

# Holzwärmeverbund in Dottikon (AG) ersetzt fossile Wärme

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

265'000 l weniger Heizöl/Jahr

200'000 CHF/Jahr bleiben im Inland

Verwertung Restholz

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

Der Wärmeverbund der AEW Energie AG versorgt in den Quartieren Fildi, Hinterdorf und Mitteldorf in Dottikon (Kanton Aargau) rund 40 Gebäude nachhaltig mit erneuerbarer Wärme.

Nach der Fertigstellung des ersten Ausbaus in den Quartieren Fildi und Hinterdorf haben wir das Netz erweitert und die Überbauung Mitteldorf sowie Gemeindelienschaften angeschlossen. Diese profitieren von jährlich rund 3'200 MWh erneuerbarer Wärme aus regionalem, nachwachsendem Holz aus der Durchforstung. Davon profitiert auch der heimische Forst, der unsere Wälder pflegt.

Mit der Klimaschutz-Förderung konnten wir die Errichtung der Heizzentrale und den Bau und Ausbau des Fernwärmenetzes realisieren.



Quartier Fildi-Hinterdorf

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

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

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

**Entwicklung:** [go-climate](#)

**Betrieb:** [AEW Energie AG](#)



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

Ein Teil der Erlöse aus dem Verkauf der Zertifikate wird an unsere Kunden direkt weitergegeben in Form günstiger Energiepreise. Weiter lassen sich notwendige Nachrüstungen wie z.B. Feinstaubfilter und Massnahmen zur Dekarbonisierung ohne Mehrkosten für die Bezüger realisieren.

Welche Perspektiven bieten sich in der Zukunft? Der Verbund wird noch um einzelne Anschlüsse verdichtet und langfristig weiter betrieben.

## 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!