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

Gebäudeprogramm: Aare-Park I

Das Projekt in Kürze	
Projektaktivität	Erneuerung von Mehrfamilienhäusern mit insgesamt 27 Wohnungen
Projektstandort	Schönenwerd (Solothurn)
Projekteigner	Novatherm AG
Erneuerungsmassnahmen	Wand gegen aussen und Fenster
Zeitpunkt Abschluss der Erneuerung t	Februar 2007
Emissionsreduktionsmenge	Die CO_2-Emissionen werden jährlich um 20 Tonnen reduziert

Projektbeschreibung

Beim „Aare-Park 1“ handelt es sich um eines der ersten im Gebäudeprogramm eingereichten Projekte. Das Mehrfamilienhaus mit insgesamt 27 Wohnungen Baujahr 1965 steht in Schönenwerd im Kanton Solothurn. Der Heizölverbrauch vor der Erneuerung betrug über 35 000 Liter bei einer Energiebezugsfläche von 1800 m^2. Die Bauherrschaft, die Novatherm AG, entschied sich daher, Aussenwände und Fenster vollständig zu erneuern. Dank dem Förderbeitrag der Stiftung wurden insgesamt 839 m^2 Fassade auf einen U-Wert von 0,2 W/m^2K gedämmt. Der SIA-Standard würde lediglich einen Wert von 0,3 W/m^2K fordern. Zudem wurden 266 m^2 Fenster mit einem ebenfalls verglichen mit dem SIA-Standard besseren Wert installiert.





Unterstützung durch die Stiftung Klimarappen

Dank der besseren Wärmedämmung wird der Heizölverbrauch des Gebäudes um ein Viertel sinken, womit sich die CO_2-Emissionen um jährlich 20 Tonnen reduzieren. Entsprechend liegen auch die Heizkosten um 6000 Franken pro Jahr tiefer. Dem stehen die Investitionskosten der Erneuerung von knapp 250 000 Franken gegenüber. Im Mai 2007, drei Monate nach Bauabschluss und nach Prüfung der effektiv getätigten Investitionen, wurde der Beitrag der Stiftung in Höhe von 26 500 Franken ausbezahlt. Offenbar ein guter Anreiz: Die Projekte „Aare-Park 2 und 3“ sind bereits eingereicht.

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

Factsheet
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