

Entwicklungen und Rahmenbedingungen im türkischen Energiemarkt

Rechtsanwalt & Mediator Servet Pinarak

Energiemarkt Türkei - Überblick

- Siebtgrößter Energiemarkt in Europa
- Einer der Weltweit am schnellsten wachsenden Strommärkte (6-8% im Jahr)
- Verdreifachung des Stromverbrauchs in den nächsten 20 Jahren

Gründe:

- Wirtschaftlicher Aufschwung -> steigender Energiebedarf
- Systemwechsel /strukturelle Reformen / Liberalisierung und Privatisierung des Energiemarktes

Energiemarkt Türkei

Notwendige Investitionen in den Energiemarkt

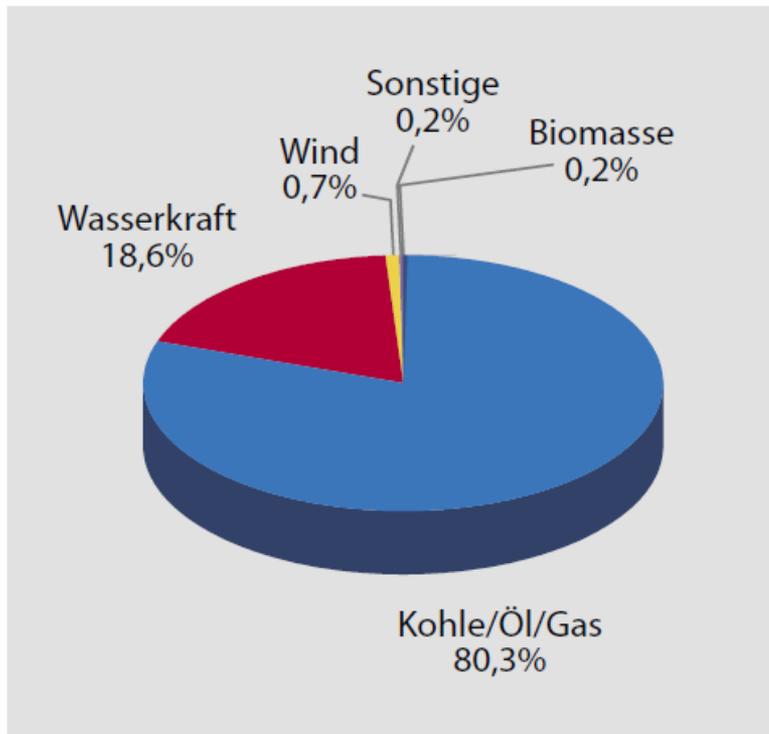
➤ Hoher Investitionsbedarf :

- neue Kraftwerke und Stromnetze
- bis zum Jahr 2023 ca. 130 Milliarden Dollar
- für die nächsten 20 Jahre 225 – 280 Milliarden Dollar bei einem Wirtschaftswachstum von 4-5% (Bedarf: 735 Milliarden kWh im Jahr)
- bei einem jährlichen Wirtschaftswachstum von 4,2% ca. 8.400 kWh Pro- Kopf – Energieverbrauch prognostiziert -> Verdreifachung
- Ausbau der erneuerbaren Energien um steigende Stromnachfrage zu bedienen
- Umsetzung der Energieeffizienz

Energiemarkt Türkei

Stromproduktion 2009

(Anteil der Energiequellen in %)



Strategieplan 2009 sieht bis 2023 vor:

- Steigerung der Windenergie auf 18% (auf 20.000 MW) (Ende 2010 ca. 1386 MW)
- Steigerung der Solarenergie, Geothermie und Biomasse
- Produktion aus Kernenergie 5-10%
- Steigerung der Energieerzeugung aus Wasserkraftwerken
- Energieanteil aus erneuerbaren Energien soll auf mehr als 30% steigen

Gesetzliche Regelungen und Rahmenbedingungen

➤ **Energiemarktgesetz aus dem Jahr 2001 (Gesetz Nr. 4628)**

- Ziele (Liberalisierung und Privatisierung des Energiemarktes)

➤ **Gesetz über die Nutzung der Ressourcen erneuerbarer Energien aus dem Jahr 2005 (EE-Gesetz Nr. 5346) zuletzt geändert am 08.01.2011 (Gesetz Nr. 6094)**

Ähnlich dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz in Deutschland werden mit dem Gesetz folgende Zwecke verfolgt:

- die Ressourcen für erneuerbare Energien sollen der Wirtschaft qualitativ, sicher und wirtschaftlich zugänglich gemacht werden;
- die Ressourcen für erneuerbare Energien auszubauen und zu erweitern;
- Treibhausgase zu reduzieren;
- die Umwelt nachhaltig zu schützen;

➤ **Gesetz zur Energieeffizienz aus dem Jahr 2007**

Förderung durch Europäische Bank für Wiederaufbau und Entwicklung sowie TurSEFF

➤ **Diverse Verordnungen**

z.B. Durchführungsverordnung zum lizenzfreien Betrieb von Anlagen bis 500 kW

Gesetzliche Einspeisevergütungen

Energiequelle	Grundvergütung US-Dollarcent/kWh	Max. Bonus- Vergütung US- Dollarcent/kWh
Wasserkraft	7,3	2,3
Windenergie	7,3	3,7
Geothermie	10,5	2,7
Bioenergie	13,3	5,6
Sonnenenergie	13,3	6,7 bzw. 9,6

Zusammenfassung:

- ✓ Zukunftsmarkt mit hohem Wachstum
- ✓ Stabiles politisches und wirtschaftliches Umfeld
- ✓ Hohe Nachfrage nach Produkten & Know-how
„Made in Germany“
- ✓ Messen und Vor-Ort-Präsenz bieten gute
Geschäftsmöglichkeiten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Rechtsanwalt & Mediator Servet Pinarak
Engelbosteler Damm 7 - 30167 Hannover
www.pinarak.com