

Kunden-Feedback:

Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001



TOTAL Deutschland GmbH
Jean-Monnet-Str. 2
10557 Berlin
Branche: Mineralölprodukte,
Erdgas, Petrochemie,
Erdölverarbeitung
Mitarbeiter: 3.700

„Energieeffizienz ist für uns ein sehr wichtiges Thema. Wir verfolgen einen Multi-Energieansatz und verpflichten uns, mit Energie sorgsam umzugehen. Das hat unsere Gruppe in ihrer strategischen Ausrichtung so festgelegt und wir setzen das bei TOTAL Deutschland konkret um.“

Hans-Christian Gützkow
Geschäftsführer
TOTAL Deutschland GmbH



PROJEKT

TOTAL Deutschland hat einen Weg gesucht, die Energieeffizienz seiner Aktivitäten zu steigern. In einem ersten Schritt wurden die Energieverbräuche unterschiedlicher Bereiche identifiziert und bewertet. Kernstück des Vorhabens ist ein intelligentes Zählermesskonzept an diversen Tankstellen, einem Verwaltungsgebäude und einer Raffinerie. Die Energiemanagementsoftware *TOTAL EnergyWeb* der TENAG liest verbrauchsrelevante Daten in Echtzeit aus, ermöglicht ein energetisches Benchmark und zeigt Energieeffizienzpotentiale auf.

Zusätzlich hat TOTAL ein Energiemanagementsystem gemäß der Norm DIN EN ISO 50001 in die bestehende Managementsystemstruktur eingegliedert. In Zusammenarbeit mit der HSEQ-Abteilung (Health, Safety, Environment and Quality) hat TOTAL als erstes Unternehmen in Deutschland das Energiemanagementsystem als Matrixorganisation aufgebaut und zertifiziert. Diese Vorgehensweise hat sich vor dem Hintergrund der Unternehmensgröße und der großen Vielfältigkeit der Aufgaben besonders bewährt. So konnte der Aufwand bei Einführung und Betreiben des Energiemanagementsystems auf ein Minimum reduziert werden.

ERGEBNIS

Am 24. Januar 2013 hat ein akkreditierter Zertifizierer das Energiemanagementsystem auditiert. Die Zertifikatsvergabe wurde ohne Abweichung erfolgreich durchgeführt. Ein internes Team, bestehend aus vier Energiemanagern und 18 Energiebeauftragten, stellt die Anwendung des Energiemanagementsystems bei TOTAL sicher. Diese Energiespezialisten tragen ebenfalls Sorge dafür, dass das Thema Energieeffizienz innerhalb des Unternehmens bekannter wird und zukünftige Energieeinsparmaßnahmen umgesetzt werden.

Im Rahmen des Projekts wurden bisher Einsparpotentiale in Höhe von mehreren Millionen Euro identifiziert und teilweise bereits durch entsprechende Maßnahmen umgesetzt. Das Energiemanagementsystem unterstützt TOTAL Deutschland dabei, seinen Energiebedarf bestmöglich zu nutzen und verbessert kontinuierlich den energetischen Leistungsbedarf. Das führt neben wirtschaftlichen Vorteilen für TOTAL auch zu einem umweltschonenden Einsatz der Ressourcen.