

Theoriegeleitete Analyse von Regulierungsverfahren (im Allgemeinen und mit Bezug zu Stromübertragungsnetzen im Speziellen)

Anmerkungen im Rahmen des Expertenworkshops

„Regulierung und Finanzierung der
Stromübertragungsnetze in Deutschland“

Berlin, 28.01.2015

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Müller-Kirchenbauer

Lehrstuhl Gasversorgungssysteme

Institut für Erdöl- und Erdgastechnik

Technische Universität Clausthal

Diskussionpunkte (1)

■ Bewertungskriterien (EE-Netz)

- Effektivität und Kostenminimierung
- „Schutz von Unternehmen, die spezifisch investieren.“
- Zuvor:
 - *Finanzierung des Ausbaus der Stromübertragungsnetze*: Existieren Finanzierungsprobleme beim Ausbau der Stromübertragungsnetze? Bei welchen Investitionen und bei welchen ÜNB liegen diese gegebenenfalls vor? Wodurch sind etwaige Finanzierungsprobleme bedingt und wie sind diese unter Umständen behebbar?
 - *Organisation der Stromübertragungsnetze*: Wie ist der institutionelle Rahmen für die Tätigkeit der ÜNB (wie insbesondere die Regulierung durch die BNetzA) auszugestalten, sodass nicht nur keine Finanzierungsprobleme vorliegen, sondern außerdem zeitliche Ziele hinsichtlich der Realisierung von Investitionsvorhaben und das Ziel der Kosteneffizienz erreicht werden? Welche Organisationsmodelle eignen sich in diesem Kontext für die Stromübertragungsnetze?
- Weiterhin Spannungsverhältnis von Effektivität und Effizienz

A: Umfang und Instrumente der Risikoallokation

B: Bundling / Unbundling bei Aufgaben / Leistungsbereichen

C: Vergütungshöhenfestlegung vor Regulierungsperioden

+: Commitment und „Input / Output-Wissen“

Diskussionpunkte (2)

- Ziele (Evaluierung)
 - Kostensenkungspotenziale erschließen und an Netznutzer weitergeben
 - Investitionen und Investitionsfähigkeit sichern
 - Innovationen ermöglichen
 - Effizienz steigern
 - Versorgungssicherheit erhalten
 - Stablen Rahmen gewähren
 - Möglichst schlanke Regulierung

- Hintergrund: § 1 EnWG et al.
- Besondere Bedeutung der Energiewende → geänderte Schwerpunktsetzung

Diskussionspunkte (3)

- Konstitutive Elemente Regulierung
 - Anreiz vs. Kostenerstattung
 - Gesamt- oder Einzelbudgets
 - ...
- Anreizelemente
 - Start, Periodendauer, Übergang
 - Effizienzbewertung
 - TOTEX vs. OPEX/CAPEX-Split vs. ...
 - Benchmarking-Methoden und -Parameter
 - ...
- Kostenerstattungselemente
 - ex post vs. ex ante
 - Bewertung/Anpassung
 - ...
- Kombinationen ...

Diskussionpunkte (4)

- Strukturelle Fragen
 - Unternehmensstrukturen
 - Kooperationen
 - Markt-Schnittstellen

- Eigentumsverhältnisse
 - öffentlich vs. privat
 - Ebenen öffentlichen Eigentums

- Rechtlicher und politischer Rahmen
 - Regulierungsrahmen
 - Regulierungsbehörde(n)
 - Gerichtliche Überprüfung
 - Verhältnis Netzbetreiber – Regulierungsbehörden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Joachim Müller-Kirchenbauer

Tel.: +49 (5323) 72 2631

jmk@ite.tu-clausthal.de

TU Clausthal

Institut für Erdöl- und Erdgastechnik

Lehrstuhl für Gasversorgungssysteme

Agricolastraße 10

38678 Clausthal-Zellerfeld