

Vorhabensbeschreibung

Die KWO Kunstgewerbe-Werkstätten Olbernhau GmbH leistet durch die Umsetzung der folgenden Maßnahmen einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.

Wärmenetz – Im Mittelpunkt dieses Vorhabens steht der Ersatz von zwei Gaskesseln durch eine neue Holzfeuerungsanlage mit einer gleichzeitigen Teilsanierung des bestehenden Wärmenetzes.

Lüftung – Im Rahmen des Projektes wurde die bestehende Späneabsaugung und die zugehörige Pelletieranlage durch ein effizienteres System ersetzt.

LED – Bei diesem Projekt werden die Leuchtstoffröhren und Halogenstrahler durch LED-Technik ersetzt.



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Ziel

Durch die Maßnahmen im Bereich Wärmenetz, Lüftung und LED senken wir unsere Treibhausgasemissionen um über 20 % und steigern unsere Energieeffizienz um mindestens 10 %.

Damit setzen wir aktiv auf Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. Wie senken unseren CO₂-Abdruck und richten unsere Infrastruktur durch eine effizientere und prozessoptimierte Nutzung der energetischen Ressourcen zukunftssicher aus.

Ergebnis

Die Maßnahmen führten zu einer nachhaltigeren Betriebsführung durch moderne Technik, zu sinkenden Energiekosten und zu einem aktiven Klimaschutzbeitrag durch CO₂-Einsparungen.

Das Ergebnis ist eine klimaschonendere Produktion bei gleichzeitig verringertem Energieeinsatz pro Einheit.

Förderung durch EFRE und den Freistaat Sachsen

Dieses Vorhaben wird mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und des Freistaates Sachsen gefördert.