



Sauberes Wasser bedeutet gesundes Leben

Aktuelle Projekte - Clean Water I Fund

sauberes Wasser ist für jeden Mitteleuropäer eine Selbstverständlichkeit. Klares und sauberes Wasser steht jeden Tag unbegrenzt zur Verfügung. Es ist uns nicht immer bewusst, dass es in der Welt eine Vielzahl von Ländern gibt, in denen sauberes Wasser ein kostbares Gut ist. Zu diesen Ländern zählt auch Indonesien. Der Clean Water I Fund setzt derzeit mehrere interessante Projekte in Indonesien um, weswegen dieses Land als Schwerpunkt für den aktuellen Newsletter ausgewählt wurde.

Wassercontainer

für Indonesien



Indonesiens Wasserwirtschaft hat einen hohen Investitionsbedarf an neuen Ausrüstungen für die Trinkwasserproduktion. Zwar verfügt der südostasiatische Inselstaat aufgrund relativ hoher Niederschlagsmengen an sich über ausreichende Wasserressourcen. Doch verhindert die unterentwickelte Infrastruktur im Bereich der Wasseraufbereitung und Verteilung eine rationelle Verwertung der Reserven.

Wegen der unzureichenden Versorgung mit Oberflächen- beziehungsweise Leitungswasser müssen derzeit die meisten Haushalte und Industriebetriebe auf nicht aufbereitetes und häufig verkeimtes Grundwasser zurückgreifen. Das Bild RECHTS zeigt einen Teil der bestehenden Wasserinfrastruktur am Einsatzort eines aktuellen Projekts des Clean Water I Fund in Indonesien. Der Wasserturm wird mit Grundwasser aus Brunnen gespeist. Dieses Grundwasser weist jedoch Verkeimungen auf.



Mareen Schneider, Geschäftsführerin von Grasshopper Investments, zu den aktuellen Fondsprojekten mit Wassercontainern in Indonesien: "Vor Ort findet sich manchmal keine ausreichende Infrastruktur für die Installation der Wasseranlagen des Fonds. Für diese Herausforderung hat unser Technologie- und Projektpartner, REDO Water Systems, eine innovative Lösung entwickelt. Die gesamte Technik wird in einem Container untergebracht und bereits beim Hersteller in Deutschland fertig montiert und installiert. Der mit allen technischen Bestandteilen ausgestattete

Container wird danach nur noch verschifft und beim Kunden vor Ort an den Wasserkreislauf angeschlossen. Er funktioniert dann als autarkes System. Die Kunden sind von dieser einfachen Lösung begeistert."

Mit Wassercontainern für eine einfache und zugleich effektive Wasseraufbereitung werden derzeit sechs Projekte des Clean Water I Fund in Indonesien umgesetzt. Bilder zur Produktion der Anlagen finden sich auf der Website von Grasshopper Investments.

Agrarwirtschaft

Indonesien

Für den Einsatz in Indonesien wurden darüber hinaus weitere Verträge für mobile Wasseraufbereitungsanlagen des Fonds geschlossen. Diese Projekte betreffen mehrere private Agrarbetriebe. Die Landwirtschaft ist in Indonesien nach wie vor tragende Säule der Volkswirtschaft und zugleich Existenzgrundlage für den überwiegenden Teil der Bevölkerung. Technologien zur Wasseraufbereitung und Produktion sauberen Wassers führen in diesem Wirtschaftssektor zur Verbesserung der Ertragsfähigkeit landwirtschaftlicher Betriebe und ermöglichen parallel eine nachhaltige Entwicklung der lokalen Wirtschaft, von der neben den Betrieben auch die erwerbstätige Bevölkerung profitiert.



Wasserwerke

im Nahen Osten



Als weiteres Großprojekt befindet sich derzeit die Ausstattung mehrerer Wasserwerke im Nahen Osten mit REDO Wasseraufbereitungsanlagen in Verhandlung. In allen Ländern der Welt dienen Wasserwerke als Grundpfeiler der Primärwasserversorgung von Menschen und Unternehmen. Wenn die primäre Wasserversorgung über Wasserwerke sichergestellt ist, braucht es auf lokaler und privatwirtschaftlicher Ebene keine zusätzliche aufwendige Infrastruktur für die Eigenversorgung mit sauberem Wasser. Investitionen in die Wasseraufbereitung auf der Ebene von

Wasserwerken stellen damit die effektivste Maßnahme dar, um in einem Land eine großflächige Wasserversorgung mit sauberem Trinkwasser zu ermöglichen.

Sie möchten mehr wissen?

Analysen, Dokumente, Pressemitteilungen...

Auf der Website stehen Ihnen weitere Informationen zur Verfügung:

[Überblick zum Fondskonzept](#)

[News zu aktuellen Installationen mit Bildern](#)

[Informationen zur REDO Technologie](#)

[Verkaufsprospekt sowie alle Zeichnungsunterlagen](#)

[Hintergrundinformationen zum Thema Wasser](#)



Kontakt

für Fragen und Antworten

Für Fragen und weitere Informationen steht Ihnen das gesamte Team von Grasshopper Investments gerne zur Verfügung.

Grasshopper Investments GmbH
Tel. 07531 - 584 88 80
Fax 07531 - 584 88 81
water@grasshopper-investments.com
www.grasshopper-investments.com