

01.07.2014 – 10:38 Uhr

Stadtwerke auf Kurs / Umsetzung des Swisspower Masterplans 2050

Zürich (ots) -

Mit ihrem Masterplan 2050 haben sich die Swisspower Stadtwerke vor zwei Jahren als Schrittmacher der Schweizer Energiewende positioniert. Nun legen sie in einem Report erstmals Rechenschaft darüber ab, welche Massnahmen sie inzwischen umgesetzt oder angepackt haben und welche Wirkung sie damit erzielen.

Das Ziel einer Versorgung der Schweiz mit erneuerbarer Energie, verbunden mit dem Ausstieg aus der Kernenergie und massiver Reduktion des CO₂ Ausstosses, ist langfristig machbar und unter Einsatz marktwirtschaftlicher Instrumente auch finanzierbar. Diese Überzeugung bekräftigten die Swisspower Partner, als sie im Sommer 2012 ihren Masterplan 2050 unterzeichneten. Als Querverbundunternehmen stellen sie die Gesamtenergiebetrachtung - Strom, Erdgas, Wärme, Mobilität in den Vordergrund und betonen dabei ihre Rolle als Schrittmacher der Energiewende.

Wirkung quantifizieren

Mit einem Report zeigen die Swisspower Stadtwerke regelmässig auf, wo sie sich auf dem gemeinsamen Weg zur Versorgung der Schweiz mit erneuerbarer Energie befinden und ob der eingeschlagene Kurs stimmt. Im vorliegenden ersten Monitoring Report zeigen sie die gemeinsame Ausgangslage auf und legen beispielhaft zahlreiche Massnahmen vor, welche sie bereits umgesetzt oder geplant haben. Die Swisspower Partner beurteilen dabei selber, welche Aktivitäten sie als relevant erachten und welchem der vier im Masterplan beschriebenen Handlungsfelder sie eine Massnahme zuordnen: Markt und Nachfrage (Energieeffizienz), Beschaffung und Produktion (Erneuerbare Energie), Infrastruktur (Netze und Speicher) oder Aussenbeziehung EU.

89 Massnahmen für die Energiewende

Für das erste Monitoring meldeten die Swisspower Partner 89 Massnahmen, die den Umbau des Energiesystems Schweiz unterstützen. Die Verteilung auf die vier Handlungsfelder zeigt, dass Massnahmen zu Markt und Nachfrage sowie zu Beschaffung und Produktion dominieren. Die ausgewerteten Massnahmen reduzieren den Primärenergiebedarf um jährlich rund 1 Mio. MWh und senken die CO₂-Emissionen (CO₂-Äquivalent) dauerhaft um mehr als 90'000 Tonnen jährlich.

Gesamtbetrachtung nötig

Für die Swisspower Partner als Querverbundunternehmen steht die Gesamtenergiebetrachtung im Vordergrund. Dies bedeutet, dass alle Energieformen - Strom, fossile Brenn- und Treibstoffe - in allen Anwendungsarten im Masterplan berücksichtigt werden. Heute beruhen knapp 2/3 der Energieversorgung, vor allem im Bereich Gebäude und Mobilität, auf fossilen Energien. Die betrachteten Swisspower Städte erreichen bei den erneuerbaren Energien einen Wert von 21 % der gesamten Endenergie und liegen somit rund 2 %-Punkte oder 10 % über dem Schweizer Durchschnitt.

Im Unterschied zu theoretischen Konzepten über die Energiezukunft setzt Swisspower mit dem Masterplan 2050 auf konkretes, eigenverantwortliches Handeln der Stadtwerke. Deshalb erhalten die Pilot- und Leuchtturmprojekte, die von Swisspower Partnern realisiert wurden, im Report 2014 ein grosses Gewicht. Sie veranschaulichen das Engagement und sollen anderen Energieversorgern als Inspiration dienen.

Unterstützung durch Swisspower

Bei ihrem Engagement für die Energiewende erhalten die 23 Swisspower Stadtwerke Unterstützung von den vier Unternehmen der Swisspower Gruppe. Diese sind darauf ausgerichtet, Synergien zu nutzen und Kräfte zu bündeln. Seit der Unterzeichnung des Masterplans haben sich alle vier Unternehmen stark weiterentwickelt:

Swisspower AG vertritt die Interessen der Partner in Politik, Wirtschaft und Verbänden und verleiht ihnen eine starke Stimme auf dem nationalen Parkett. Zurzeit liegt der Fokus auf der neuen Energiestrategie des Bundes. Im letzten Jahr ist die Swisspower AG um drei weitere Aktionäre gewachsen: Regio Energie Solothurn, Technische Gemeindebetriebe Bischofszell und Stadtwerke Wetzikon.

