



“UNSERE DÄCHER SIND EIN SYNONYM
FÜR EFFIZIENZ, ROBUSTHEIT, EINFACHHEIT,
SCHÖNHEIT UND NACHHALTIGKEIT“



Myriam Bellion, CEO Solarwood Folkendange

Einige Solarpaneele auf ein Dach packen: In den Augen von Myriam Bellion, CEO von Solarwood Folkendange, ist das Unfug, der auch noch unschön aussieht. Sie hingegen zeigt uns ihre integrierten Solardächer.

SOLARDÄCHER: LEISTUNGSFÄHIG UND OPTISCH ANSPRECHEND!

Wie kann man die Tätigkeit von Solarwood Folkendange zusammenfassen?

Wir vermarkten exklusiv für die Benelux-Länder und die Großregion Lösungen für maßgeschneiderte, gebäudeintegrierte Solardachsysteme des europäischen Marktführers Meyer Burger Group (Schweiz). Für Sanierungsprojekte sowie für Neubauten. Anders als bei einem klassischen Dach (mit Dachziegel, Dachschiefer gedeckt), bei dem die Solarpaneele „auf dem Dach“ liegen, ersetzen unsere Module die beiden Elemente. Sie sind also „in das Dach“ integriert und bedecken jede beliebige Dachform: rechteckig, quadratisch, dreieckig usw. Wir bieten auch „Blind“-Elemente an (in denen keine Solarmodule verbaut sind), um Lücken auf ästhetische Weise zu füllen und so 100 % der Fläche abzudecken. Das Angebot umfasst die MegaSlate®-Module (Photovoltaikmodule für die Stromerzeugung; thermische Module zur Wassererhitzung; sowie Dachfenster), Hybridmodule für Flachdächer und Fassadenmodule.

Sie gehen davon aus, dass Ihr Wettbewerbsvorteil in der Kompatibilität mit einem architektonischen Ansatz liegt...

Stimmt genau: Neben ihrer hervorragenden energetischen Leistung erfüllen unsere Solarpaneele auch eine ästhetische Funktion. Man braucht nur einmal durch das Großherzogtum zu fahren, um zu erkennen, dass Photovoltaikanlagen in der Regel hässlich sind. Daher rührt auch die Ablehnung der Architekten: Die Anlagen verschandeln ihre Arbeit! Ihre Kreationen verschwinden häufig unter großen Mosaiken, die die Harmonie eines Gebäudes stören - oder sogar ganz aus dem Gleichgewicht bringen. Unsere Alternative verbindet das Schöne mit dem Nützlichen: Sie ist der Beweis, dass es möglich ist, grüne Energie zu erzeugen, ohne die Schönheit eines Gebäudes zu beeinträchtigen. Alle unsere verschiedenen Module können, da sie sich optisch gleichen, ohne ästhetischen Bruch oder störenden Kontrast miteinander kombiniert werden. Das Ganze wird bündig mit dem Dach installiert: Besser geht es nicht. Hierfür ist eine große Präzision bei der Konzeption erforderlich.

Wie erklären Sie sich den Erfolg der MegaSlate®-Dächer in Europa und darüber hinaus?

Durch ihre hochwertige Konzeption. Dies zieht insbesondere Kunden an, die ihren Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung ebenso schätzen wie ihr attraktives Aussehen, das es ermöglicht, alle architektonischen Träume umzusetzen und gleichzeitig die Umwelt zu schonen. Auf diese in der Schweiz gefertigten Module gibt es eine 10-jährige Garantie unter anderem auf die Beständigkeit gegen Wind- und Schneelasten (400 bzw. sogar 800 kg/m²) und Eis (Hagel bis 5 cm Durchmesser) und eine 25-jährige Garantie auf einen Energieertrag von 80 %. Sie lassen sich schneller verlegen als herkömmliche Bedachungen, da es sich um ein Baukastensystem handelt, bei dem die Module und die Schienen für die Ableitung des Wassers in die Regenrinnen ineinander gesteckt werden. Und da unsere Module ohne Rahmen auskommen, entstehen auch keine Ablagerungen, so dass das Dach durch den Regen selbstreinigend wird und keinerlei Wartung erforderlich ist.

