

Die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle gibt es noch nirgendwo

Herman Damveld

April 2014

Groningen,

Niederlande

hdamveld@xs4all.nl

Immer wieder hört man, das Problem der Endlagerung des hochradioaktiven Abfalls sei gelöst. Aber das scheint keineswegs der Fall zu sein. An keinem Ort der Welt ist ein Endlager in Betrieb.

Hier wird der Stand der Endlagerplanung in acht europäischen Ländern sowie in Kanada und den USA kurz dargestellt. Dabei wird deutlich, daß die Realisierung der Planungen immer weiter hinausgeschoben wurde, siehe die nachstehende Tabelle.

Zeitplan für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle

Land	Erwartet 1989 ¹	Erwartet 1996 ²	Erwartet 2010 ³	Erwartet 2014 ⁴
Niederlande	2000	??	??	2130
Belgien	2030	2035	2070/80	2070/80
Deutschland	2005/10	2010	2035	2041/45
Grossbritannien	??	2030	2040	2075
Schweden	2020	2020	2023	2023/25
Finnland	2020	2020	2020	2022
Frankreich	2010	2020	2025	2025/30
Schweiz	2025	2020	2040	2060
Kanada	2015/25	2025	2035	2035
USA.	2010	2013	??	2048

¹ Stewart Kemp (ed), "Management of Radioactive Waste. The Issues for Local Authorities", Proceedings of the conference organized by the National Steering Committee, Nuclear Free Local Authorities, and held in Manchester on 12 February 1991, Thomas Telford, London, 1991, p. 42.

² Nuclear Energy Agency, "Radioactive Waste Management in Perspective", Parijs, juni 1996.

³ <http://www.wisenederland.nl/sites/default/files/images/kernafval%20in%20beweging.pdf>, februari 2012, p. 13.

⁴ <http://www.energiestiftung.ch/files/downloads/energiethemen-atomenergie-atommuell-atommuell-kampagne/2012-nuclear-waste-web.pdf>, mei 2012. Herman Damveld en Dirk Bannink, "Management of spent fuel and radioactive waste. State of affair, a worldwide overview", <http://www.co2ntramine.nl/wp-content/uploads/2012/06/Management-of-spent-fuel-and-radioactive-waste-2012.pdf>, mei 2012;

<http://energy.gov/sites/prod/files/Strategy%20for%20the%20Management%20and%20Disposal%20of%20Used%20Nuclear%20Fuel%20and%20High%20Level%20Radioactive%20Waste.pdf>, 11 januari 2013.

<http://www.zeit.de/wirtschaft/2013-04/neusuche-gorleben-endlager-atommuell>, 9 april 2013; wetstekst:

<http://www.ndr.de/regional/niedersachsen/endlager199.pdf>.

[http://www.polsoz.fu-](http://www.polsoz.fu-berlin.de/polwiss/forschung/systeme/ffu/veranstaltungen/termine/downloads/13_salzburg/Auffermann-Salzburg-2013-oV.pdf)

[berlin.de/polwiss/forschung/systeme/ffu/veranstaltungen/termine/downloads/13_salzburg/Auffermann-Salzburg-2013-oV.pdf](http://www.polsoz.fu-berlin.de/polwiss/forschung/systeme/ffu/veranstaltungen/termine/downloads/13_salzburg/Auffermann-Salzburg-2013-oV.pdf), Onkalo: Recent policies on the disposal of nuclear waste in Finland Burkhard Auffermann,

Finland Futures Research Centre, "Climate Policy Strategies and Energy Transition", session on "Nuclear Waste Governance in Comparison", Schloss Leopoldskron, Salzburg, August 26, 2013.

<http://www.suedkurier.de/nachrichten/baden-wuerttemberg/themensk/Die-Standortfrage-bleibt-vorerst-offen;art417921,6638398>, 24 januari 2014.

<https://www.taz.de/Atommuell-Endlager-in-Frankreich/!132874/!13> februari 2014.

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/2014-02-12_-_Stockage_dechets_radioactifs_Meuse-Hte_Marne.pdf, 12 februari 2014.

<http://www.debatpublic-cigeo.org/docs/cr-bilan/bilan-cpdp-cigeo.pdf>, 12 februari 2014.

http://www.bfe.admin.ch/radioaktiveabfaelle/05182/index.html?lang=de&dossier_id=05183, Newsletter Tiefenlager, April 2014 / N°12, Institution: BFE, Erschienen: 15.04.2014.

http://www.posiva.fi/en/final_disposal/general_time_schedule_for_final_disposal#.U1YU1PGKB1s.