

Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018 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 CO₂ – Emissionen.

In einem Rezertifizierungsaudit im Oktober 2020 konnte die Apoldaer Wasser GmbH nachweisen, dass das Energiemanagementsystem erfolgreich auf den neuen Standard ISO 50001:2018 umgestellt wurde. Eine Verbesserung der energiebezogenen Leistung (Energieeffizienzsteigerung) wurde für die Hauptprozesse Trinkwasser und Abwasser sowie für die Hauptverbraucher (SEU) nachgewiesen. Im Jahr 2020 konnten bisher durch entsprechende Aktionspläne ca. 85.000 kWh Energie eingespart werden. Das erteilte Zertifikat ist bis zum 16. November 2023 gültig.

