

Heimische Holzwärme ersetzt Heizöl in Lenzerheide (GR)

1000 t weniger CO₂/Jahr

380'000 l weniger Heizöl/Jahr

280'000 CHF/Jahr bleiben im Inland

Verwertung Restholz

Was hat das CO₂-Projekt bisher erreicht?

Unsere Gemeinde Vaz/ Obervaz lebt eine nachhaltige Energiepolitik. Wir betreiben den Wärmeverbund in Lenzerheide mit Durchforstungsholz aus den Bündner Bergen. Wir erweitern den Verbund laufend um weitere Gebäude, die bisher mit Öl beheizt werden – welches CO₂-aufwändig zu uns in die Berge transportiert wird.

Dank der Erweiterung können wir nun auch das Sportzentrum, die Talstation der Bergbahn, mehrere Hotels, die Schule und das Altersheim mit Bündner Restholz beheizen. Davon profitiert der heimische Forst, der unsere Wälder pflegt und nicht mehr die Ölscheichs.

Mit Hilfe der Klimaschutz-Förderung konnte die Heiz-zentrale um zwei Holzkessel, Wärmespeicher und Partikel-Filter erweitert werden.



Sportzentrum Dieschen Lenzerheide



Durchforstungsholz

Was wird mit den CO₂-Erlösen gemacht?

Als Gemeindebetrieb müssen wir keine Gewinne erwirtschaften. Der Betrieb muss jedoch kostendeckend sein. Die CO₂-Erlöse investieren wir in die Erweiterung und Erneuerung des Wärmeverbundes.

Seit 2020 wird der Wärmeverbund stetig erweitert. Aktuell wird eine leistungsfähigere Heizzentrale geplant, die bis 2026 ihren Betrieb aufnehmen soll.

Eckpunkte des CO₂-Projekts:

Methodik: nach Schweizer CO₂ Gesetz

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

Entwicklung: [go-climate](https://www.go-climate.com)

Betrieb: [Politische Gemeinde Vaz/Obervaz](https://www.politische-gemeinde-vaz-obervaz.ch)

Lenzerheide

Sonne hochzwei

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!