Solarwood, das schon 2004 unter den Wegbereitern war, ist 2014 zurückgekommen. Welches waren die Meilensteine dieses Abenteuers?

2004 haben mein Mann und ich begonnen, uns für erneuerbare Energien zu interessieren und zu begeistern. Daher haben wir das Unternehmen Solarwood Folkendange mit dem Ziel gegründet, den größten Photovoltaikpark mit Sonnenstandnachführung in Luxemburg zu konzipieren. Dieses Projekt wurde jedoch zurückgestellt, da die Baugenehmigungen von bestimmten Behörden verweigert und verzögert wurden. Parallel dazu haben wir Solarwood Technologies gegründet, das schon damals Module für integrierte Dächer unter der MegaSlate®-Lizenz der Meyer Burger Group fertigte. 2009 war ich nach dem Tod meines Mannes gezwungen, dieses Unternehmen zu verkaufen, das als das einzige Unternehmen in die Annalen eingehen wird, das eine Produktionslinie für Solarmodule auf luxemburgischem Territorium hatte. 2014, nachdem ich fünf Jahre zurückgezogen gelebt hatte, hatte ich immer noch den Wunsch, die Sonnenenergie zu fördern und ich hatte auch wieder die Energie, mich dieser Aufgabe zu widmen. Unsere gemeinsame Verantwortung ist es, diesen Planeten gesünder und nachhaltiger an die zukünftigen Generationen zu übergeben und ich möchte so viel dazu beitragen, wie ich kann! Ich habe mich also ganz selbstverständlich erneut an die Meyer Burger Group gewandt, mit der wir eine vertrauensvolle Geschäftsbeziehung aufgebaut hatten. Anstatt die MegaSlate®-Paneele zu produzieren, verkaufe und vertreibe ich sie heute exklusiv in den Benelux-Ländern und der Großregion. Uns erreichen sogar Anfragen aus anderen Ländern wie Italien und Schweden..

Was antworten Sie Skeptikern, die nicht an die Nutzung der Sonnenenergie „glauben“?

Es gibt unzählige Argumente für Solarenergie! Ich nenne nur zwei. Zunächst maximiert ein gebäudeintegriertes MegaSlate®-Solardach die Energieproduktion kostenlos (die Sonne schickt keine Rechnung und sendet selbst dann Strahlen aus, wenn man sie nicht sehen kann) und nachhaltig (Stephen Hawking schätzt, dass sie noch weitere 2,7 Milliarden Jahre scheinen wird). Was für ein Unterschied im Vergleich zu den fossilen Energieträgern, deren Reserven - so ist man sich einig - in spätestens 80 Jahren erschöpft sein werden, was auch für Uran gilt, das für den (gefährlichen) Betrieb von Kernkraftwerken verwendet wird. Außerdem hat der Hersteller von Elektrofahrzeugen Tesla Ende April die Hausbatterie PowerWall auf den Markt gebracht, die die von Solarpanelen erzeugte elektrische Energie speichert. (\$ 3000 für eine Kapazität von 7 kW und \$ 3500 für eine Kapazität von 10 kW) Das ist eine kleine Revolution, da es bedeutet, dass man ab heute die selbsterzeugte elektrische Energie dann verbrauchen kann, wenn man sie benötigt. Wodurch man wiederum vollständig unabhängig vom traditionellen Stromnetz wäre. Dank der Fortschritte im Bereich nachhaltiger Technologien ist die Welt im Aufbruch. Wir sind auch daran beteiligt und sind sehr stolz darauf, dass das fortgesetzte internationale Interesse an den MegaSlate®-Dächern sich auch auf unser-em eigenen Markt bestätigt!



Hauptsitz Solarwood Folkendange

Exclusive sales and distribution for BeNeLux



MEYER BURGER

MegaSlate® solar roof system

Maximum aesthetics with highest performance

We support

