



Parlamentarischer Vorstoss

Vorstoss-Nr.: 111-2022
Vorstossart: Interpellation
Richtlinienmotion: ☐
Geschäftsnummer: 2022.RRGR.205

Eingereicht am: 08.06.2022

Fraktionsvorstoss: Nein
Kommissionsvorstoss: Nein
Eingereicht von: Vögeli (Frauenkappelen, glp) (Sprecher/in)

Weitere Unterschriften: 0

Dringlichkeit verlangt: Nein
Dringlichkeit gewährt:

RRB-Nr.: vom
Direktion: Gesundheits-, Sozial- und Integrationsdirektion
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Radioaktive Abfälle im Kanton Bern

Radioaktive Abfälle stellen die Schweiz vor eine Herausforderung. AKW sind die grössten Produzenten, zum einen durch hochaktive Abfälle (HAA) wie Brennstäbe, aber auch durch verstrahlte Komponenten der AKW, die in die Kategorie der schwach- bis mittelaktiven Abfälle (SMA) fallen. Weitere Quellen von atomarem Abfall sind Medizin, Industrie und Forschung (MIF), wobei es sich hier vorwiegend um SMA handelt. In der Medizin werden radioaktive Stoffe etwa für Krebstherapien und zum Röntgen eingesetzt. Durch die Überalterung und Zunahme der Bevölkerung steigen die Zahl der Krebsfälle und somit auch der Bedarf und Verbrauch von radioaktivem Material.

Der Regierungsrat wird um Beantwortung folgender Fragen gebeten:

1. Wie viel radioaktiver Abfall entsteht in den Spitälern und in den dazugehörigen Betrieben des Kantons Bern?
2. Welche Kosten erzeugen diese radioaktiven Abfälle in der Entsorgung und Lagerung?
3. Für welche medizinische Zwecke wird radioaktives Material eingesetzt?
4. Gibt es bestehende Programme zur Verminderung von radioaktiven Abfällen, sei es durch Förderung von medizinischen Verfahren, die weniger radioaktive Abfälle verursachen, oder durch diesbezügliche Innovationsförderung?
5. Welche verschiedenen Verfahren sind für die verschiedenen medizinischen Zwecke möglich?
6. Wie sind die Verfahren zu bewerten, namentlich bezüglich des medizinischen Nutzens, der Kosten (inkl. Entsorgung und Endlagerung), des CO₂-Ausstosses (inkl. grauer Energie) und des erzeugten radioaktiven Abfalls (Menge, Strahlungsstärke)?

Verteiler

- Grosser Rat