



Michaela Stecher

## Das Prinzip der umweltverträglichen Energieversorgung in energiewirtschaftsrechtlichen Ausprägungen und umwelt(energie)rechtlichen Verzahnungen

Schriften zum Deutschen und Europäischen Infrastrukturrecht, Band 3

285 Seiten, 2015

Print: <978-3-428-14595-9> € 89,90

E-Book: <978-3-428-54595-7> € 79,90

Print & E-Book: <978-3-428-84595-8> € 107,90

Die Energiewende in Deutschland bedarf zu ihrem Gelingen weit mehr als einer besonderen Einspeiseförderung für erneuerbar erzeugten Strom. Eine Reihe von Regelungen in verschiedenen Gesetzen knüpfen daran an und begleiten den Paradigmenwechsel in der Energieversorgung. Die Autorin untersucht, welche Stellung und Funktion das EnWG als sogenanntes »Grundgesetz der Energiewirtschaft« in diesem Zusammenspiel übernimmt. Welche Umsetzung das in § 1 als Gesetzesziel deklarierte Prinzip der umweltverträglichen Energieversorgung im EnWG erfährt, wird entlang der Wertschöpfungsstufen der Energiewirtschaft analysiert. Strukturelle Verknüpfungen mit anderen energie(umwelt-)rechtlichen Regelungen und gesetzesübergreifende Schnittstellen werden aufgezeigt und bewertet. Der eigenständige Beitrag des EnWG zur Energiewende ist dabei nicht (mehr) nur symbolischer Natur, sondern knüpft, wie gezeigt wird, mit unterschiedlichen Wirkungsmechanismen an unterschiedlichen Stellschrauben der Wertschöpfungskette an.

### Inhalt

**Einleitung:** Problematik und Erkenntnisinteresse — Gang der Untersuchung

**1. Bereitstellung der Primärenergieträger:** Die Bereitstellung von Primärenergieträgern und ihre Umweltauswirkungen — Anknüpfungspunkte des EnWG

**2. Stromerzeugung:** Umweltauswirkungen der Stromerzeugung — Anknüpfungspunkte des EnWG

**3. Elektrizitätsversorgungsnetze:** Umweltauswirkungen des Netzbetriebs — Rechtsregime und Regulierungsweisen

**4. Speicherung elektrischer Energie:** Umweltauswirkungen — Rechtsregime und Regulierungsweisen

**5. Vertrieb:** Umweltauswirkungen — Rechtsregime und Regulierungsweisen

**6. Stromverbrauchsmessung:** Umweltauswirkungen — Steuerung des Verbrauchsverhaltens durch *smart meter* und lastvariable Stromtarife

**7. Ergebnisse I: Anknüpfungspunkte und Strukturen des Umweltverträglichkeitsprinzips im EnWG:** Primärenergieträgergewinnung — Umweltauswirkungen der Energieversorgung — Regelungen zur Reduktion des Stromeinsatzes — Regelungen zur Förderung der Stromerzeugung in Erneuerbare-Energien- und KWK-Anlagen und deren Aufnahme in das Netz der allgemeinen Versorgung — Regelungen zur Vermeidung lokaler Umweltauswirkungen durch Netzausbau

**8. Ergebnisse II: Die normative Bedeutung des Umweltverträglichkeitsprinzips im EnWG:** Umfasst das Umweltverträglichkeitsziel des EnWG die Umweltziele des Energieumweltrechts? — Symbolizität des Umweltverträglichkeitsziels im Energiewirtschaftsgesetz — Umweltverträglichkeit im Regulierungsregime des EnWG

**Fazit und Ausblick**

**Thesen**

**Literatur- und Sachwortverzeichnis**

Bestellungen können an jede Buchhandlung oder direkt an den Verlag gerichtet werden.

Nutzung und Download von E-Books erfolgen über unsere eLibrary.

Tel.: 030/790006-0 · [werbung@duncker-humblot.de](mailto:werbung@duncker-humblot.de) · [verkauf@duncker-humblot.de](mailto:verkauf@duncker-humblot.de)

[www.duncker-humblot.de](http://www.duncker-humblot.de)