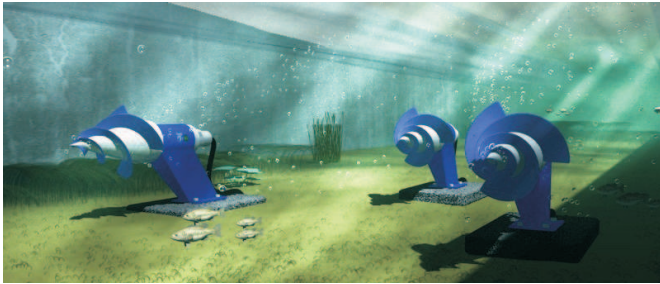


Saubere Energie ... für eine saubere Zukunft



Das vorliegende Angebot bietet privaten Anlegern die Möglichkeit, über die actevo hydropower development 1 GmbH & Co. KG sich an der Entwicklung für Standorte von Wasserkraftanlagen zu beteiligen.

Vorteile auf einem Blick

- kurze Laufzeit
- hohe Ertragserswartung
- hohe Nachfrage nach genehmigten Wasserkraftanlagen

Es ist geplant, ein oder mehrere Standorte für Wasserkraftanlagen in Europa zu entwickeln, genehmigen zu lassen und dort entsprechende Turbinen einzubauen. Nach Inbetriebnahme sollen die Wasserkraftanlagen weiterverkauft werden.

Allein in den letzten Monaten beliefen sich die Anfragen nach bereits in Betrieb genommene Wasserturbinen und Wasserwehnanlagen auf über 10 Millionen Euro.

Um die Nachteile konventioneller Wasserkraftanlagen zu vermeiden, kommt im Rahmen des Projektes eine neuartige Turbinenkonstruktion zum Einsatz. Mit der patentierten Kegelturbine wird die Nutzung der kinetischen Energie von Fließgewässern in einer einzigartigen Effektivität ermöglicht. Je nach lokalen Gegebenheiten wird die Turbine in unterschiedlichen Ausführungen installiert. Sie kann sowohl in konventioneller Weise als auch im freien Gewässer ohne Querverbauungen eingesetzt werden. Durch die ständige Verfügbarkeit des Fließgewässers produziert die Turbine elektrische Grundlast.

Auf kostspielige Rechenbauwerke, wie Feinrechen mit Rechenreinigungsanlage, kann verzichtet werden. Durch die einzigartige Konstruktion können Wanderfische und niedere Wassertiere die Turbine in Fließrichtung des Gewässers passieren, ohne Schaden zu nehmen. Die Installation der Anlage am Standort ist vergleichsweise einfach. Zusätzliche Betonwasserbauten zum Aufstau des Gewässers und zur Befestigung der Turbine sind nicht erforderlich. Grundsätzlich erfolgt der Einsatz der Kegelturbine unter Einhaltung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie und der Europäischen Fauna-Flora-Habitat Richtlinie.

Vorteile durch Einsatz neuartiger Turbinen

- die Turbinen erzeugen über die Fließgeschwindigkeit von Gewässern Strom
- können vielfältig eingesetzt werden z.B. in Wehranlagen, Staustufen, Kanalisationen
- Markt umfasst mehrere tausend Anlagen allein in Deutschland
- Wartung der Turbinen und der Anlagen erfolgt durch den Hersteller
- einfache, sichere und robuste Technik
- tierfreundlich, Fische und andere Lebewesen überleben Weg durch die Turbine
- umweltfreundlich, keine Abgabe von Schadstoffen oder bauliche Beeinflussung der Gewässer
- Grob- und Feinrechen zur Abwehr von Treibgut wird nicht benötigt
- Einsatz in allen natürlichen und künstlichen Fließgewässern

Eckdaten

Fondsgesellschaft:	actevo hydropower development 1 GmbH & Co. KG
Anbieterin:	DasEmissionshaus GmbH, Leipzig
Gesamtbetrag:	550.000 EUR
Mindestzeichnungssumme:	25.000 EUR, kein Agio höhere Summen müssen durch 1.000 EUR teilbar sein
Laufzeit:	ca. 42 Monate
Ausschüttungen:	15,0% (2012) 15,0% (2013) 123,4% (2014)
Exklusivvertrieb:	VACT AG Zweibrückenstraße 674 84028 Landshut 0 871 / 66 06 44-0 info@vact.de