

PROJEKT-ID  
6125

1 KEINE  
ARMUT



3 GESUNDHEIT UND  
WOHLERGEHEN



7 BEZAHLBARE UND  
SAUBERE ENERGIE



12 VERANTWORTUNGSVOLLER  
KONSUM UND  
PRODUKTION



13 MASSNAHMEN ZUM  
KLIMASCHUTZ



90.204

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO2 EQ / JAHR



# Nanyang Danjiang River Solar Cooker Project Phase I

 China

FOKUS  
ZUKUNFT



## Verteilung von effizienten Solarkochern an ländliche Haushalte

Diese Region ist ein **ideales Gebiet für die Nutzung der Sonnenenergie**. Das Projekt umfasst den Vertrieb und die Installation von 48.000 Solarkochersätzen für ländliche Haushalte.

Der Tageslichtbereich jedes Solarkochers beträgt mindestens 1,7 m<sup>2</sup> und die Nennleistung beträgt 773,5 Watt. Die nominale und maximale installierte Gesamtkapazität des Projekts beträgt 37,128 MWth und 42,073 MWth.

Die Kochöfen werden an 172.8061 Nutzer/Bewohner ausgegeben. Bisher haben diese ca. 48.000 Haushalte mit Wasser und Kohleöfen gekocht.

Das Projekt ermöglicht es den ländlichen Haushalten, die **beim täglichen Kochen von Wasser und Speisen verwendeten fossilen Brennstoffe (Kohle) durch Sonnenenergie effizient zu ersetzen**, wodurch CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden werden, die durch den Verbrauch fossiler Brennstoffe entstehen würden. Es wird geschätzt, dass jährlich 90.204 tCO<sub>2</sub>e-Emissionsminderungen erzielt werden.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:

