

name	Wasser + Strom für "Kenka Klei" Farm		
kunde	Estancia Kenka Klei S.A., Mariano Roque Alonso (Paraguay), Mr. Haertl, Martinsried		
ort	Estancia Kenka Klei, Department Boquerón (Paraguay)		
dauer	beginn	Dezember 1999	
	ende	Mai 2000	

Im halbariden paraguayischen Chaco mit Temperaturen bis 45°C ist eine zuverlässige Wasserversorgung fundamental für die Rinderzucht.

Die Rinderfarm "Kenka Klei S.A." liegt 80 km entfernt von der öffentlichen Stromversorgung, zählt 12.000 Kopf Rind und dehnt sich über 28.000 Hektar aus.

Die Farm besitzt verschiedene Brunnen, die den grenzübergreifenden Aquifer Yrendá erschließen. Das Grundwasser weist hohe Natriumsulfit- und -chloridwerte aus, und ist ideal für die Viehtränke, erfordert aber besondere Maßnahmen für den Korrosionsschutz.



Photovoltaikpanel für Solarpumpen

leistungen

Machbarkeitsstudie + Planung der Wasserversorgung + netzferne Stromversorgung, bestehend aus:

- Wasserefassung in Bohrbrunnen
- Photovoltaik-Solarpumpen für Wassergewinnung + -transport

