

Wärme aus Holz für MURIMOOS werken und wohnen (AG)



450 t weniger CO₂/Jahr



170'000 l weniger Heizöl/Jahr



125'000 CHF/Jahr bleiben im Inland



Verwertung Restholz

Was hat das CO₂-Projekt bisher erreicht?

Murimoos „Werken und Wohnen“ bietet in der Gemeinde Muri (Kanton Aargau) seit über 90 Jahren geschützte Wohn- und Arbeitsplätze für Menschen mit einer psychischen – und/oder Suchterkrankung. Unsere Produktions- und Dienstleistungsbetriebe bieten sinnvolle Arbeitsplätze. Wir legen grossen Wert auf die Nachhaltigkeit unseres Tuns. Verankert in unserer Nachhaltigkeitsstrategie, verbinden wir dafür Soziales, Ökologie und Wirtschaftlichkeit.

Dank der Holzschnitzelfeuerung können wir die Holzabfälle aus unserer Schreinerei, der Grüngutverwertung sowie der Umgebungspflege nutzen. Damit reduzieren sich auch Transportwege. Zusammen mit der Biogasanlage decken wir daraus unseren jährlichen Bedarf an Heizenergie und Warmwasser. Unsere Heizzentrale besteht aus zwei Holzschnitzel-Silos, dem Kessel, Partikelfilter und Wärmespeichern. Mit der Anlage beheizen wir auch umweltfreundlich unsere Gewächshäuser.



Im Murimoos finden 120 Menschen ein zu Hause und eine sinnvolle Tätigkeit

Eckpunkte des CO₂-Projekts:

Methodik: nach Schweizer CO₂ Gesetz

Zertifizierung: ISO 14064-2, validiert und verifiziert durch DAKKS-akkreditierte Prüfstelle

Entwicklung: [go-climate](#)

Betrieb: [Verein "Murimoos werken und wohnen" \(Aargau\)](#)



murimoos
werken und wohnen

Was wird mit den CO₂-Erlösen gemacht?

Wir investieren in die ökologische Weiterentwicklung unseres Betriebes. Wir möchten ein weiteres Gewächshaus an die Fernwärme anschliessen und eine 1 MW Photovoltaikanlage mitsamt der neuen Stromverteilung und Batteriespeicher installieren.

Die Beiträge aus den verkauften CO₂-Zertifikaten helfen dem gemeinnützigen Werk unabhängig von externen Energielieferanten zu werden. Wir reduzieren CO₂. Die Kreisläufe bleiben in der Region. Wir verfolgen eine übergeordnete Nachhaltigkeitsstrategie. Dabei arbeiten wir entlang der Dimensionen Mensch, Ressourcen, Energie.



Welchen Beitrag leisten Sie als Käufer von regionalen CO₂-Einsparungen?

Sie unterstützen den Ersatz von ausländischem Heizöl und Erdgas und damit den Umbau der Schweizer Wärmeversorgung zu erneuerbaren, inländischen Quellen. Die CO₂-Projekte investieren in die Infrastruktur, go-climate berechnet die CO₂-Einsparungen und lässt sie von einer unabhängigen Prüfstelle verifizieren.

Gemeinsam leisten wir einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und zur politischen Unabhängigkeit vom Ausland durch fossile Brennstoff-Importe. Durch die lokale Wertschöpfung bleibt unser Geld in der Schweiz und zirkuliert dort im Wirtschaftskreislauf. Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltigere Zukunft!