Nationales Begleitgremium
FÜR EIN FAIRES VERFAHREN

Datum: 12.08.2022

Protokoll

FG II Geologie und Grundlagendaten und FG III Strahlenschutz und Sicherheit

12. August 2022

Ort: Videokonferenz
Zeit: 08:30 – 10:00 Uhr

Teilnehmende:

Mitglieder der Fachgruppe II Geologie und Grundlagendaten des Nationalen Begleitgremiums (NBG)
Klaus Brunsmeier, Prof. Dr. Rainer Grießhammer, Prof. Dr. Maria-Theresia Schafmeister, Prof. Dr. Magdalena Scheck-Wenderoth

Mitglieder der Fachgruppe III Strahlenschutz und Sicherheit des Nationalen Begleitgremiums (NBG)
Dr. Manfred Suddendorf, Prof. Dr. Werner Rühm

Geschäftsstelle
Dr.-Ing. Claudia Strobl, Dr. Heiko Zumsprekel

Leitung der Sitzung
Dr. Heiko Zumsprekel

Themen

1. Grenztemperatur nach § 27 (4) StandAG
2. Sonstiges FG II
- **Info zur SV-Beauftragung zu den Gutachten Heterogene Datenlage, Abfrage zur Terminierung des Kick-Off-Meetings**
- **Info zur Zusammenfassung der SGD-Stellungnahmen zur rvSU-Methodik**
- **Festlegung einer/eines Vortragenden bei der nächsten NBG-Sitzung**

Ergebnisse

1. Als Einführung in das Thema geben die Mitarbeiter*innen der Geschäftsstelle anhand der vorab versendeten Sitzungsunterlage einen Überblick, wie in der Endlagerkommission und im Gesetzgebungsverfahren die Formulierung in § 27 (4)

StandAG entwickelt wurde und zeigen die sowohl geologisch als auch technisch fachliche Komplexität des Themas mit seinen vielfältigen, die Wärmeentwicklung beeinflussenden Faktoren und möglichen Prozessen in den jeweiligen Wirtsgesteinen und geotechnischen Barrieren auf.

In der sich anschließenden regen Diskussion wird der Vorschlag befürwortet, den Vorsitz der Entsorgungskommission (ESK) zu einer nächstmöglichen Sitzung des NBG einzuladen, um die ESK-Stellungnahme vom 12.05.2022 näher zu erläutern und offene Punkte zum Thema Grenztemperatur zu diskutieren. Außerdem soll die BGE durch die Geschäftsstelle angefragt werden, um in einer der nächsten NBG-Sitzungen über ihre Forschungsaktivitäten zum Thema zu berichten. Unabhängig davon wird die Geschäftsstelle gebeten, die in den letzten Jahren veröffentlichten wissenschaftlichen Artikel zum Thema zu recherchieren.

2.
   a. Die Beauftragung der Gutachten zur heterogenen Datenlage in Tongestein und Kristallin steht kurz vor dem Abschluss. Das Kick-Off-Meeting mit den Sachverständigen wird auf Freitag, 02.09.2022 von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr (im Anschluss an die reguläre FG II-Sitzung) terminiert.
   b. Die neun von der BGE bisher veröffentlichten Stellungnahmen der Staatlichen Geologischen Dienste zur rvSU-Methodik wurden von der Geschäftsstelle gesichtet. Der Entwurf einer Zusammenfassung der SGD-Stellungnahmen wird am Ende der 33. KW an die Mitglieder der FG II versendet. Die weitere Vorgehensweise wird auf der nächsten FG II-Sitzung besprochen.
   c. Auf der 65. NBG-Sitzung wird Maria-Theresia Schafmeister zum TOP „Grenztemperatur 100 Grad Celsius nach § 27 Abs. 4 StandAG – gemeinsame Sitzung der Fachgruppen Geologie und Grundlagendaten und Sicherheit und Strahlenschutz“ berichten. Magdalena Scheck-Wenderoth wird die Moderation des TOPs „Einordnung des Gutachtens von Herrn Dr. Bücker durch die BGE-Standortauswahl“ übernehmen.

Aufträge an die Geschäftsstelle

- Anfrage, Terminabsprache und Einladung des ESK-Vorsitzes zu einer nächstmöglichen NBG-Sitzung zur Erläuterung der ESK-Stellungnahme vom 12.05.2022 und Diskussion offener Punkte zum Thema Grenztemperatur
- Anfrage, Terminabsprache und Einladung der BGE zu einer nächstmöglichen NBG-Sitzung zur Erläuterung der Forschungsaktivitäten zum Thema Grenztemperatur
- Recherche der in den letzten Jahren veröffentlichten wissenschaftlichen Artikel zum Thema Grenztemperatur

Protokoll: Dr. Heiko Zumsprekel