

## Energiemanagementsystem nach ISO 50001 erfolgreich rezertifiziert

Die Apoldaer Wasser GmbH ist als kommunales Unternehmen im Bereich der öffentlichen Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung tätig. Ein wesentliches Unternehmensprinzip ist dabei der schonende Umgang mit den natürlichen Ressourcen (z.B. Grundwasser, Fließgewässer) sowie die ständige Erhöhung der Energieeffizienz zur Reduktion der energiebedingten Umweltbelastungen.

Mit der Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 ab 2013 wird die energiebezogene Leistung im Unternehmen ständig weiter optimiert zur Senkung des spezifischen Energieverbrauches und damit der Energiekosten. Die Energieeffizienz wurde als wesentlicher wirtschaftlicher Erfolgsfaktor etabliert, parallel zur steigenden Energieeffizienz sinken dabei die direkten und indirekten CO<sub>2</sub> – Emissionen.

In einem Rezertifizierungsaudit im September 2017 konnte die Apoldaer Wasser GmbH nachweisen, dass die Forderungen des geprüften Standards erfüllt werden. Eine Verbesserung der energiebezogenen Leistung (Energieeffizienzsteigerung) wurde für die Hauptprozesse Trinkwasser und Abwasser sowie für einzelne Maßnahmen nachgewiesen. Im Jahr 2016 konnten durch Energiesparmaßnahmen ca. 75.000 kWh Elektroenergie eingespart werden. Das erteilte Zertifikat ist bis zum 15. Dezember 2020 gültig.

