



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

## **Elektrizitätswerke Schönau - presentazione**

### **La rivoluzione energetica di Schönau**

Nel 1986, dopo il disastro di Chernobyl, un gruppo di genitori nella cittadina di Schönau, nella Foresta Nera, iniziò una lotta contro l'energia nucleare. Poiché il gestore di rete locale osteggiava costantemente le iniziative dei cittadini, sia che si trattasse di attività per il risparmio energetico, sia che si trattasse di incentivi per fonti energetiche a basso impatto ambientale, nacque l'idea di acquistare la rete elettrica di Schönau per poter decidere autonomamente. La campagna antinucleare non si fermò né di fronte a due referendum né di fronte all'offerta di contributi per cifre esorbitanti di milioni di marchi e nel 1997 per la prima volta in Germania un gruppo di azione acquistava la rete elettrica e diventava il fornitore dell'intero comune. La stampa li definiva simpaticamente i "ribelli dell'energia elettrica di Schönau" che come Davide "avevano vinto la loro lotta contro Golia". Così il trionfo degli abitanti di Schönau contro la lobby del nucleare fece notizia in tutta la Germania.

Quando nel 1998 in Germania fu liberalizzato il mercato dell'energia elettrica, la società EWS colse subito l'occasione e da quel momento si utilizzarono unicamente fonti di energia rinnovabili ed energia proveniente da centrali a cogenerazione: Schönau diceva no al nucleare e al carbone. La EWS applicò generosi programmi di supporto per le energie rinnovabili e la cogenerazione e da allora a Schönau la quota di energia proveniente da fonti energetiche a basso impatto ambientale cresce costantemente: la Elektrizitätswerke Schönau è a livello federale il gestore di rete con la più alta percentuale di energia solare (già circa il 3% del totale del consumo di energia elettrica a Schönau proviene dall'energia solare) e con la maggiore densità di piccoli impianti di cogenerazione energia elettrica-calore.

### **Energia ecologica per tutta la Germania**

Un anno più tardi, nel 1999, quando fu aperto anche il mercato dell'energia elettrica per i privati, la EWS poté rifornire di energia pulita anche altri clienti in tutta la Germania. Il lavoro dell'impresa EWS si basa su principi ecologici che non riguardano solo la rinuncia all'energia nucleare e a carbone e la promozione di energie rinnovabili, ma anche la riduzione del consumo di energia e l'utilizzo di impianti di cogenerazione energia elettrica-calore che permettono uno sviluppo sostenibile dell'ambiente (PCCE). Sin dal disastro di Chernobyl questo approccio ecologico è la base dell'attività della Elektrizitätswerke Schönau, che porta avanti le sue iniziative in modo coerente.

Nel dibattito sulle fonti energetiche sostenibili e rinnovabili si parla sempre più di risparmio energetico e di efficienza energetica. Pertanto più riusciamo a ridurre il consumo energetico e ad abbassare l'alto livello di consumo in Europa Occidentale, più veloce è anche il passaggio alle energie rinnovabili.

Nel panorama delle fonti energetiche sostenibili, assume un ruolo fondamentale, ed è legato al concetto di "efficienza energetica", anche il sistema di cogenerazione energia elettrica-calore (PCCE): per questo la EWS ha anche una piccola percentuale di impianti di cogenerazione a gas naturale altamente efficienti nel suo mix energetico (5% cogenerazione, 95% energie rinnovabili).

