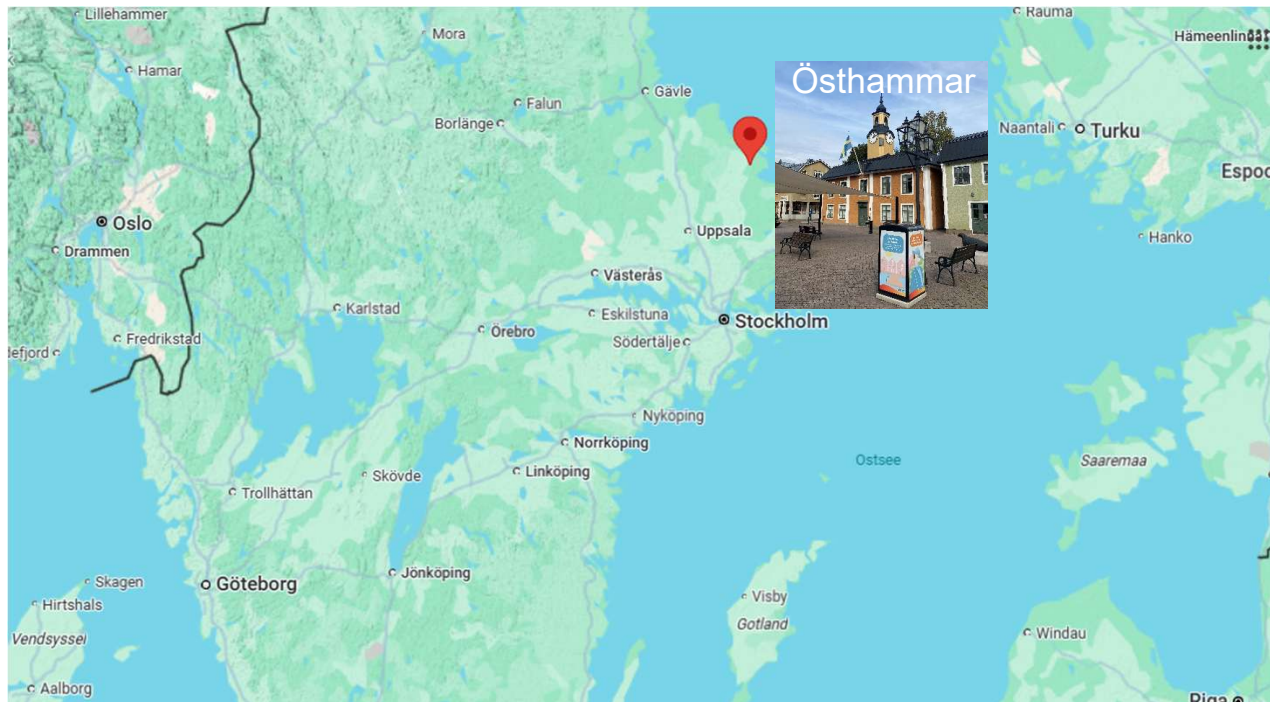




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffizi federal d'energia UFE

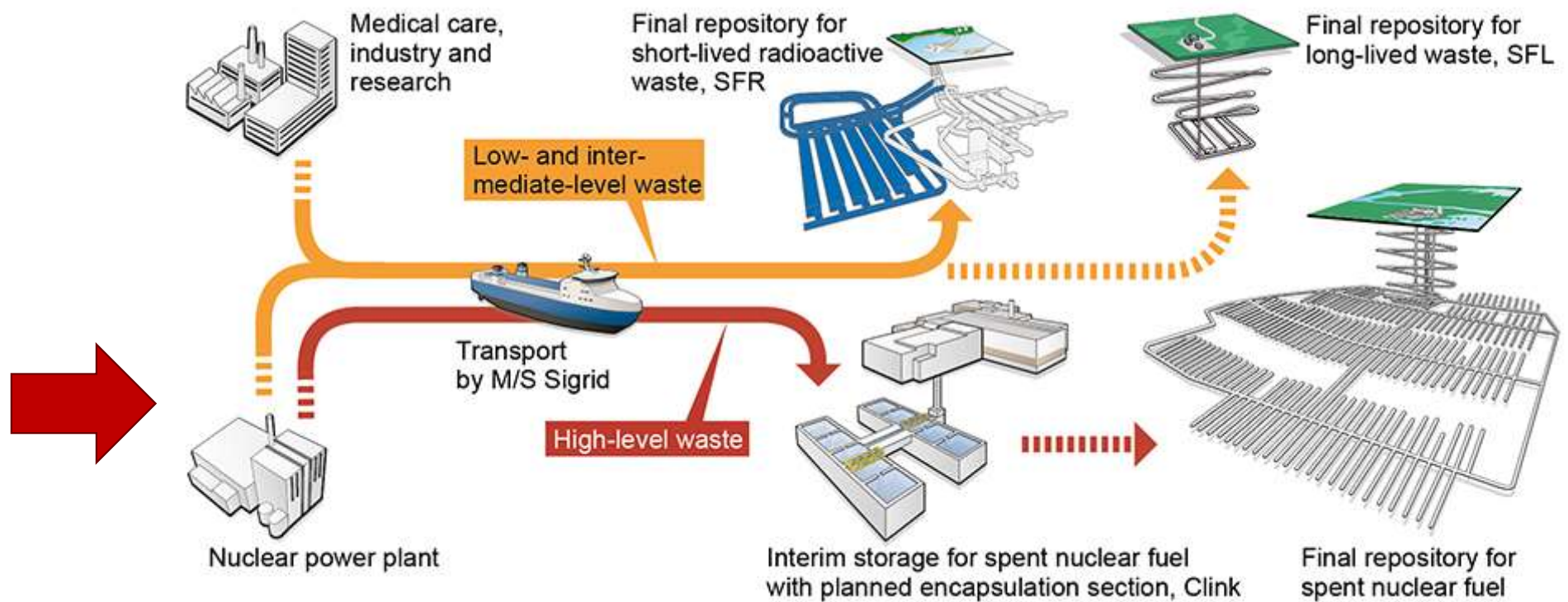


TIEFENLAGER INTERNATIONAL: SCHWEDEN





SYSTEM ZUR ENTSORGUNG RADIOAKTIVER ABFÄLLE IN SCHWEDEN



Quelle: SKB



AKTEURE & ZUSTÄNDIGKEITEN

Hauptakteure:



Schwedisches Unternehmen für
Kernbrennstoff und Abfallentsorgung



Schwedische Regierung



Land- und Umweltgericht



Strål
säkerhets
myndigheten

Schwedische
Strahlenschutzbehörde SSM

Gemeinden (Veto-Recht)



