

SolteQ Energy Windkraftanlagen mit innovativem Hydro-Drive

**Projektstatus
10032**

Vertraulichkeit

Alle Angaben im Geschäftsplan sind vertraulich!
Vervielfältigungen und Kopien bedürfen der Zustimmung
des Verwaltungsrates der SolteQ Gruppe und SolteQ Energy GmbH.

Projektstatus

Aktueller Stand

28.04.2015:

Erste Pilotanlage des Partnerprojektes „FreshWaterMill“ in Niederlanden aufgestellt.

Bisher angesammelte Summe Projekt 10032: 20%

05.05.2015:

Anlage FreshWaterMill wurde in Betrieb genommen, zu 90% erfolgreich.
Optimierungen notwendig.

03.09.2015:

Erste eigene Anlage mit 15m Nabhöhe im Partnerprojekt „FreshWaterMill“ in den Niederlanden / Leeuwarden August 2015 erfolgreich in Betrieb genommen. Die Anlage enthält die gleiche Hydraulik-Technologie aus diesem Projekt.

01.10.2015 erfolgt offizielle Eröffnung durch den Bürgermeister mit Presseanwesenheit.

Nach erfolgreicher Inbetriebnahme der Schwester-Windkraft-Anlage werden die nächsten Schritte angegangen, wie z.B. Entwicklung eines elektronischen Control- und Managementsystems für eine SolteQ-WKA mit Remote Control. Jede weltweit installierte Anlage kann damit vom Service-Center Oberlangen aus, über einen eigenen Webserver abgerufen und gesteuert werden.

Bisher angesammelter Betrag: 66% der Startsumme

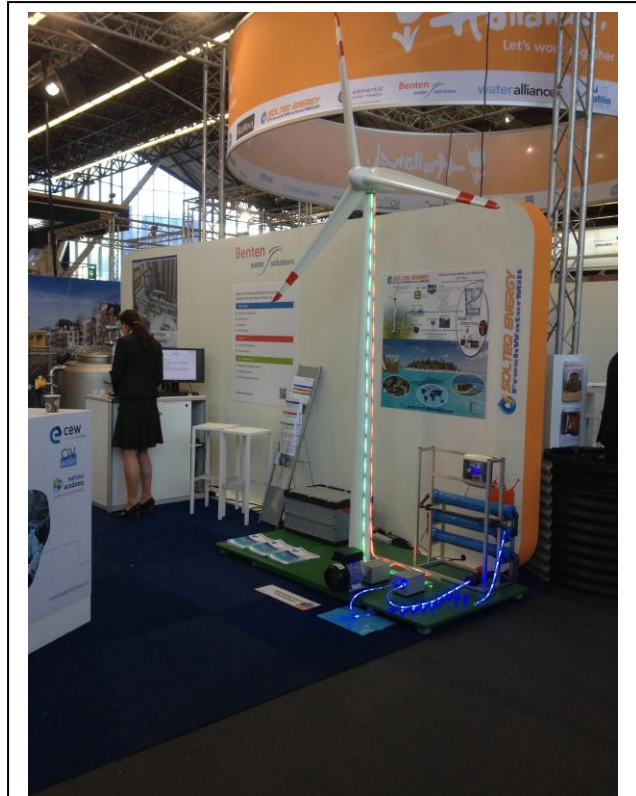
03.09.2016:

Das Schwesterprojekt „SolteQ-FreshWaterMill“ ist bereits in seiner zweiten Phase, wo hingegen die Zielsumme dieses Projektes bis dato immer noch nicht erreicht worden ist.

Es wurden folgende Messen mit eigenen Ständen durchgeführt:

November 2015: Aquatech Amsterdam / NL

August 2016: Cartagena / Columbien



Funktionsmodell mit Animation des hydraulischen Antriebsstranges



Aquatech Amserdam. v.l.n.r.:
Herre Rost van Tonningen, Berkay Bayer, Nicole v.d. Berg



Resumé der Messen:

Weltweit großes Interesse vorhanden, speziell an:

- günstige Einkaufskosten
- sehr günstige Montagekosten
- Einfache Montagemöglichkeiten in Regionen, wo sonst keine Möglichkeit für einen Kran existiert
- günstige Betriebskosten

Weiterentwicklung der SolteQ-Windkraft-Technik:

Hydraulisch klappbarer Turm, Vorteile:

- Sturm- und Hurrikan sicher
- Montage liegend auf dem Boden, komplett ohne Kran möglich. Somit Installation auch in Regionen und auf Inseln möglich. Gleiche Technologie wird bereits bei der SolteQ-FreshWaterMill angewandt, s. Broschüre:

http://www.solteq-energy.com/SolteQ_Energy-bv_FreshWaterMill_v20.pdf

SolteQ-FreshWaterMill auf youTube:

https://www.youtube.com/watch?v=K0UbEOZjM9Y&feature=em-upload_owner

Auf dem Video sehen Sie eine FeshWaterMill mit 30m-Nabenhöhe, 2 Blatt, 12,5m³ Wasserproduktion pro Tag und 15kW elektrische Leistung.

Aktuell ist ein neuer Turm im Bau, der hydraulisch klappbar sein wird.

Oktober 2016 wird die zweite Anlage mit einer Leistung von 80kW und 50m³ Trinkwasser aufgestellt. Die SolteQ-FreshWaterMill hat die SolteQ-Hydrodrive-Technologie integriert, weshalb dieses Projekt auch die SolteQ-Windenergie nach vorn bringen wird. Dort wird mittels des hydraulischen Antriebsstranges Strom und Trinkwasser erzeugt. Somit ist dies als „Prototyp“ auch für das vorliegende Projekt zu sehen.

Es gibt hohes Interesse allgemein in folgenden Ländern:

Columbien, Dominikanische Republik, Chile, Cap Verde, Brasilien, Bolivien, Costa Rica, Mexico, France, Israel, Peru, USA, France

Interessierte Organisationen u.a.: Unesco-IHE, WHO

Die Kunden möchten alle eine serienreife Anlage im Betrieb sehen. Es müssen intensiv mehr Gelder gesammelt werden, um das Projekt nach vorn zu bringen. Wenn der Durchbruch (=erste Anlage) präsentiert und die Funktion belegt werden kann, wird das Unternehmen im ersten Jahr etwa 80 Anlagen verkaufen können. Das zweite Jahr wird mit hoher Wahrscheinlichkeit und großer Sicherheit dies noch um einiges übertreffen.

Helfen Sie das Projekt bekannt zu machen, das würde uns allen helfen.

Es wird erwartet, dass 2017 die ersten Anlagen in die Karibik und Latein-Amerika verkauft werden.