

## Wärme aus Holz für den Gutsbetrieb Moosburg (TG)



45 t weniger CO<sub>2</sub>/Jahr



17'000 l weniger Heizöl/Jahr



13'000 CHF/Jahr bleiben im Inland



Verwertung Restholz

### Was hat das CO<sub>2</sub>-Projekt bisher erreicht?

Unser Gutsbetrieb in Güttingen (Kanton Thurgau) bietet fünf Haushalten ein warmes Zuhause. Die Unterkunft „Bodensee Moosburg Biohof am See“ bietet Urlaubsgästen eine tolle Ausgangslage den Bodensee und das Thurgau zu entdecken.

Da unsere Gebäude unter Denkmalschutz stehen, können sie teilweise nicht besser isoliert werden. Die bisherige Beheizung mit der konventionellen Zentralheizung hat daher sehr viel Öl verbraucht.

Dank der neuen Holzschnitzelfeuerung versorgen wir uns mit erneuerbarer Wärme aus regionalem, nachwachsendem Holz aus der Durchforstung.

Mit Hilfe der Klimaschutz-Förderung haben wir die Ölheizungen durch eine Holzackschnitzelheizung mit Lagersilo ersetzt. Wir heizen nun umweltfreundlich ohne Heizöl.



Gutsbetrieb Moosburg

### Was wird mit den CO<sub>2</sub>-Erlösen gemacht?

Die ersten Gelder aus den verkauften Zertifikaten wurden in die Holzackschnitzelheizung investiert.

Weil viele Fichten im 16 ha grossen betriebseigenen Wald vom Borkenkäfer und viele Eschen vom Pilz befallen sind, investieren wir jetzt in den klimaresilienten Waldumbau. Die befallenen Bäume werden zu grossen Brennholzhaufen aufgeschichtet und zu Hackschnitzeln verarbeitet.

Dadurch entfallen lange Transportwege und wir fördern die nachhaltige Nutzung und Pflege des Waldes. Auf den durchforsteten Flächen wächst ein widerstandsfähiger Mischwald.

### Eckpunkte des CO<sub>2</sub>-Projekts:

**Methodik:** nach Schweizer CO<sub>2</sub> Gesetz

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

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

**Betrieb:** Gutsbetrieb Moosburg



### Welchen Beitrag leisten Sie als Käufer von regionalen CO<sub>2</sub>-Einsparungen?

Sie unterstützen den Ersatz von ausländischem Heizöl und Erdgas und damit den Umbau der Schweizer Wärmeversorgung zu erneuerbaren, inländischen Quellen. Die CO<sub>2</sub>-Projekte investieren in die Infrastruktur, go-climate berechnet die CO<sub>2</sub>-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!