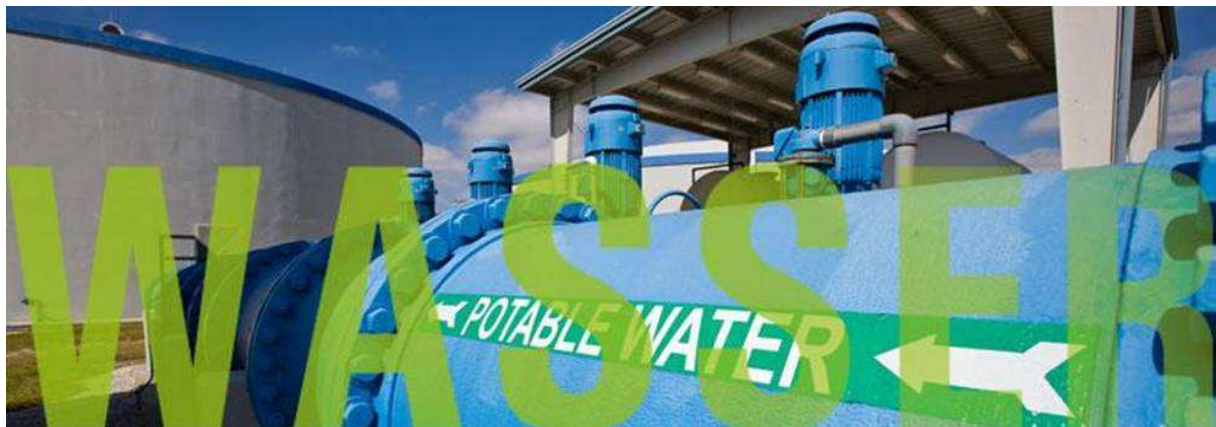




präsentiert den Newsletter Grasshopper Investments vom 19.1.2012:

Wir entwickeln neue Anlagekonzepte.



Grasshopper Clean Water I Fund

Anlagenerwerb und aktuelle Installationen

Sehr geehrte Damen und Herren,
der Clean Water I Fund hat im Dezember 2011 mit der Investition begonnen und Wasserdesinfektionsanlagen des Anlagenherstellers REDO Water Systems erworben. Aufgrund der bereits vor Platzierungsbeginn vorhandenen Projektverträge mit mehreren Kunden, konnten im Anschluss an den Anlagenerwerb in den letzten Wochen schon mehrere Wasserdesinfektionsanlagen installiert werden. Bei der Installation bevorzugt werden derzeit

Kunden mit besonderer Dringlichkeit, insbesondere Krankenhäuser, deren Patienten in besonderem Maße auf sauberes und keimfreies Trinkwasser angewiesen sind. Daneben wurden Anlagen in Indien in einem Geflügelzuchtbetrieb sowie bei einem Getränkeproduzenten in Lettland in Betrieb genommen.



Krankenhaus Indonesien

Installation RSUZA Hospital - Banda Aceh

Durch das Erbeben und den nachfolgenden Tsunami im Jahr 2004 wurde die indonesische Stadt Banda Aceh verwüstet und das dort befindliche RSUZA Krankenhaus (links im Bild) schwer beschädigt. Der Betrieb kam zu erliegen. Im Rahmen des deutschen Wiederaufbauprogramms für Aceh wurde das Krankenhaus neu errichtet. Die Finanzierung des Gesamtvorhabens wurde durch die Bundesrepublik Deutschland über die KfW sichergestellt. Die GTZ war im Auftrag des BMZ für die Verbesserung des Krankenhausmanagements zuständig. Kürzlich konnte das neu errichtete Krankenhaus wiedereröffnet werden.

In Krankenhäusern ist die Wasserdesinfektion von besonderer Bedeutung. Patienten sind besonders anfällig für Krankheitserreger im Wasser. Verkeimungen im Wasser, ob durch Viren, Bakterien, Pilze oder andere Mikroorganismen lassen sich nur durch eine effektive Wasserdesinfektion beseitigen. Das RSUZA Krankenhaus hat sich zu diesem Zweck für die innovative, umweltfreundliche und zugleich hocheffektive Technologie von REDO Water Systems entschieden. Die Anlage des Clean Water I Fund wurde im Dezember 2011 installiert und ist bereits in Betrieb.

