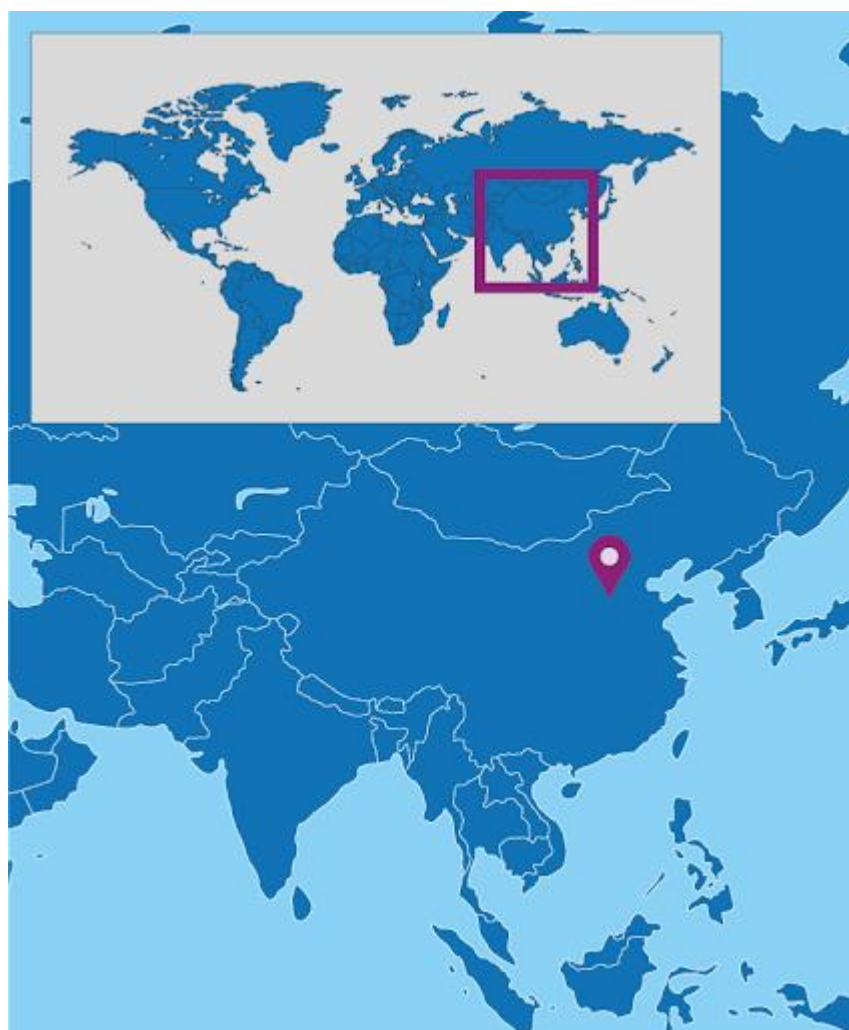


Projecte de cuina i calefacció net i eficaç, Xina

El projecte, que **opera a les províncies de Shanxi, Hubei i Guizhou**, redueix els gasos de l'efecte hivernacle mitjançant la venda de diferents tipus **d'estufes millorades que fan servir residus agrícoles en excés** (una font de combustible 100% renovable) i **fusta renovable, i milloren l'eficiència del consum de carbó**. En reduir el consum de carbó i substituir-lo amb biomassa **es redueixen les emissions i els nivells d'exposició a la contaminació de l'aire interior, l'arsènic i el fluor per als usuaris finals**.

El desenvolupament del projecte permetrà la **reducció de 399.501 t.CO₂e a l'any, amb un total de 2.796.503 t.CO₂e durant els 7 anys del projecte**.



Dade bàsiques

País 

Localització Shanxi, Hubei y Guizhou, Xhina

Tipus de projecte

Subministrament d'energia renovable

Volum anual 399.501 VER per any

Estat projecte Crèdits registrats i emesos

Estàndard de verificació



The Gold Standard
Premium quality carbon credits

Beneficis

Ambientals



- **Evita la contaminació atmosfèrica interna**
- **Redueix les emissions de GEH**
- **Permet l'ús del excedent de residus agrícoles**
- **Reducció de la desforestació** associada al consum de llenya



Socials

- **Millora les condicions de vida i de salut de les comunitats locals** a través d'una major disponibilitat i ús d'estufes més netes
- **Millorar els mitjans de subsistència de les llars pobres en disminuir el temps, el cost de cocció i de recol·lecció de combustible**, el que permetrà que es dediqui més temps a altres tasques domèstiques importants i activitats productives
- **Millora l'accés a serveis d'energia neta i assequible**
- **Beneficia l'economia rural, proporcionant ocupació** en la instal·lació, manteniment i monitoratge de les estufes així com en la capacitat de les comunitats locals i **emprar personal d'educació comunitària**.

