Forum

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **102 (2011)**

Heft 11

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

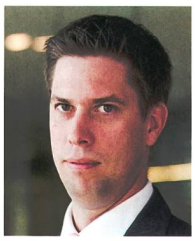
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

FORUM

Erneuerbare Energien – attraktiv für langfristige Anlagen



Dr. **Pierre-Yves Bolinger,** Thematisches Aktienresearch, Credit Suisse

Der Energiebedarf ist in den letzten Jahrzehnten stark gestiegen. Wuchs die Weltbevölkerung seit 1950 um das Zweieinhalbfache, stieg der Energieverbrauch um rund das Siebenfache. Auch künftig dürfte der Energiebedarf zunehmen, vor allem aufgrund des Wirtschaftswachstums in Schwellenländern mit sich rasch entwickelnden Industrien.

Energie stellt für jedes Land eine strategische Ressource dar. Die Notwendigkeit, den Zugang zu Energie sicherzustellen, sowie die Abhängigkeit von ausländischen Brennstoffreserven haben zahlreiche Staaten veranlasst, nachhaltige und sichere Versorgungsstrategien zu entwickeln. Hierbei bieten Technologien im Bereich der erneuerbaren Energien viele Vorteile. Sie ermöglichen es, auf heimische Ressourcen zurückzugreifen, sind meist sicherer als traditionelle Energiequellen und belasten das Klima nicht. Noch sind die Preise für erneuerbare Energien in der Regel höher als für Atomenergie oder fossile Brennstoffe. Doch technologische Fortschritte, Skaleneffekte bei der zunehmenden Produktion und der intensive Wettbewerb lassen sie schnell sinken. Die Preise für Solarmodule zum Beispiel fielen zwischen 2008 und 2010 um 50 %.

Energieeffiziente Technologien dürften zudem zur Verringerung des Energieverbrauchs beitragen sowie die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und Atomstrom reduzieren.

Das Potenzial für diese Technologien ist beträchtlich. Es gibt aber Unsicherheitsfaktoren. Dazu gehören die Abhängigkeit von der regulatorischen Entwicklung und die Konkurrenzsituation gegenüber tiefen Gaspreisen. So ist die Sonnen- und Windenergiebranche derzeit mit Überkapazitäten und starkem Preisdruck konfrontiert.

Trotzdem ist davon auszugehen, dass erneuerbare Energien und energiesparende Technologien markant Marktanteile gewinnen werden. Das liegt auch an der zunehmenden Nachfrage in Schwellenländern. China zeigt dies eindrücklich. Allein 2010 wurden dort Windkraft-Anlagen mit einer Gesamtkapazität von fast 19 GW Strom errichtet. Damit ist China zum führenden Markt für Windenergie geworden. Hier bieten sich attraktive Gelegenheiten für Investoren, die sich für langfristige und sozial verantwortliche Anlagen interessieren.

Les énergies renouvelables : un attrait pour les investissements

Dr **Pierre-Yves Bolinger,** Recherche thématique concernant les actions, Credit Suisse

Au cours des dernières décennies, le besoin en énergie a fortement augmenté. Par rapport à 1950, la population mondiale est deux fois et demie plus élevée, alors que la consommation d'énergie l'est sept fois plus. A l'avenir également, le besoin en énergie devrait augmenter, notamment du fait de la croissance économique dans les pays émergents.

L'énergie représente pour chaque pays une ressource stratégique. La nécessité d'assurer l'accès à l'énergie ainsi que la dépendance face aux réserves étrangères de combustibles ont poussé de nombreux états à développer des stratégies d'approvisionnement durables et fiables. Les technologies dans le domaine des énergies renouvelables offrent de nombreux avantages. Elles permettent d'utiliser les ressources du pays, sont souvent plus sûres que les sources d'énergie traditionnelles et ne polluent pas. En règle générale, les prix des énergies renouvelables sont supérieurs à ceux du nucléaire ou des combustibles fossiles. Mais les progrès technologiques, l'économie d'échelle en cas de production croissante et l'intense concurrence les font rapidement baisser. Les prix des modules solaires par exemple ont baissé de 50 % entre 2008 et 2010.

Les technologies efficaces au niveau énergétique peuvent également contribuer à atténuer la consommation d'énergie et à réduire la dépendance face aux combustibles fossiles et au nucléaire.

Le potentiel de ces technologies est considérable. Il y a cependant des facteurs incertains, comme la dépendance du développement de la régulation et la concurrence du bas prix du gaz. Actuellement, la branche de l'énergie solaire et de l'énergie éolienne est confrontée à des surcapacités et une forte pression sur les prix.

On peut toutefois partir du principe que les énergies renouvelables et les technologies économes en énergie acquerront une grande part du marché. Cela dépend aussi de la demande croissante dans les pays émergents. La Chine le montre de manière flagrante. Rien qu'en 2010, des éoliennes d'une capacité de presque 19 GW y ont été installées. Elle est de ce fait devenue chef de file du marché pour l'énergie éolienne. Des opportunités attrayantes s'ouvrent donc aux investisseurs qui s'intéressent aux investissements à long terme et socialement responsables.