Krankenhaus

Philippinen

Installation Pathfinder

Estate Hospital

50 % der Patienten im Pathfinder Estate Hospital auf den Philippinen leiden an Magen-Darm-Krankheiten, die durch verseuchtes Wasser ausgelöst werden. Einer



Erhebung des Nationalen Statistikamtes (NSO) der Philippinen zufolge haben 24 Millionen Filipinos keinen sicheren Zugang zu sauberem Trinkwasser. Dies ist einer der Hauptgründe für die Verbreitung von Infektionskrankheiten im Land. Durch die Installation einer Wasserdesinfektionsanlage des Clean Water I Fund sowie das durch den Fonds ermöglichte Finanzierungskonzept wird dem Path Pathfinder Estate Hospital der sofortige Einsatz einer modernen Desinfektionstechnologie ermöglicht. Die REDO Anlage kommt hier zum Einsatz für die Trinkwasserdesinfektion, die Flächendesinfektion und die Instrumentendesinfektion.

Am Jahresende 2011 wurde auf den Philippinen noch in einem ganz anderen Zusammenhang eine REDO Anlage in Betrieb genommen. Im Dezember wurde der Inselstaat aufgrund verheerender Stürme und Regenfälle von einer Überschwemmung heimgesucht. Von der Naturkatastrophe sind mehrere Millionen Menschen betroffen, hunderttausende Menschen sind obdachlos. "Das stehende Wasser nach Überschwemmungen ist ein idealer Nährboden für Keime. Damit steigt die Gefahr, dass sich Infektionskrankheiten ausbreiten", erläutert IWAO-Präsident Heinz Knoll. "Deshalb ist es so wichtig, dass das verseuchte Wasser desinfiziert werden kann, bis wieder Trinkwasser zur Verfügung steht, damit Epidemien keine Chance haben". Die deutsche Hilfsorganisation ADRA hat im Dezember 2011 mit der Inbetriebnahme einer mobilen REDO Anlage auf den Philippinen dazu beigetragen, die Versorgung der Bevölkerung mit sauberem Trinkwasser zu stabilisieren. Mit Hilfe der für Naturkatastrophen entwickelten mobilen REDO Anlage kann ADRA täglich ca. 30.000 Liter Trinkwasser an die Bevölkerung verteilen.



Weitere Installationen

Geflügelzuchtbetrieb Indien und Getränkeproduzent Lettland

Wasserdesinfektion ist neben der Versorgung von Menschen mit sauberem Trinkwasser auch für das Tränkewasser von Tieren relevant.

Keimfreies Wasser ist in der Milchwirtschaft, Geflügelzucht, Fleisch- und Eierproduktion wesentliche Voraussetzung für die Tiergesundheit. Die Tiergesundheit wiederum ist primär ausschlaggebend für die Ertragskraft eines landwirtschaftlichen Betriebs. Mit einer Desinfektion des Tränkewassers lassen sich erhebliche Ertragssteigerungen erzielen durch geringere Sterblichkeitsraten, eine verbesserte Tiergesundheit und den stark reduzierten Einsatz von Arzneimitteln (insb. Antibiotika). Im Januar 2012 wurde zu diesem Zweck in einem Geflügelzuchtbetrieb in Indien eine REDO Anlage des Clean Water I Fund installiert.

Auch in anderen Industriebranchen wird für den Produktionsprozess desinfiziertes Wasser benötigt. Dies gilt in besonderem Maße für die Getränke- und Lebensmittelindustrie. Neben der Desinfektion des Wassers als wesentlichem Rohstoff der Produktion findet hier auch eine Desinfektion von Produktionseinrichtungen, Arbeitsoberflächen oder bspw. Kühlkreisläufen statt. Im Dezember 2011 wurde für diese Zwecke eine REDO Anlage an einen Getränkeproduzenten in Lettland ausgeliefert. Neben der Effizienz und Umweltverträglichkeit eignet sich die REDO Verfahrenstechnologie in diesem Bereich auch für eine "Bio"-konforme Produktion und Verarbeitung von Nahrungsmitteln.

Der Initiator

Grasshopper Investments

Grasshopper Investments mit Sitz in Frankfurt am Main ist ein im Jahr 2009 gegründetes unabhängiges Emissionshaus für innovative, geschlossene Fondskonzepte im Bereich Wasser. Grasshopper Investments



hat sich seit Anfang 2010 intensiv mit Finanzierungsstrukturen im Wassersektor befasst. Anlass hierzu waren neben den besonderen Ertragschancen im weltweiten Wachstumsmarkt Wasser die mangelnde Verfügbarkeit von Finanzierungsmodellen für Wasserprojekte, obgleich in vielen Ländern der Welt eine hohe Nachfrage nach Lösungen für die Finanzierung von Investitionen in die Wasserinfrastruktur besteht. Von dieser Anforderung ausgehend, hat Grasshopper Investments neue Anlagekonzepte entwickelt, welche auf unterschiedliche Weise Marktchancen im Bereich Wasser erschließen und zugleich eine nachhaltige Entwicklung im Wassersektor ermöglichen.

Weitere Informationen und kostenoptimierter Beitritt:

www.umweltfonds-hochrentabel.blogspot.com