

PUBLICATION

Report
Climate
Energy

Ausstieg aus der Kernenergienutzung und Modernisierung der Stromversorgung am Beispiel Schweden



[1]

Bausch, Camilla; Benjamin Görlach; Christine Lucha et. al. 2005:
Ausstieg aus der Kernenergienutzung und Modernisierung der
Stromversorgung am Beispiel Schweden. Berlin.

Main Link

Download: Ausstieg aus der Kernenergienutzung und Modernisierung der
Stromversorgung am Beispiel Schweden [pdf, 650 kB, German]

Ecologic Related Articles

- Germany, Fukushima and Global Nuclear Governance
- China discusses the German Nuclear Phase-Out: Article in the Southern Weekly (中国南方周末— 中国核能退出路线图)
- San Francisco Chronicle and AICGS Advisor: The nuclear endgame begins in Germany
- How Much Does Nuclear Energy Really Contribute to Climate Protection?
- Phase to Green: The Nuclear Power Endgame in Germany (生态学者网)
- Ecoscholars 2011-2012 Kickoff Event: Germany's Nuclear Endgame
- Yale University Webinar on The Nuclear Power Endgame in Germany

- New York Times and International Herald Tribune: A New Urgency to the Problem of Storing Nuclear Waste
- How Merkel Decided to End Nuclear Power
- MIT Technology Review: A Worldwide Nuclear Slowdown Continues (□□□□□□□□)

Citation

Bausch, Camilla; Benjamin Görlach; Christine Lucha et. al. 2005: Ausstieg aus der Kernenergienutzung und Modernisierung der Stromversorgung am Beispiel Schweden. Berlin.

Language

German

Author(s)

Dr. Camilla Bausch
Benjamin Görlach
Christine Lucha

Author(s)

Achim Berge (WPD)

Funding

- Federal Ministry for Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU), Germany

Year

2005

Dimension

84 pp.

Project

Nuclear Phase-out and Renewable Energy in Sweden

Project ID

266-02

Table of Contents

Einleitung
 A. Stromerzeugung in Schweden
 I. Allgemeine politische Struktur und Entscheidungshoheit in Schweden
 II. Allgemeine Eckdaten zum Strommarkt in Schweden
 1. Erzeuger - die Keyplayer
 2. Verbraucher
 III. Energiepolitik in Schweden
 IV. Kernenergie in Schweden
 1. Marktsituation
 2. Kernenergieausstieg
 a. Internationaler Überblick
 b. Situation in Schweden
 aa. Referendum & Ausstiegsbeschluss 1980
 bb. Politische Vereinbarungen & rechtlicher Rahmen nach 1980

- c. Aktuelle Meinungstrends
 - aa. Positionen der politischen Parteien
 - bb. Öffentliche Diskussion
- 3. Haftung
- 4. Lagerungsproblematik
- 5. Bewertung
- V. Erneuerbare Energien
 - 1. Marktsituation
 - a. Wasser
 - b. Biomasse
 - c. Wind
 - 2. Förderinstrumente
 - a. Alte Förderinstrumente
 - b. Das neue Förderregime
 - aa. Das Quotenmodell
 - bb. Direktsubventionen für Windkraftanlagen
 - cc. Marketing-Hilfe: Green-Pricing
 - c. Regierungsvorgaben an Vattenfall
 - 3. Bewertung
- VI. Energieeffizienz und Energieeinsparung
 - 1. Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
 - 2. Maßnahmen zur Energieeinsparung in Unternehmen
 - 3. Bewertung
- VII. Steuern und Abgaben im Elektrizitätssektor
 - 1. Verbrauchssteuer
 - 2. Erzeugersteuern
 - 3. Sonderregeln für KWK-Strom
 - 4. Sonderregeln für Kernkraft
 - 5. Ausblick
- VIII. Exkurs: Klimapolitik in Schweden
- IX. Unternehmenspolitik zweier schwedischer EVU - Neuer Boost für Windenergie
 - 1. Vattenfall
 - 2. E.ON/Sydkraft
 - B. Zahlen, Daten, Fakten - Energiemengenentwicklung seit 1970
 - 1. Stromverbrauch in Schweden - Mengen und Herkunft
 - 2. Installierte Kapazitäten
 - a. Kernenergie
 - b. Erneuerbare Energien
 - 3. Stromerzeugung
 - a. Wasser
 - b. Wind
 - c. Biomasse / Biogas
 - 4. Import/Export
 - C. Prognosen, Energieszenarien und Energieträgerpotenziale
 - I. Langfristige Energieszenarien bis 2010/2015 und 2020/2050
 - 1. Szenarien "Solar v. Nuklear"
 - 2. Szenario mit Fokus Klimaschutz
 - 3. Langfristige Prognose zur Energieentwicklung aus dem Jahr 2004
 - a. Baseline-Szenario
 - b. Alternativszenarien

- III. Potenziale der Nutzung erneuerbarer Energien in Schweden
 - 1. Wasser
 - 2. Wind
 - 3. Biomasse
 - 4. Solarenergie
 - 5. Geothermie, Gezeitenkraftwerke
 - 6. Gesamtbetrachtung Potenzial für erneuerbare Energien
- D. Bewertung und Ausblick
 - I. Zukunft der Kernenergie in Schweden
 - 1. Zum Stand des Ausstiegs aus der Kernenergie
 - 2. Akzeptanz der Kernenergie
 - 3. Bewertung
 - II. Zukunft für Erneuerbare in Schweden
 - 1. Wind
 - 2. Wasserkraft
 - 3. Biomasse
 - 4. Akzeptanzproblematik für erneuerbare Energien
- III. Entwicklung erneuerbarer Energien angesichts des Kernenergieausstiegs
- IV. Verbrauchsstruktur & Einsparpotenziale durch Energieeffizienz
 - 1. Private Haushalte
 - 2. Industrie
- IV. Unterschiedliche Bedingungen in Deutschland und Schweden
 - 1. Unterschiede in den Erzeugungs- und Verbrauchsstrukturen
 - 2. Unterschiede bei den politischen Rahmenbedingungen
- V. Offene Fragen und weiterer Forschungsbedarf
- Literaturverzeichnis

Keywords

Sweden

Source URL (modified on 08/22/2018 - 06:00): <https://www.ecologic.eu/13279>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2016/cover-ausstieg-kernenergienutzung-schweden.jpg>