

## **ZE-2sol und ZESI-Contracting**

Die Edisun Power Europe AG

- bietet ein Leasing/Contracting an für die langlebigen und damit kostenintensiven Teile des Systems **ZE-2sol**
- (teil-)finanziert, erstellt und betreibt **ZESI**-Anlagen

Das System **ZE-2sol** besteht aus Komponenten, die im Zusammenspiel den thermischen und lufthygienischen Komfort in einem Gebäude nördlich der Alpen gewährleisten, ohne dass die Umwelt durch den Betrieb der Anlagen negativ beeinträchtigt wird. ZE steht für **ZeroEmission**, 2sol steht für „energie **sol**aire avec stockage au **sol**“). [www.2sol.ch](http://www.2sol.ch)

**ZESI** steht für **ZeroEmission Supply Investments** und ist die notwendige Investition für Anlagen an einem zweiten Ort, mit denen der Betrieb der Anlagen im Gebäude nördlich der Alpen (am ersten Ort) auch dann gewährleistet ist, wenn an diesem ersten Ort die nötige Betriebsenergie nicht vollständig, einigermaßen zeitgleich, zu guten Preisen und zwingend emissionsfrei erzeugt werden kann.

Die Technologien des 20. Jahrhunderts zur Gewährleistung der zunehmend höheren Komfortansprüche in Gebäuden nördlich der Alpen basieren zu über 80% auf der Verbrennung von fossilen Energieträgern („alter Kohlenstoff“) und auf der Spaltung von Uran. Die beiden Prozesse der Verbrennung und der Kernspaltung emittieren Stoffe, für die es bisher keine geeigneten Deponien gibt. Die Deponien überlaufen, sind langfristig unkontrollierbar und dadurch für das friedliche Überleben der Menschheit gefährlich. Die Technologien für diese Prozesse sind mehr als 80 Jahre alt. Kostengünstig, weil in riesiger Masse produziert. (Das Kilogramm Auto kostet 6-7 Franken in der Herstellung). Aber sie sind auf problematische Energieträger angewiesen.

Die Steinzeit ging nicht zu Ende, weil es keine Steine mehr gab, sondern weil die Bronze und später das Eisen als Werkstoffe überlegen waren. Die Dampfmaschine verschwand nicht, weil sie schlecht war, sondern weil der Diesel- und Ottomotor besser waren und vorallem weil es unmöglich war, einen Panzer oder ein Flugzeug für den Krieg mit einer Dampfmaschine anzutreiben. Die Oel- und Gasbrenner werden nicht verschwinden, weil sie schlecht sind in der Umwandlung von Brennstoffen in Wärme, sondern weil man das Produkt der Verbrennung schlechthin verbieten muss. Was ist die Technologie, die auf den Oel- und Gasbrenner folgt. Die Isoliermatte aus Glas- oder Steinwolle? Ist es möglich, das Warmwasser für die Dusche mit der Isoliermatte zu produzieren?

Das System ZE-2sol ist eine verblüffend einfache, eine elegante Lösung. Sie basiert ausschliesslich auf der Solarstrahlung als Betriebsenergie und verwendet die natürlichen Gegebenheiten im Erdreich unter dem Gebäude als Speicherumgebung für die Ueberschüsse des Sommer. Es ist die Wiederentdeckung des Prinzips, das über Jahrhunderte in unserer Gegend galt: Ernten im Sommer und speichern für den Winter.

Bis vor 50 Jahren wussten wir aus Erfahrung, dass das Bauen eines guten Kellers, eines guten Speichers teuer aber wichtig ist. Der Speicher war die Versicherung für schlechte Zeiten. Vor 40 Jahren ist unsere Gesellschaft übergegangen zur „just in time“-production. Lager und Keller wurden abgebaut, umgewandelt zu Parkgaragen für Autos, die mehr

Energie verbrauchen als der ehemalige Kellerraum je speichern konnte. Die Holzbeige mit dem 1- und 2-jährigen Holz vor dem Haus, selbst aufgeschichtet aus dem eigenen Wald im Winter zuvor, wurde ersetzt durch immer kleinere Oeltanks, gefüllt nach dem Oelpreis, schliesslich ganz weggelassen und durch eine Gasleitung ersetzt, dessen Haupthahn irgendwo in Russland liegt.

Das System ZE-2sol basiert zu über 85% auf der lokalen Speicherung der überschüssigen Solarenergie des Sommers, abgeerntet auf einem Zehntel des Grundstücks, auf dem das Haus steht. Auf dem das nächste Haus stehen wird, nachdem das jetzige in 80 bis 500 Jahren abgerissen wird – je nach Schönheit und Qualität. Es ist logisch, dass die Anlagen zur Ernte und zur Speicherung dieses Ueberflusses wertvoll und damit teuer sind. Das System 2sol ist zusammengebaut aus Komponenten, die im Jahr 2015 im Markt angeboten werden ([www.2sol.ch](http://www.2sol.ch))

Nicht jeder hat das Geld zum richtigen Zeitpunkt, um sich das Wertvolle, das Teure zu leisten obwohl er weiss oder spürt, das er sich dafür entscheiden sollte. Die neuen Angebote der Edisun Europe Power AG erleichtern den Entscheid, das Nachhaltige zu tun.

Gibt es einen Businessplan?

Kann man dieses Business planen? Ist eine SWOP Analyse machbar und ist sie nötig? Ich beantworte die 3 Fragen mit NEIN. Man kann keine Konkurrenzanalyse machen (weil es keine Konkurrenz gibt), man kann keine Umsatzprognose machen (weil man die Preise noch nicht kennt), man weiss nicht, ob die Kunden das Angebot der edisun nutzen werden oder lieber selber investieren.

Wofür und warum muss sich die Generalversammlung im Herbst 2014 entscheiden?

Die Generalversammlung muss nur einen Verwaltungsrat wählen, der die beantragte Dekotierung der Edisun von der Börse sistieren lässt und die Prüfung der neuen Ideen zulässt und fördert. Der erste Entscheid (die Sistierung der Dekotierung) ist vor November 2014 nötig. Er bringt für die Jahre 2014 und 15 keine wesentlichen Nachteile, weil in beiden Jahren die Edisun noch kotiert ist und die umfangreichere Rechnungslegung durchführen muss. Kostensenkende Auswirkungen sind frühestens ab Mitte 2015 wirksam. Der zweite Entscheid (die Prüfung der neuen Ideen) hängt zusammen mit der Entwicklung des Systems 2sol. Wenn Edisun die Idee im Herbst 2014 nicht prüfen will, wird der Initiant der Idee (Hansjürg Leibundgut) mit einer andern Organisation zusammenarbeiten. Wenn sich die Idee des ZE-2sol-Contractings im Mai 2015 als interessant für Edisun erweist, ist die Börsenkotierung mit Sicherheit positiv.

Mehr Informationen finden Sie unter:

<http://edisunpower.com/de/home-de/investoren/ao-generalversammlung-d>  
[www.2sol.ch](http://www.2sol.ch)  
[www.viagialla.ch](http://www.viagialla.ch)  
[www.google/Leibundgut/Hansjuerg](http://www.google/Leibundgut/Hansjuerg)