



Ausstieg aus der Kernenergienutzung und Modernisierung der Stromversorgung am Beispiel Schweden

Publikation

[Fallstudie](#)

Zitiervorschlag

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

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

Sprache

Deutsch

Autorenschaft

[Dr. Camilla Bausch](#)
Benjamin Görlach
Christine Lucha
Achim Berge (WPD)

Finanzierung

[Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit](#) (BMU),
Deutschland

Jahr

2005

Umfang

84 S.

Projekt

[Atomausstieg und erneuerbare Energien in Schweden](#)

Projekt-ID

[266-02](#)

Inhaltsverzeichnis

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

Schlüsselwörter

[Klima](#)

[Energie](#)

Sweden

Source URL: <https://www.ecologic.eu/13279>