Swisspower Energy AG betreut als ausgeprägt markt- und kundenorientierter, national tätiger Anbieter von Energielösungen Grosskunden, KMU und Energieversorger. Im Hinblick auf den starken Wandel in den Energiemärkten hat sich das Unternehmen neu ausgerichtet und ist deutlich gewachsen. Es bietet den Kunden Strom aus vorwiegend erneuerbaren Energien zu attraktiven, marktfähigen Konditionen und unterstützt sie bei der Verbesserung ihrer Energieeffizienz.

Swisspower Renewables AG tätigt als Beteiligungsgesellschaft im europäischen Raum Investitionen in Produktionsanlagen für erneuerbare Energien. Mit der Gründung dieser Gesellschaft vollzogen die Swisspower Stadtwerke einen weiteren Schritt zur Erfüllung ihres gemeinsamen Ziels, die Schweiz bis 2050 mit erneuerbarer Energie zu versorgen. Im Jahr 2013 gewann das Unternehmen mit Region Energie Solothurn und der Regionalwerke Holding AG Baden zwei neue Aktionäre und kaufte ein Windpark-Portfolio mit total 85 Windturbinen in Deutschland. Soeben hat Swisspower Renewables den Kaufvertrag über ein weiteres Windpark-Portfolio mit insgesamt 11 Windturbinen in Deutschland unterzeichnet. Damit produziert sie nun jährlich über 390 Millionen Kilowattstunden Strom aus Onshore-Windanlagen in Deutschland.

Swisspower Services AG begleitet Energieversorger, Grosskunden, Städte und Gemeinden auf ihrem Weg zur Energiewende, insbesondere bei den Themen erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Klimaschutz. Das Team von Swisspower Services unterstützt die Entscheidungsträger von Energieversorgern beim Innovationsmanagement und bei der Entwicklung ihrer Unternehmen. Zudem vermittelt sie mit verschiedenen Weiterbildungen das nötige Wissen, um die Herausforderungen der Energiewende zu meistern.

Beispielhafte Massnahmen der Swisspower Partner, detailliert beschrieben im Report 2014

SIG Genf: Stromsparprogramm éco21

SH POWER Schaffhausen: Kundenzentrum Energiepunkt

Stadtwerk Winterthur: Holzschnitzel Heizzentrale Zinzikon

Energie Wasser Bern: Energiezentrale Forsthaus

IBC Energie Wasser Chur: Arnergie Netz Rheinfels/Kleinbruggen

Regio Energie Solothurn: Hybridwerk Aarmatt

IWB: Fokussierte Investitionspolitik zur Produktion von erneuerbarer Energie

Swisspower und ihre 23 Partner in Zahlen

Energiekundinnen und -kunden 1 100 000

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter 5 900

Umsatz 4,2 Milliarden Franken

Marktanteile am Gesamtverbrauch in der Schweiz

Elektrizität 18 %

Erdgas 54 %

Fernwärme 47 %

Trinkwasser 21 %

Zahlenbasis 2012

Die Stadtwerk Partner von Swisspower

IBAAarau AG - Regionalwerke AG Baden - IWB Basel - Energie Wasser Bern - Energie Service Biel / Bienne - Technische Gemeindebetriebe Bischofszell - IBC Energie Wasser Chur - Werkbetriebe Frauenfeld - SIG - Industrielle Betriebe Interlaken - Technische Betriebe Kreuzlingen - SWL Energie AG - ewl energie wasser luzern - Sinergy Commerce SA - Sankt Galler Stadtwerke - SH POWER - Regio Energie Solothurn - Energie Thun AG - Technische Betriebe Weinfelden AG - Stadtwerke Wetzikon - Stadtwerk Winterthur - WWZ Energie AG - StWZ Energie AG Zofingen

Kontakt:

Hans-Kaspar Scherrer

Verwaltungsratspräsident

Swisspower AG

Telefon +41 79 501 22 62

hans-kaspar.scherrer@swisspower.ch

