**Catégorie A Institutions** Prix Solaire Suisse 2014

**La commune de Saxon (VS) vise les objectifs de la société à 2000 watts et s’engage en faveur des énergies renouvelables. Elle veut couvrir, d’ici dix ans, environ la moitié de ses besoins en électri- cité (12 GWh/a) en recourant au solaire, à l’éolien, à la géothermie et à la biomasse. La capacité installée de 700 kWc produit 733’700 kWh/a. Pour réduire la consommation, la commune encou- rage la rénovation et la construction de bâtiments économes. Comme le parc immobilier est – selon le Conseil fédéral – à l’origine de 80% des pertes énergétiques, la rénovation représente la voie la plus prometteuse et la plus efficace pour atteindre les objectifs de la société à 2000 watts.**

**Commune de Saxon, 1907 Saxon/VS**

La commune valaisanne de Saxon, qui compte près de 5’200 habitant-e-s, favorise l’énergie renouvelable depuis des années. Elle a obtenu en 2013 le label de Cité de l’énergie. Depuis 2011, elle a réalisé huit installations photovoltaïques d’une capacité totale de 700 kWc et d’une surface d’environ 4’400 m2 sur les bâtiments publics. La pro- duction annuelle atteint quelque 733’700 kWh/a.

De plus, SEIC-TELEDIS (société de distri- bution d’électricité), dont la Commune de Saxon est actionnaire et partenaire pour les centrales photovoltaïques, participe au dé- veloppement de l’énergie renouvelable au- près de six entreprises privées de la Com- mune de Saxon. Cette société redistribue également le courant de nombreuses peti- tes installations privées.

Les revenus de la rétribution de l’injection à prix coûtant (RPC), à peu près 100’000 francs par an, sont réinvestis dans des me- sures d’économies d’énergie et dans la pro- motion d’énergies renouvelables locales. Photovoltaïque, éolien, géothermique et biomasse devraient couvrir d’ici dix ans la moitié de tous les besoins en électricité de la commune, soit 12 GWh/a. Les investisse- ments dans ces domaines – souvent issus de partenariats publics-privés – permettent à Saxon de produire plus de 4 GWh cette année.

Le Conseil communal s’engage depuis

*Die Walliser Gemeinde Saxon mit rund 5’200 Einwohner/innen setzt sich seit Jahren für erneuerbare Energien ein. 2013 wurde sie mit dem Label Energiestadt ausgezeichnet. Seit 2011 installierte die Gemeinde 8 PV- Anlagen mit einer Leistung von insgesamt 700 kWp und einer Fläche von 4’400 m2 auf öffentlichen Gebäuden. Die Jahresproduktion liegt bei rund 733’700 kWh/a.*

*Die Gemeinde Saxon ist zudem Aktionärin und Partnerin der Elektrizitätsgesellschaft SEIC-TELEDIS. Diese unterstützt sechs priva- te Unternehmen bei der Förderung von er- neuerbaren Energien. Die Gesellschaft ist auch für die Verteilung des Stroms von zahl- reichen kleinen privaten Anlagen zuständig.*

*Die Erträge der kostendeckenden Ein- speisevergütung (KEV) von CHF 100’000 pro Jahr werden in Massnahmen für Energie- einsparungen und zur Förderung von lokalen erneuerbaren Energien reinvestiert. PV-Anla- gen, Windkraft, Geothermie und Biomasse sollen in etwa 10 Jahren die Hälfte des ge- samten Strombedarfs der Gemeinde von ca. 12 GWh/a decken. Die Investitionen in die- sen Bereichen – oft von öffentlich-privaten Partnerschaften getätigt – ermöglichen der Gemeinde, in diesem Jahr mehr als 4 GWh zu produzieren.*

*Mit Energiefragen und dem Ziel der 2000- Watt-Gesellschaft setzt sich der Gemeinde- rat seit langem auseinander. Er trifft verschie- dene Massnahmen, um den Energiebedarf*

**Données techniques**

Nombre d’installations solaires: 8

Surface installée: 4’398 m2

Puissance installée: **695.9 kWp**

Production annuelle: **733’749 kWh/a**

**Production annuelle PV**

**Valeurs mésurées: m2 kWp kWh/a**

Ecole et locale du feu: 885 136.3 144’517

Crèche et dépôt des TP: 823 126.8 130’594

Salle polyvalante: 480 71 78’702

**Total** valeurs mésurées: 2’188 **334 353’813**

**Valeurs calculées: kWp kWh/a**

Centre Médico-Soc. (CMS): 670 110.7 114’100

Etabliss. Médico-Soc. (EMS): 681 112.9 114’850

Clinique: 606 100.4 103’580

Casino: 253 37.9 47’406

**Total** valeurs calculées: 2’210 **361.9 379’936**

**Total production PV:** 4’398 **695.9 733’749**

**Financement**

Les dividendes RPC sont réinvestis dans les économies d’énergie et la production d’énergies renouvelables locales. Il s’agit d’environ CHF 100’000 par an.

Les investissements sont souvent faits en partenariat public-privé.

**◊ Confirmé par SEIC-TELEDIS SA** le 15.7.2014 Paul-Alain Clivaz, Tél. 027 763 14 10

**Contact**

Administration Communale de Saxon Pascal Bonvin

Route du Village 42 1907 Saxon

Tél. 027 743 21 09

pascal.bonvin@admin.saxon.ch

**Société de distribution d’électricité:**

Groupe SEIC-Teledis Grand-Rue 2

1904 Vernayaz

Tél. 027 763 14 11

info@seic-teledis.ch

longtemps pour des questions liées à

l’énergie et vers l’objectif de la société à 2000 watts. Il prend différentes mesures afin de réduire la consommation de la com- mune. L’éclairage public recourt exclusive- ment à des lampes LED. Saxon encourage aussi de manière remarquable la rénovation et la construction énergétiquement effi- caces, afin de diminuer autant que possible les énormes pertes dans le domaine du bâti- ment. Pour cet engagement exemplaire, la commune de Saxon reçoit le Prix Solaire Suisse 2014.

*der Gemeinde zu senken. Für die Beleuch-*

*tung im öffentlichen Raum werden nur LED- Lampen verwendet. Dazu fördert die Ge- meinde auf sehr vorbildliche Weise auch Gebäuderenovationen und energieeffiziente Neubauten, um die massiven Energieverluste im Gebäudebereich zu senken. Für dieses vorbildliche Engagement erhält die Gemein- de Saxon den Schweizer Solarpreis 2014.*

**22** | Schweizer Solarpreis 2014 | Prix Solaire Suisse 2014



**1**

 **3**

**2**

1. **Depuis 2011, la commune de Saxon a réalisé 8 installations photovoltaïques d’une capacité totale de 700 kWc. La production annuelle atteint quelque 733’700 kWh/a.**
2. **Saxon encourage la rénovation et la construction énergétiquement efficaces, afin de diminuer autant que possible les énormes pertes dans le domaine du bâtiment.**
3. **Les énergies renouvelables devraient couvrir d’ici 10 ans la moitié de tout les besoins en élec- tricité de la commune, soit 12 GWh/a.**

Schweizer Solarpreis 2014 | Prix Solaire Suisse 2014 | **23**