

"Müller! Das Weinhotel" steigt auf überwiegende Strom-Selbstversorgung um!

Aufgrund einer detaillierten Energieberatung durch das Ingenieurbüro Miller wurden bei der Fa. "Müller! Das Weinhotel" umfangreiche Maßnahmen getroffen, um die Energiekosten aber auch den Energieverbrauch deutlich zu senken. Zum einen wurde die veraltete Heizanlage durch die Installation einer energieeffizienten Heizungstechnik mit einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage, neuen Heizungspumpen inkl. Optimierung der Hydraulik, einen passend dimensionierten Pufferspeicher, usw. modernisiert. Dazu wurde eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Gebäudes installiert. Rechnerisch werden rund 80 % des bisher benötigten Stromverbrauchs des Unternehmens ab sofort vor Ort erzeugt - die ersten Zahlen bestätigen diese Werte! Der Primär-Energieverbrauch wird - nur durch die beiden Maßnahmen "Heizungsmodernisierung" und "PV-Anlage" - um etwa einem Drittel gesenkt. Somit schützt das Unternehmen nicht nur den Geldbeutel sondern auch das Klima: jährlich werden immerhin über 20 Tonnen CO₂-Emissionen vermieden. In Summe wurden fünf verschiedene Anträge zur Förderung der oben beschriebenen Maßnahme gestellt - demnach könnten bei Bewilligung aller Anträge Fördermittel im fünfstelligen Bereich für die Unterstützung dieser Optimierungen fließen.