

Clean Advantage

NINGXIA ANGLI LING WU, FOTOVOLTAÏSCH

PROJECTTYPE: Fotovoltaïsche zonne-energie

LOCATIE: Platteland in Baitugang, stad Lingwu, Ningxia Hui

KOOLSTOFSTANDAARD: VCS (vrijwillige koolstofstandaard)

JAARLIJKS VOLUME: 48.402 tCO₂e PA

METHODOLOGIE: Zon

SCHAAL: 39 MW



Dit project bevindt zich op het platteland in Baitugang, China. 74% van de bevolking in de regio is van de etnische Hui-groep en meer dan 90% van de bevolking woont op boerderijen. Het jaarlijks inkomen van plattelandsbewoners in 2009 bedroeg slechts RMB 2718 (USD 443 per jaar, USD 1,21 per dag). Ter vergelijking was het bruto nationaal inkomen per hoofd in Kenia in 2010 USD 780, USD 2,14 per dag, waardoor Kenia op de 183e plaats ter wereld stond qua BNI per hoofd. Het platteland in Baitugang rond de stad Lingwu in de autonome regio Ningxia Hui is erkend als een bijzonder onontwikkelde zone door het nationale staatsraadbureau voor armoedevermindering en ontwikkeling.

Clean Advantage

NINGXIA ANGLI LING WU, FOTOVOLTAÏSCH

Bijkomende voordelen voor de lokale inwoners:

- Er zijn 300 tijdelijke banen gecreëerd tijdens de bouwperiode en de inwoners, met inbegrip van de lokale etnische Hui-groep, hebben een extra inkomen ontvangen door voor het project te werken.
- Er zijn 8 permanente posities gecreëerd tijdens de bedrijfsperiode, waarvan er 3 gevuld zijn door personen uit de lokale gemeenschap.
- Er zijn tijdelijke banen voorzien voor de lokale gemeenschap tijdens de bedrijfsperiode.
- Het gemiddeld jaarloon van het personeel lag 18-48% hoger dan het gemiddeld loon van een lokale stadsinwoner.

Bijkomende voordelen voor de lokale gemeenschap:

- Verbeterde wegconditie: Er zijn bomen geplant rond de projectsite.

