Schoeller Allibert

Romont

Der Standort von Schoeller Allibert verfügte früher über gemietete Druckluftanlagen, da die eigenen Installationen defekt waren.

Eine Energieaudit zeigte das Einsparpotenzial auf, insbesondere durch die Wärmerückgewinnung an den Druckluftkompressoren. Daraufhin wurde ein Gesamtprojekt umgesetzt, bei dem die Drucklufterzeugung ersetzt und ein Wärmerückgewinnungssystem integriert wurde. Die gewonnene Energie wird in das interne Heiznetz eingespeist, was zu einer Reduktion des Erdgasverbrauchs führte.

Dieser Energie-Performance-Vertrag (CPE) trägt somit zu den CO_2-Reduktionen bei, die im Rahmen der Zielvereinbarung für Grossverbraucher des Kunden vorgeschrieben sind, und ermöglichte gleichzeitig, dass die Produktion während der gesamten Bauzeit auf ihrem Nominalniveau aufrechterhalten werden konnte.Détails

Vertragsmodell:
Energiespar-Contracting

Projektfinanzierung: Groupe E SA

ESCO: Groupe E SA

Projektkosten:
ca. 280’000 CHF exkl. MwSt.

Massnahmen: 2

Ergebnissicherung :
Garantie der durch das Sanierungsprojekt erzielten Energieeinsparungen

Vertragsdauer: 5 Jahre

CO_2-Einsparungen:
12 Tonnen CO_2/Jahr

Gesamte Energieeinsparung :
ca. 85’000 kWh/Jahr

«Die ESC-Lösung hat es uns ermöglicht, die Umsetzung des Projekts zu beschleunigen, indem wir den Investitionsbetrag auf die Betriebskosten übertragen konnten – und dies in Zusammenarbeit mit einem vertrauenswürdigen Partner».

Pierre Laroche,
Werkleiter Schoeller Allibert