

Behördenveranstaltung
Marthalen
12. September 2005

Stellenwert des Entsorgungsnachweises



Dr. Walter Steinmann
Direktor
Bundesamt für Energie
3003 Bern

Ausgangslage

- Produktion von radioaktiven Abfällen seit rund 30 Jahren
- Kernenergiegesetz:
 - Entsorgung grundsätzlich in der Schweiz
 - geologische Tiefenlagerung
- Ziel: Inbetriebnahme eines Lagers für hochaktive Abfälle 2040, d.h. Standortfestlegung ab 2010
- Zwei klar getrennte Projekte
 - Sachplan geologische Tiefenlager (Auswahlverfahren)
 - Entsorgungsnachweis für hochaktive Abfälle

Bedeutung des Entsorgungsnachweises

- Gesetzlich vorgeschrieben (seit 1978)
- Nachweis der grundsätzlichen Machbarkeit
- Keine Standortwahl, sondern Frage der grundsätzlichen Eignung einer geologischen Formation für die Entsorgung radioaktiver Abfälle
- Entscheid Bundesrat 1988
 - SMA: Entsorgungsnachweis (Mergel) erbracht
 - HAA: Entsorgungsnachweis (Kristallin) teilweise erbracht; Ausdehnung auf Sedimente verlangt

Überprüfung des Entsorgungsnachweises HAA

- Ende 2002 Entsorgungsnachweis (Opalinuston Zürcher Weinland) durch Nagra eingereicht
- 2003-2005 Sicherheitstechnische Überprüfung durch Bundesbehörden (HSK, KSA, KNE) und internationale Expertengruppe OECD/NEA
- 2005 Öffentliche Auflage aller entscheidrelevanter Unterlagen (13. September – 12. Dezember)
- 12. September: Info-Veranstaltung für Behörden
 - 17. September: Info-Veranstaltung für Bevölkerung

Offener Informationsaustausch

- Regelmässige Informationsveranstaltungen für schweizerische und deutsche Behörden und Bevölkerung
- Einsetzung von drei Gremien durch BFE
 - ⇒ Ausschuss mit Regierungsvertretern
 - ⇒ Technisches Forum
 - ⇒ Arbeitsgruppe Information und Kommunikation mit schweizerischen und deutschen Vertretern
- www.entsorgungsnachweis.ch

Entscheidrelevante Unterlagen (1)

- 4 Berichte der Nagra zum Projekt Opalinuston
- 3 Berichte der Sicherheitsbehörden (HSK, KSA, KNE)
- Bericht der OECD / NEA
- Erläuterungsbericht BFE, inkl. Fragebogen und CD-ROM (äußert sich kurz über die wichtigsten Fragen der nuklearen Entsorgung und gibt einen Überblick über die mit dem Entsorgungsnachweis zusammenhängenden Gutachten und Berichte)

Entscheidrelevante Unterlagen (2)

- Vom UVEK/BFE bestellte Berichte
 - Optionenbericht der Nagra (zeigt mögliche Gebiete für Hochaktivlager)
 - Historischer Abriss der HSK (zeigt auf, warum für den Entsorgungsnachweis das Zürcher Weinland gewählt wurde)
- Weitere Berichte (vgl. Erläuterungsbericht BFE, Seiten 7 und 8)

Entscheid über Entsorgungsnachweis

2. Hälfte 2006 Entscheid Bundesrat

- Nachweis erbracht Ja/Nein
- Genehmigung Konzeptteil des Sachplans geologische Tiefenlager (Festlegung Auswahlverfahren)
- Weiteres Vorgehen