

CO₂-Emissionshandel – Auswirkungen auf die deutsche Energiewirtschaft

vorgelegt von Martin Clasing, Fachhochschule Jena, Fachbereich Betriebswirtschaft

Zusammenfassung

Zu Beginn des Jahres 2005 startete das europäische Emissionshandelssystem. Die vorliegende Studie beschäftigt sich mit den Auswirkungen des Emissionshandelssystems auf die deutsche Energiewirtschaft. Dargestellt und analysiert wird zunächst die europäische Emissionshandelsrichtlinie 2003/87/EG. Danach wird auf die deutsche Umsetzung durch das Zuteilungsgesetz 2007 kritisch eingegangen. Die Studie untersucht ferner die Wirkungen des europäischen Emissionshandelssystems, der spezifischen Umsetzung in Form des deutschen nationalen Allokationsplanes sowie des Zuteilungsgesetzes 2007 auf die deutsche Energiewirtschaft. Betrachtet werden die Auswirkungen auf die Merit-Order, das Investitionsverhalten sowie die Entwicklung der Emissionsrechtspreise und der Strompreise.

Schlüsselwörter: Emissionshandel, Emissionsrechte, Emissionsrechtemarkt, Emissionshandelsrichtlinie 2003/87/EG, nationaler Allokationsplan (NAP), Zuteilungsgesetz 2007 (ZuG 2007), Merit-Order, Kraftwerkpark, Strompreise, Strommarkt.

Abstract

In the beginning of the year 2005 the European emissions trading system started. This paper examines the resulting effects for the German energy economy. First the basic features of European Emissions Trading Directive 2003/87/EG are presented and analysed. Furthermore, the paper gives a critical description of the translation into the national law called Zuteilungsgesetz 2007. In addition this paper shows the effects of the European emissions trading system, the specific transformation as to the German national allocation plan and the Zuteilungsgesetz 2007 for the German energy economy. A closer examination deals with the effects for the merit-order, the investment behaviour and the development of the emission allowance prices as well as the energy prices in Germany.

Keywords: Emissions trading, emission allowance, emission allowance market, Emissions Trading Directive 2003/87/EG, national allocation plan (NAP), Zuteilungsgesetz 2007 (ZuG 2007), merit-order, power station park, energy prices, energy market.

JEL Klassifikation – JEL Classification System : L94 Q54 Q58 (L 94 Q 54 Q 58)

E-Mail-Adresse des Autors: martin_clasing@web.de