

China: Energieeffiziente Holzöfen erhalten den Lebensraum des Pandas



Haushalt ohne energieeffizienten Holzofen

Das Ziel dieses Projekts ist es, in Gemeinden, die in Schutzgebieten Südchinas liegen, primitive Kochherde durch neue, hocheffiziente Öfen zu ersetzen. Der Einsatz von Feuerholz für Kochund Heizzwecke belastet die Wälder der Region und dadurch auch den dort heimischen Grossen Panda. Mit den neuen Öfen kann der Holzverbrauch um 50% gesenkt werden und die Zeit und der Aufwand, das Holz zu schlagen und zu transportieren, verringern sich. Zudem verbessert sich die Luftqualität in den Häusern, da ein Kamin den Rauch auffängt und ableitet. Dies wirkt sich positiv auf die Gesundheit der Bewohner aus.



Panda-Habitat, Mamize Naturreservat, Provinz Sichuan



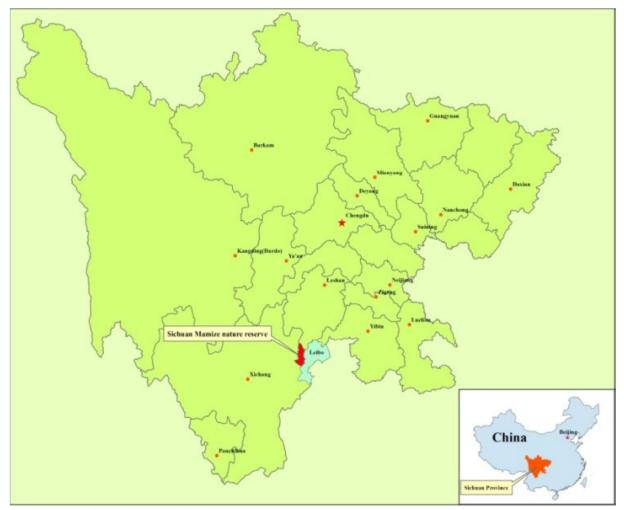
Haushalt mit energieeffizientem Holzofen

Pro Ofen wird die Emissionsreduktion auf 10 Tonnen/Jahr geschätzt. Die Gesamtkosten für einen Ofen belaufen sich auf CHF 220, inklusive Material, Transport und Installation. Grund für den relativ hohen Preis sind die Transportkosten, da das Gebiet sehr abgelegen ist, und der Mangel an ausgebildeten Arbeitern.

Total werden 1'600 Öfen installiert, was einer Treibhausgasreduktion von ungefähr 16'000 Tonnen/ Jahr entspricht. Das Projekt hat grosses Ausbaupotential.



Frauen beim Brennholzsammeln



Karte des Projektgebiets (rot) in China

Alle Bilder: © Zeyin Jiang / WWF China



Unser Ziel

Wir wollen die weltweite Zerstörung der Umwelt stoppen und eine Zukunft gestalten, in der Mensch und Natur in Harmonie miteinander leben.

WWF Schweiz

Hohlstrasse 110 Postfach 8010 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 297 21 21 Fax: +41 (0) 44 297 21 00 E-Mail: service@wwf.ch

www.wwf.ch

Spenden: PC 80-470-3