Gemeinde Östhammar



Gemeinde Oskarshamn

Vetorecht
Gemeinde

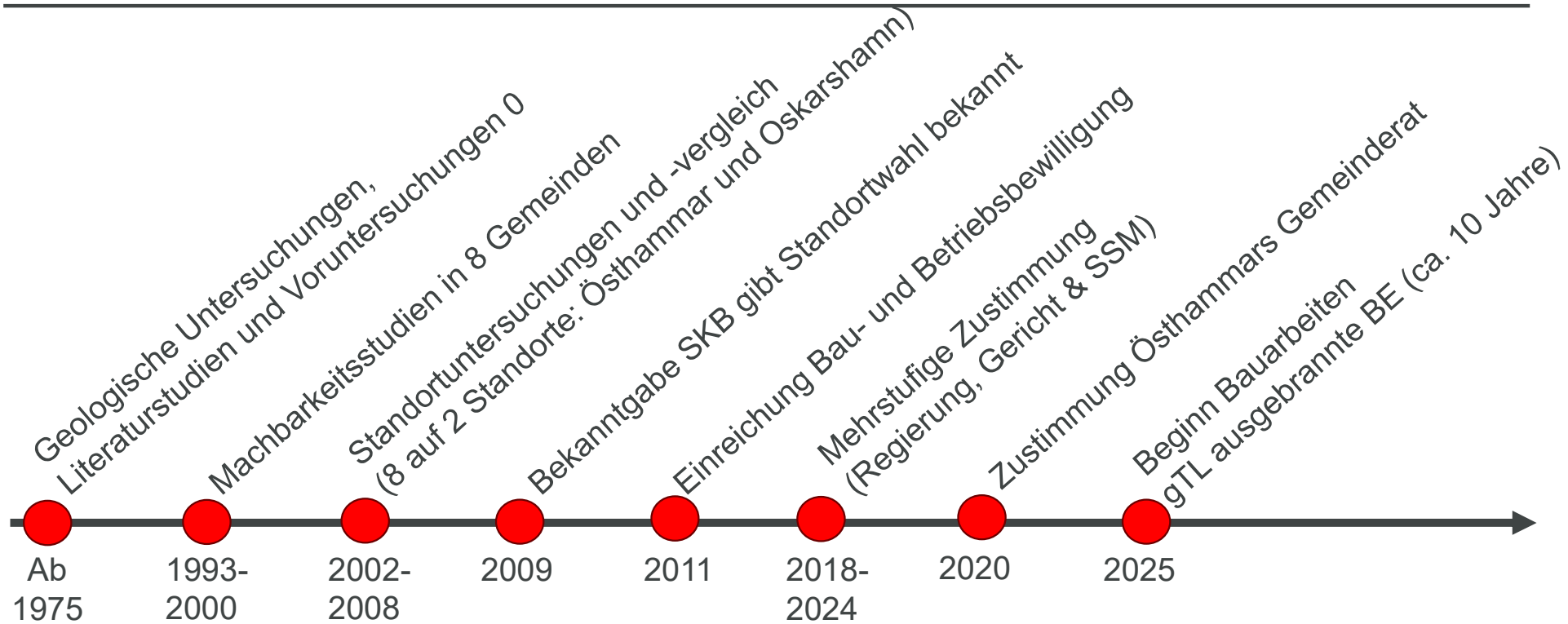
Weitere Akteure:

Swedish National Council for Nuclear Waste (1992-2022)

mkg – Swedish NGO Office for Nuclear Waste Review



MEILENSTEINE HAA-LAGER



Faktoren für Standortwahl: Sicherheit, Technologie, Land und Umwelt, gesellschaftliche Aspekte



FAKTENVERGLEICH



	Schweden*	Schweiz
Gestein	Kristallin (Granit)	Tongestein (Opalinus)
Tiefe	500 Meter unter der Meeresoberfläche	Bis ca. 800 Meter
Bauzeit	Ca. 10 Jahre	Etappiert ab ca. 2034–2050 für SMA & HAA-Lager
Behälter	Kupfer	Stahl
Transport	Schiff	Voraussichtlich: Strasse
Rückholbarkeit	Keine gesetzlichen Vorgaben	Gesetzliche Vorgaben

* Lager für ausgediente Brennelemente

Folie 5

PK1

Versuche ich noch zu klären und korrigiere es dann noch

Künzi Pascale Jana BFE; 2025-06-12T12:08:27.300



NUKLEARANLAGEN IN ÖSTHAMMAR

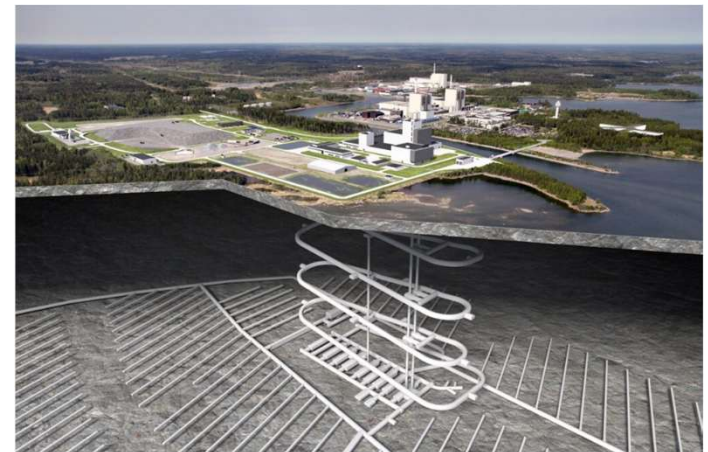
Kernkraftwerk Forsmark (seit 1980, 3 Reaktoren)

