



Surfaces prévues pour les cellules solaires

## ENERGIE RENOUVELABLE

# Electricité solaire du toit de Pistor

D'ici à l'automne 2010, la plus grande installation photovoltaïque de Suisse centrale sera érigée sur les toits de Pistor à Rothenburg. L'installation produira quelques 720 000 kWh d'électricité propre par année. Ainsi nous contribuons de manière importante à l'utilisation durable des ressources naturelles.

### **Pistor mise sur l'énergie solaire**

Depuis toujours Pistor s'engage à traiter avec ménagements les ressources énergétiques. Dans le domaine de l'électricité aussi nous voulons améliorer d'une part le bilan énergétique et d'autre part réduire la dépendance envers les four-

nisseurs d'électricité. Après une très longue phase de planification, nous réalisons maintenant, en collaboration avec le partenaire Edisun Power Europe SA, la désormais troisième plus grande installation photovoltaïque de Suisse. Pistor met la surface du toit à disposition et reçoit en contrepartie un loyer d'Edisun, l'exploiteur de l'installation. Edisun Power est spécialisé dans la construction et l'exploitation d'installations d'énergie solaire et exploite actuellement, en tant de producteur d'électricité solaire in-

dépendant, 68 installations photovoltaïques en Suisse, Allemagne, Espagne et France.

### **PAR PHOTOVOLTAÏQUE ON ENTEND ...**

*... la conversion directe de l'énergie solaire en énergie électrique par le biais de cellules solaires.*



**Engagement commun pour une énergie propre.** de gauche à droite: Jules Toth, membre de la direction de Pistor AG – Mirjana Blume, CEO d'Edisun Power Europe SA – Pius Hüsser, président du conseil d'administration d'Edisun Power Europe SA – Markus Lötscher, CEO du groupe Pistor.

### Rentable grâce au soutien de la Confédération

L'installation photovoltaïque comprend une superficie d'env. 8 300 m<sup>2</sup> et dispose d'une puissance nominale de 820 kW. Cela couvre la consommation électrique annuelle de quelques 160 maisons individuelles. L'électricité produite est réinjectée dans le réseau d'alimentation des Forces motrices de Suisse centrale (CKW) dans le cadre de la rétribution à prix coûtant du courant injecté (RPC) et est disponible pour n'importe quel ménage. L'électricité issue d'énergie solaire est aujourd'hui encore presque huit fois plus chère que l'électricité conventionnelle. Grâce au soutien de la Confédération – la rémunération par kilowattheure est actuellement de 52 centimes – le système peut fonctionner pendant 25 ans de façon rentable.

#### Installations déjà existantes d'Edisun Power Europe SA:

(extrait)



*Ecole professionnelle Bâle*



*Messe (foire) Zurich*



*Switcher Lausanne*



*UBS Genève*

Photos: © Edisun Power Europe SA