsmaßnahmen zu erarbeiten. Die Projektlaufzeit beträgt ein Jahr.

In den ersten Projektwochen wurden in enger Zusammenarbeit mit den Beratern und der Belegschaft über 60 Projektideen aus den Bereichen Abfallvermeidung, Reduzierung des Strom- und Wasserverbrauchs, Transportwesen und Heiztechnik generiert. Jedes Teilprojekt wird im Projektverlauf detailliert auf seine Realisierbarkeit, den ökologischen Nutzen und seine Wirtschaftlichkeit geprüft.

Die in der ersten Hälfte der Projektlaufzeit umgesetzten Teilprojekte führten bereits zu einer Reduzierung des jährlichen Gesamtstrombedarfs um fast 5%. Die durchschnittliche Amortisationszeit der Maßnahmen liegt dabei unter 2 Jahren. In diesem Zusammenhang wurde eine alte Produktionshalle aus den 60er Jahren komplett renoviert. Helle Wände und Decken verbessern die Lichtausbeute deutlich. Die in der Halle installierte Beleuchtungsleistung konnte um ca. 25% reduziert werden. Darüber hinaus wurde die überalterte Deckenbeleuchtung gegen hocheffiziente T5-Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgetauscht.

Momentan steht die Modernisierung der Heizungsanlage im Fokus. Anstelle der alten ölgefeuerten Brenner ist nach aktuellem Planungsstand eine hocheffiziente Gas-Brennwertanlage in Kombination mit einem Blockheizkraftwerk vorgesehen. Der Primärenergieverbrauch wird durch diese Maßnahme im zweistelligen Prozentbereich sinken, durch die Umstellung von Öl auf Erdgas als Energieträger ergibt sich eine zusätzliche Reduzierung der CO₂-Emission.

Die Motivation und aktive Einbindung unserer Mitarbeiter in das Projekt steht dabei jederzeit im Vordergrund. Ökologisches Verhalten soll nicht als Einengung der persönlichen Lebensqualität sondern vor allem als Chance und als persönlicher Vorteil wahrgenommen werden.

Kontakt: **F. & M. Lautenschläger GmbH & Co. KG**

Dr. Markus Meurer

Tel. 0221-35017-43

Fax 0221-35017-15

Zum Engelshof 1-5

50996 Köln

markus.meurer@lautenschlaeger.net

www.lautenschlaeger.net