Geschäftsführung  
Ursula Sladek, Martin Halm

Handelsregister  
HRB 700365  
beim AG Freiburg im Breisgau  
Steuer-Nr. 11087/28870

Bank  
Sparkasse Schönau  
BLZ 680 528 63  
Konto 170 393 06

Bank  
GLS Gemeinschaftsbank Bochum  
BLZ 430 609 67  
Konto 309 219 01



### **Incentivi per la produzione di energia ecologica**

Circa 75.000 utenti di energia elettrica in tutta la Germania (in c.ca 650 zone di rete) hanno già scelto la società Elektrizitätswerke Schönau. Per loro è fondamentale non solo l'atteggiamento ecologico e coerente e la scelta dell'energia pulita, ma soprattutto la promozione della produzione di una nuova energia ecocompatibile. Nel 2008 quasi l'intera quantità di energia elettrica venduta, ovvero l'energia idroelettrica, proviene da cosiddetti nuovi impianti (esistenti da non oltre 6 anni). I produttori investono in nuovi impianti o nello smantellamento di impianti elettrici esistenti. Inoltre la EWS promuove la costruzione di nuovi impianti ecologici da parte dei suoi clienti. Finora si sono potute finanziare circa 1.200 unità: impianti fotovoltaici e di cogenerazione energia elettrica-calore, impianti biogas e idroelettrici. La produzione decentrata di energia crea posti di lavoro e crescita per un'economia sostenibile ed è la premessa per un approvvigionamento energetico ecocompatibile.

### **Schönau – un esempio per altre iniziative**

Oltre a garantire la distribuzione di energia elettrica, la Elektrizitätswerke Schönau ha anche altri obiettivi. La EWS vuole incoraggiare i cittadini ad affrontare la situazione e a dare il proprio contributo per cambiarla. Pertanto il successo della EWS si misura solo in parte in base alle cifre relative ai clienti e alla promozione di nuovi impianti. Restano di incommensurabile valore la sensibilizzazione e la motivazione che il modello di Schönau dà e che funge da stimolo per molte altre iniziative. Per esempio ai seminari sull'energia elettrica a Schönau si incontrano sempre persone che hanno gli stessi interessi e pertanto sviluppano e mettono in atto progetti comuni. In tal modo nasce una rete sempre più fitta di iniziative ecologiche teoriche e pratiche. Infine, non meno importante, si mette in atto "a casa propria" ciò che si chiede a livello politico. Sull'edificio aziendale della EWS si trovano pannelli fotovoltaici per la produzione di energia solare. Per "produrre calore dall'energia elettrica" nell'edificio amministrativo è stato installato un impianto di cogenerazione energia elettrica-calore; infine l'edificio all'interno dello spazio aziendale, che è posto sotto tutela, viene isolato da esperti.

### **I premi della EWS**

Il lavoro della Elektrizitätswerke Schönau ha ottenuto numerosi riconoscimenti nel corso degli anni. Tali riconoscimenti non sono motivo di soddisfazione solo per i soci e i collaboratori della Elektrizitätswerke Schönau, ma anche per i clienti che insieme alla EWS contribuiscono alla realizzazione di un rifornimento energetico ecologico, sostenibile e che dice no al nucleare.



**Le cifre dell'azienda/ultimo aggiornamento luglio 2008:**

Soci: 650  
Clienti: c. ca. 75.000  
Collaboratori: 31  
Impianti finanziati: finora c.ca 1.200

**Premi per il lavoro di Elektrizitätswerke Schönau:**

2008 Utopia Award  
2008 Ashoka Fellow – Social Entrepreneur  
2007 Deutscher Gründerpreis  
2006 Preis der Arbeit  
2003 Europäischer Solarpreis  
1999 Gutedelpreis  
1999 Nuclear Free Future Award  
1997 Henry Ford European Conservation Award  
1997 Premio incentivo "Demokratie Leben"  
1996 Ökomanager des Jahres 1996  
1994 Deutscher Energiepreis

Geschäftsführung  
Ursula Sladek, Martin Halm

Handelsregister  
HRB 700365  
beim AG Freiburg im Breisgau  
Steuer-Nr. 11087/28870

Bank  
Sparkasse Schönau  
BLZ 680 528 63  
Konto 170 393 06

Bank  
GLS Gemeinschaftsbank Bochum  
BLZ 430 609 01  
Konto 309 219 01