



LC-AF 11/08: Projektskizze für die zweite Phase: SODIS Promotion und Verbreitung in städtischen Slums in Yaoundé, Kamerun (Zusammenfassung)

Projekt Partner:

AQUACARE, Yaoundé, Cameroon. Die NGO ist verbunden mit der Universität von Yaoundé. AQUACARE ist Mitglied einer Plattform von NGO's im Bereich Wasser und Siedlungshygiene. Während des SODIS Pilotprojektes hat sie gute Erfahrungen in der Promotion von SODIS erhalten und 2911 Haushalte ausgebildet.

Projektgebiet und Ausgangssituation

Etwa zwei Drittel der rund 1.5. Millionen Einwohner von Yaoundé leben in Slums. Weniger als 50 Prozent haben Zugang zu einem Wasserhahn. Die Mehrheit der Bevölkerung entnimmt ihr Trinkwasser alternativen Quellen wie Brunnen und lokalen Quellen. Aufgrund des hohen Grundwasserspiegels und der prekären sanitären Verhältnisse im Slum sind 87% der alternativen Wasserquellen mit Fäkalkeimen verunreinigt. Mögliche Trinkwasserbehandlungsmöglichkeiten sind die Chlorierung und Kochen des Wassers. Diese werden jedoch wegen der damit verbundenen Kosten und dem schlechten Geschmack des chlorierten Wassers nicht angewandt. Häufig wird Rohwasser konsumiert. Als Folge davon, sind Durchfallerkrankungen häufig. Rund 70% der Krankheitsfälle im Spital von Yaoundé sind auf Durchfallerkrankungen zurückzuführen.

Geplante Aktivitäten

Das Ziel des Projektes ist es 4000 Familien (rund ca. 28000 Personen) in der Anwendung von SODIS auszubilden und ihre Gesundheit zu verbessern, insbesondere die Durchfallrate zu reduzieren durch die konsistente Anwendung von Trinkwasserbehandlung durch SODIS. Zusammen mit 3 lokalen Partnerorganisationen wird AQUACARE in vier ausgewählten Slums von Yaoundé die lokale Bevölkerung weiterhin in SODIS und verbesserter Hygiene ausbilden, und so die Verbreitung von SODIS im Projektgebiet zu verstärken. 12 Trainer und 60 Promotoren werden bis 4000 Familien in SODIS ausbilden. Wasserqualitätstests und eine Gesundheits- und Akzeptanzstudie werden durchgeführt. Aufgrund der schon erreichten Resultate wird in dieser Projektphase mehr Akzent auf das Networking und Advocay gelegt. Die geplante Dauer des Projektes ist für ein Jahr von Juli 2008 bis Juni 2009.

Projekt Kosten (1 Euro =1.62 CHF)

Item	Euro	CHF
Development of education and information materials		
Production of IEC materials for training and information dissemination	600	
Train the local population in hygiene and drinking water treatment using SODIS		
Training of trainers and field SODIS promoters	4120	
Training of the community	7100	
Supervision of households through promoters (include allowance to SODIS field team)	20800	
Water Quality Tests		
Pair-wise water quality tests at regular interval	600	
Assessments and reportings		
Diarrhea reduction; Acceptance assesement, Reporting	1000	
Dissemination of Result and Networking		
Media Communitation, Result restitution	3300	
Project Controlling		
Supervision, Evaluation, Controlling	7000	
Total Projekt Kosten	44520	72122
Regionaler SODIS Workshop		2575
Audit		1500
Grand Total		76197