



Das Projekt umfasst die Herstellung und den Vertrieb von energieeffizienten Holzkohlekokern, die die ineffizienten Kochherde, die derzeit in Nigeria verwendet werden, ersetzen.

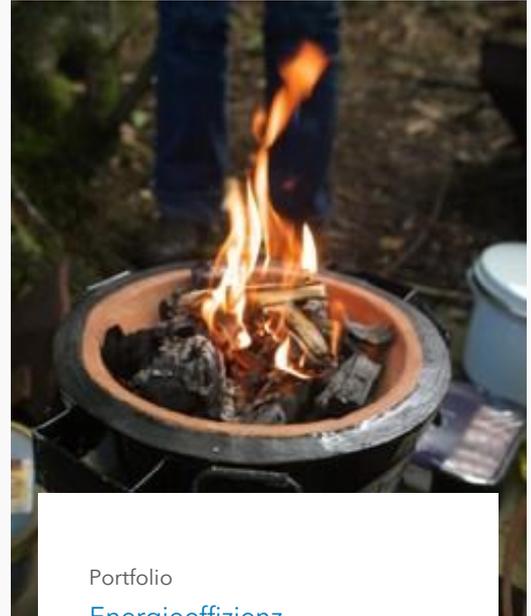
Über 71% der nigerianischen Bevölkerung kochen noch mit festen Brennstoffen auf ineffizienten Kochherden und auf offenen Feuern, was zu einer erheblichen Luftverschmutzung in Innenräumen führt. Nigeria verzeichnet eine der höchsten Zahlen an Todesfällen durch Luftverschmutzung in Innenräumen, durchschnittlich 64.000 pro Jahr. Betroffen sind hiervon, insbesondere Frauen und Kinder in armen Familien.

Das Projekt:

Das Projekt hilft tausenden von Familien sowie kleinen und mittleren Unternehmen bei der Reduktion ihrer Treibhausgasemissionen. Das Unternehmen Toyola Energy Limited (TEL) stützt dieses Projekt. Es tauscht vorhandene ineffizienter Kochherde durch hocheffiziente Toyola-Kochherde aus. TEL legt großen Wert auf die lokale Produktion seiner Kochherde. Es wurden bereits mehr als 50 Metallhandwerker ausgebildet, um die energieeffizienten Kochherde herzustellen.

Der Nutzen:

Neben der reinen Klimaschutzwirkung trägt das Projekt zu der Erreichung der Sustainable Development Goals (SDGs) bei. Die von der UN entwickelten globalen Ziele für nachhaltige Entwicklung berücksichtigen alle drei Dimensionen der Nachhaltigkeit - soziale Gerechtigkeit, Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften. Das hier beschriebene Projekt verringert die Treibhausgasemissionen durch die Verbreitung von brennstoffeffizienten Holzkohleherde und trägt dazu bei, die Gesundheit in ärmeren Familien zu verbessern.



Portfolio

Energieeffizienz

Projektstandard

Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development

Emissionsreduktion

ca. 604.000 t CO₂e p.a.

Projektstatus

VER, zertifiziert

Projektstandort

Angwana, Nigeria

Sustainable Development Goals

