



Friedrichstraße 53/55
79677 Schönau
Tél. : 076 73 / 88 85 - 0
Fax : 076 73 / 88 85 - 19
info@ews-schoenau.de
www.ews-schoenau.de

Présentation d'Elektrizitätswerke Schönau

Révolution énergétique citoyenne

En 1986, suite à la catastrophe de Tchernobyl, une initiative parentale voit le jour dans la petite bourgade de Schönau en Forêt-Noire, avec pour objectif de partir en campagne contre l'énergie nucléaire. Le gestionnaire du réseau électrique local les empêchant sans cesse de mener à bien leurs actions, qu'il s'agisse de faire des économies d'énergie ou de promouvoir une production d'électricité respectueuse de l'environnement, les citoyens ont alors l'idée de racheter le réseau électrique de Schönau afin de prendre eux-mêmes les décisions à l'avenir. Deux référendums locaux et des offres d'achat démesurées se chiffrant à plusieurs millions ne font en rien reculer l'initiative anti-nucléaire et c'est ainsi qu'en 1997 – fait unique en Allemagne – une initiative citoyenne prend les rênes du réseau de distribution électrique de sa commune. La presse s'entiche des « rebelles de Schönau », « vainqueurs du combat de David contre Goliath » et la victoire des habitants de Schönau contre le lobby nucléaire est acclamée dans l'ensemble du pays.

Lorsqu'en 1998 le marché allemand de l'électricité se libéralise, EWS saisit très rapidement sa chance. La société distribue dès lors à tous ses clients de Schönau uniquement de l'électricité produite par des énergies renouvelables et par cogénération : Schönau ne dépend plus de l'énergie nucléaire et de l'énergie thermique au charbon. EWS met en place d'importants programmes de soutien aux énergies renouvelables et à la cogénération, et contribue depuis lors à augmenter continuellement la part d'électricité « propre » à Schönau : Elektrizitätswerke Schönau est le distributeur d'électricité produisant la plus grande part d'énergie solaire de tout le réseau allemand (déjà près de 3 % de l'ensemble de la consommation d'électricité à Schönau est produite via l'énergie solaire) et ayant la plus grande concentration de petites centrales thermiques en montage-bloc avec chauffage à distance.

Distribuer de l'électricité « verte » dans toute l'Allemagne

Un an plus tard, en 1999, alors que le marché de l'électricité s'ouvre aux ménages, EWS peut distribuer de l'électricité « verte » à des abonnés de toute l'Allemagne. La philosophie d'EWS repose sur des principes écologiques qui impliquent non seulement de renoncer à la production d'énergie nucléaire et thermique au charbon et de promouvoir les énergies renouvelables, mais aussi de réduire la consommation d'électricité et d'encourager le principe de cogénération, respectueux des enjeux climatiques. Cette approche écologique globale constitue la base des activités de la ville de Schönau depuis Tchernobyl et l'objectif qu'Elektrizitätswerke Schönau s'applique à poursuivre.

Les discussions qui alimentent le débat autour d'un approvisionnement énergétique écologique et porteur d'avenir accordent une place de plus en plus importante aux économies d'énergie et à un meilleur rendement énergétique. Plus nous réussissons à réduire notre consommation d'énergie et à faire chuter le niveau de consommation élevé des pays d'Europe de l'Ouest, plus le passage aux énergies renouvelables pourra se faire rapidement.

Direction
Ursula Sladek, Martin Halm

Registre du commerce
HRB 700365
à la AG Fribourg-en-Brigau
Numéro d'identification fiscale
11087/28870

Etablissement bancaire
Sparkasse Schönau
Code banque 680 528 63
Compte 170 393 06

Etablissement bancaire
GLS Gemeinschaftsbank Bochum
Code banque 430 609 67
Compte 309 219 01



La cogénération, qui est l'une des réponses à cette recherche de « rendement énergétique » pour un approvisionnement énergétique porteur d'avenir, gagne également en importance – c'est pourquoi le bouquet énergétique d'EWS contient une petite proportion d'électricité produite par cogénération au gaz, pour un rendement maximum (5 % cogénération, 95 % énergies renouvelables).

Encourager une production écologique d'électricité

Près de 75 000 abonnés allemands (dans environ 650 réseaux électriques différents) ont déjà choisi Elektrizitätswerke Schönau. L'argument décisif est non seulement le geste écologique qu'ils font au niveau de leur réseau d'électricité en choisissant un bouquet énergétique propre, mais surtout l'encouragement d'une production d'électricité nouvelle, respectueuse de l'environnement. La quasi-totalité de l'électricité distribuée, notamment l'énergie hydraulique, provenait en 2008 d'installations dites récentes (ayant moins de 6 ans). De plus, les producteurs investissent dans de nouvelles installations ou dans l'extension d'installations existantes. EWS encourage par ailleurs l'installation de nouveaux systèmes de production d'électricité écologiques chez ses clients. Près de 1200 installations ont ainsi pu être financées jusqu'à présent – panneaux photovoltaïques, centrales thermiques en montage-bloc avec chauffage à distance, installations biogaz et aménagements hydroélectriques. La décentralisation de la production d'électricité génère des emplois et de la croissance pour une économie durable et constitue la base d'un approvisionnement en énergie porteur d'avenir.

Force de motivation et rayonnement

Elektrizitätswerke Schönau est plus qu'un simple distributeur d'électricité et ses ambitions vont bien plus loin. Elektrizitätswerke Schönau veut inciter les gens à prendre les choses en main pour devenir les véritables acteurs du changement. Le nombre de clients et d'installations financées ne reflète qu'une petite partie du succès que rencontre EWS. La grande force de motivation et le rayonnement qui émanent de Schönau, faisant naître de nombreuses actions, ne sont pas mesurables ni quantifiables. Ainsi, les séminaires sur l'électricité organisés à Schönau rassemblent par exemple des personnes qui, mues par un intérêt commun, planifient et réalisent des projets ensemble. De cette manière, c'est tout un réseau d'initiatives écologiques qui est en train de se tisser.

En bon exemple, EWS est le premier à appliquer « à la maison » ce qui est exigé au niveau politique. Sur le toit du bâtiment de l'entreprise, des panneaux photovoltaïques produisent de l'énergie solaire. Une centrale thermique en montage-bloc – utilisant le principe de la cogénération – fournit une « chaleur génératrice d'électricité » chauffant les bureaux, tandis que le bâtiment classé situé sur le site de l'entreprise a été isolé par des professionnels.

Prix décernés à EWS

Depuis le début, le travail d'Elektrizitätswerke Schönau a été récompensé par divers prix.

De telles récompenses font non seulement la joie des associés et des employés d'Elektrizitätswerke Schönau, mais aussi celle des clients qui œuvrent aux côtés de l'entreprise dans l'espoir de voir un jour un approvisionnement en énergie juste, sans nucléaire et porteur d'avenir.



L'entreprise en quelques chiffres/juillet 2008 :

Associés : 650

Abonnés : env. 75 000

Employés : 31

Installations financées : près de 1200 à ce jour

Récompenses pour les initiatives énergétiques de Schönau :

2008 Utopia Award

2008 Ashoka Fellow – Social Entrepreneur

2007 Prix des entrepreneurs allemands

2006 Prix du travail

2003 Prix européen de l'énergie solaire

1999 Prix Gutedel

1999 Nuclear Free Future Award

1997 Henry Ford European Conservation Award

1997 Prix de promotion „Demokratie Leben“

1996 Gestionnaire écologique de l'année 1996

1994 Prix allemand de l'énergie