Endlager für kurzlebigen Abfall (seit 1988)

- 2014: Erweiterung beantragt
- 2021: Erweiterung genehmigt
- 2025: Beginn Bauarbeiten Erweiterung

Endlager für ausgediente Brennelemente

- 2009: Standortwahl
- 2011: Bewilligung beantragt
- 2022: Bewilligt
- 2025: Beginn Bauarbeiten
- 2036+: Einlagerung





GEMEINDE ÖSTHAMMAR

- Fläche (Land): 1'502.7 km² (Stadel: 12.8 km²/ NL: 123 km²)
- Einwohner/innen: 22'400 (Stadel: 2'357 / NL: 52'000)
- Ca. 6'000 Ferienhäuser
- Tiefe Arbeitslosenquote («alle, die arbeiten können, arbeiten»)
- Zwei der grössten Arbeitgeber: Kernkraftwerk und SKB (Tiefenlager)

Bildquelle: P. Künzi

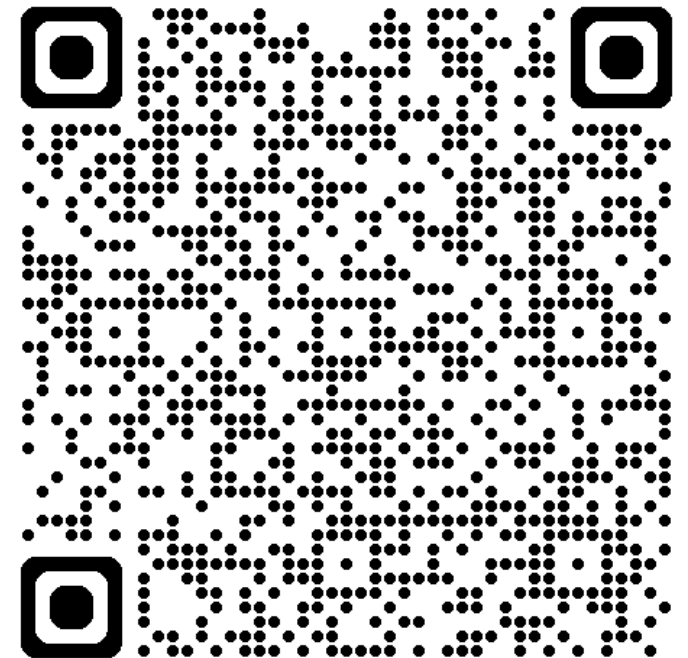




VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Und falls Sie sich in rund 90 Minuten über alles rund um das Tiefenlagerprojekt informieren wollen, hören Sie alle sechs Folgen des BFE-Tiefenlager Podcasts «1 Million Jahre».

Überall dort wo es Podcasts gibt oder auf der Website des BFE.





RESERVE BEI FRAGEN



ZUSAMMENARBEIT ÖSTHAMMAR

Bei der Gemeinde Östhammar hat die Zusammenarbeit wie folgt organisiert:

- «Final Repository Committee»: 13 Politiker/innen, die alle Parteien im Gemeinderat (Municipal Council) vertreten.
- «Unit for final repository»: Gemeindeangestellte gegenwärtig ca. 1.6 FTE.

Aufgaben:

- Wissenserhalt und -aufbau
- Überprüfung der RD&D-Programme (alle drei Jahre),
- Erstellung von Unterlagen die es dem Gemeinderat ermöglicht Stellungnahmen abzugeben,
- Teilnahme an Dialogsitzungen zu Umweltthemen,
- Information der Öffentlichkeit über die laufenden Versuche und andere damit zusammenhängende Endlagerthemen. Dazu gehören die Organisation von öffentlicher Informationsveranstaltungen, die Durchführung gezielter Informationskampagnen (z.B. an Schulen), die Teilnahme an öffentlichen Veranstaltungen in der Gemeinde (z.B. Messen) und die Beantwortung von Fragen der Öffentlichkeit in verschiedenen anderen Zusammenhängen.
- Finanzierung: Nicht von der SKB bezahlt, sondern aus dem «Nuclear Waste Fund» (entspricht dem Schweizer Entsorgungsfonds).