

# Watt's your business?

Cactus und Enovos erzeugen gemeinsam Sonnenenergie



Nicht nur im Süden Europas wird die Sonne als Energiequelle genutzt. Auch in Luxemburg wird – bei aller im besten Sinne des Wortes „natürlichen“ Konkurrenz durch Windenergie – das Thema Fotovoltaik groß geschrieben.

Mit einer neuen konkreten Partnerschaftsinitiative setzen Cactus und Enovos in diesem Kontext erneut nachhaltige Zeichen.

#### Gemeinschaftsunternehmen zweier sich ergänzender Partner

Encasol heißt das Unternehmen, das Enovos mit Cactus gegründet hat, um gemeinsam Sonnenenergie zu nutzen. Hinter dem Namen verbergen sich die Anfangsbuchstaben der Hauptakteure, also der beiden beteiligten Unternehmen und der Solarkraft. Dabei lassen beide Partner einfließen, was sie mit Blick auf Fotovoltaik zu bieten haben: Enovos seine Energiekompetenz, Cactus seine Dachflächen.

Was beim ersten Lesen lapidar klingen mag, hat durchaus seine Berechtigung und zeugt von der gesellschaftlichen Verantwortung von Cactus. Denn die Überlegung, die hinter der Initiative stand, war ursprünglich in der Tat die, die großflächigen Dächer der Supermärkte sinnvoll zu nutzen – eben als Standort fotovoltaischer Infrastruktur.

#### Sozial verantwortliche Akteure

Dass Enovos hierfür der ideale Partner ist, liegt dabei auf der Hand, denn das Unternehmen ist nicht nur der führende Energieanbieter des Landes, sondern hat darüber hinaus eine Vorreiterrolle als sozial verantwortlicher Akteur. Dies gilt nicht

nur, aber eben auch und vor allem mit Blick auf das eigene Kerngeschäft, also auf die Gewinnung von (grüner) Energie.

In einem ersten Schritt hat das neu gegründete Unternehmen Encasol, an dem die beiden Partner jeweils gleiche Anteile halten, die Dächer von drei Cactus-Supermärkten mit Fotovoltaikanlagen ausgestattet, und zwar in Bascharage, Ingeldorf und Redange. Diese wurden am 7. März von Minister Marco Schank offiziell in Betrieb genommen.

#### Jahresverbrauch von 370 Familien wird gedeckt

Die Anlage in Bascharage bringt es dabei auf 755,04 kWp (Kilowatt-Peak – das ist die Einheit, in der die Leistung einer solchen Anlage gemessen wird), die in Ingeldorf auf 348,48 kWp und die in Redange auf 528 kWp. Mit dieser Gesamtleistung von 1.631,52 kWp können pro Jahr etwa 1.500.000 kWh Solarstrom gewonnen werden.

Das entspricht dem Jahresverbrauch von 370 Haushalten oder anders gesagt: eines ganzen Dorfes. Der produzierte Strom wird ins öffentliche Stromnetz eingespeist, wodurch Enovos und Cactus den Anteil erneuerbarer Energie am gesamten landesweiten Energiemix signifikant und nachhaltig erhöhen. Umgekehrt sorgen die neuen grünen Stromquellen für eine Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

[www.encasol.lu](http://www.encasol.lu)