Stiftung Klimarappen
Fondation Centime Climatique
Fondazione Centesimo per il Clima
Climate Cent Foundation

Gebäudesanierung: Wärmedämmungen in der Sonnenstube

Das Projekt in Kürze	
Projektaktivität	Gebäudesanierung
Projektstandort	Vernate (TI)
Projekteigner	Silvana Soldati und Mario Soldati (Architetto STS/OTIA)
Erneuerungsmassnahme	Dach und Fenster
Zeitpunkt Abschluss der Erneuerung	November 2006
Emissionsreduktionsmenge	Die CO_2-Emissionen werden bis Ende 2012 um 22 Tonnen reduziert



Projektbeschreibung

Vernate liegt in der Sonnenstube der Schweiz bei Agno am Luganersee. Das Dorf zählt rund 440 Einwohner. In Vernate steht auch das 1966 erbaute Einfamilienhaus der Familie Soldati mit einer Energiebezugsfläche von 254 m^2. Die Familie Soldati entschloss sich im Oktober 2006 dank der Stiftung, eine verbesserte Sanierung wegen der mittlerweile ungenügenden Wärmedämmung vorzunehmen. Die Fenster wurden dreifach verglast, die Dachisolation weist einen herkömmlichen Wärmedämmungsstandard auf, der aber ebenfalls den Anforderungen der Stiftung entspricht. Mit diesen Massnahmen kann der aktuelle Ölverbrauch von 4'000 Liter HEL um mehr als einen Drittel reduziert werden. Die sanierte Fläche beträgt 265m^2, wovon 220 m^2 auf die Dachsanierung entfallen.

Unterstützung durch die Stiftung Klimarappen

Familie Soldati bekam für die energetische Optimierung ihres Hauses rund 5'550 Franken Zuschuss vom Gebäudeprogramm der Stiftung Klimarappen bei einer Investition von rund 62'000 Franken. Zusätzlich spart sie dank der besseren Wärmedämmung Jahr für Jahr Heizöl und damit 3,6 Tonnen CO_2 pro Jahr. Die Mehrkosten für die energetisch optimierte Wärmedämmung sind so gedeckt und das zuvor gering gedämmte Haus fit für die Zukunft.

Für weitere Informationen
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer
Tel: +41 (0)44 387 99 02

Stiftung Klimarappen
Freiestrasse 167, 8032 Zürich
Telefon +41 (0)44 387 99 00
Fax +41 (0)44 387 99 09
info@stiftungklimarappen.ch
www.stiftungklimarappen.ch

Factsheet