Fachkonferenz Teilgebiete

Datum: 22.04.2021
Dok.-Nr.: FKT_TAG-Bt1-C_005

Protokoll der 2. Sitzung der Themen-AG Sicherheitsanforderungen und vorläufige Sicherheitsuntersuchungen (TAG Bt1-C) am 22.04.2021

Öffentliche Sitzung (Videokonferenz) von 18:00 – 21:00 Uhr

Teilnehmende: Ca. 65 Teilnehmende

Stefan Wenzel, Anna Veronika Wendland (Ansprechpartner*innen der AG Vorbereitung)

BGE, BASE, NBG

Dr. Lukas Schulte, Referat S III 2, BMU

Dr. Michael Mehnert, Endlagerdialog.de

IKU (Moderation)

Geschäftsstelle (Protokoll, Technik)

TOP 1 Begrüßung

Herr Schnittker (IKU) begrüßt die Anwesenden und erläutert die Entstehung und Aufgabe der Themenarbeitsgruppe „Sicherheitsanforderungen und vorläufige Sicherheitsuntersuchungen“. Er weist darauf hin, dass neben den Referent:innen auch Vertreter:innen von BGE und BASE anwesend sind und bei Bedarf Fragen beantworten können

TOP 2 Tagesordnung, Arbeitsweise, Ergebnissicherung

Die Moderation stellt die Tagesordnung und die Referenten sowie die geplante Arbeitsweise in Teilgruppen vor. Die Ergebnisse der Themen-AG (TAG) werden dokumentiert und auf der Internetseite der Themen-AG veröffentlicht.

TOP 3 Rückblick auf die erste Sitzung der TAG-C „Sicherheitsanforderungen und Sicherheitsuntersuchungen“

Hr. Wenzel begrüßt die Anwesenden in seiner Funktion als Ansprechpartner der AG-Vorbereitung. Er gibt einen Rückblick auf die erste Sitzung der TAG-C am 25.03.2021 und

fasst die Themenwünsche der Arbeitsgruppen unter sechs Kategorien zusammen. Die entsprechende Folie finden Sie hier.

TOP 4 Impulsvorträge und Diskussion

Hr. Schulte von BMU referiert zu Genese und Grundlagen der Verordnung über Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle (EndlSiAnfV) und geht insbesondere auf die Aspekte sicherer Einschluss (Austragungsindikatoren nach § 4 Abs. 5), Dosisgrenzwerte im Bewertungszeitraum (§ 7) und Endlagerung von schwach- und mittelradioaktiven Abfällen am selben Standort (§ 21) ein. Den Vortrag von Hrn. Schulte können Sie hier herunterladen.

Hr. Mehnert hält einen Vortrag zum Thema „Sicherheitsanforderungen und Sicherheitsuntersuchungen in Phase 1.2“ und bezieht sich dabei auf die Präsentation der BGE vom 25.03.2021. Der Vortrag von Hrn. Mehnert kann unter kontakt@endlagerdialog.de angefordert werden.

In der anschließenden Diskussion geht es insbesondere um die Frage, wie in den großflächigen Teilgebieten Untersuchungsräume ausgewiesen werden können. Hr. Schulte erklärt, dass für jedes Teilgebiet mindestens ein Untersuchungsraum auszuweisen sei. Die ausgewiesenen Untersuchungsräume, für die vorläufige Sicherheitsuntersuchungen durchzuführen sind, müssten zusammen alle Teilgebiete räumlich abdecken. Die Aufteilung der Teilgebiete in Untersuchungsräume sei Aufgabe der BGE und müsse von ihr begründet werden. Das Vorgehen der BGE werde am Ende von Phase 1 des Standortauswahlverfahrens durch das BASE überprüft. Hr. Rühaak erläutert, dass die BGE derzeit an der Methodik für die Ausweisung der Untersuchungsräume arbeite.

Ein weiterer Punkt ist die Berücksichtigung von Kaltzeiten und Klimawandel im Rahmen der Sicherheitsuntersuchungen. Hr. Schulte erläutert, dass Kaltzeiten als zu erwartende Entwicklung im Sinne der EndlSiAnfV bei der Auslegung des Endlagers und der Bewertung der Langzeitsicherheit zu betrachten seien.

TOP 5 Teilgruppenarbeit

Die Teilnehmenden wechseln für 20 Minuten in Arbeitsgruppen (Fragestellung: „Welche Empfehlungen soll die Fachkonferenz Teilgebiete für die Durchführung der vorläufigen repräsentativen Sicherheitsuntersuchungen in Schritt 2 der Phase 1 abgeben“).

TOP 6 Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse aus den Teilgruppen

Ein Teilnehmender pro Arbeitsgruppe stellt die festgehaltenen Ergebnisse vor. Es besteht die Möglichkeit für die anderen Teilnehmenden Fragen zu stellen. Die Ergebnisse der Arbeitsgruppen finden Sie hier.

TOP 7 Vorbereitung der Sitzung der TAG-C am 20.05.2021. Erarbeitung eines Vorschlags der TAG-C für den 2. Beratungstermin der Fachkonferenz Teilgebiete

Es wird vereinbart, dass die Ergebnisse der Teilgruppenarbeit von Hrn. Wenzel und Fr. Wendland bis zur nächsten Sitzung der Themen-AG systematisiert und zu einem Entwurf für eine Beschlussempfehlung der TAG für die Fachkonferenz zusammengestellt werden.

Dieser Entwurf wird mit den „Gruppenköpfen“ der Teilgruppen unter TOP 5 rückgekoppelt und dann abschließend auf dem dritten Termin diskutiert.

Herr Schnittker dankt den Teilnehmenden und weist auf den nächsten Termin der TAG-C am 20.05.2021, um 18 Uhr hin. Die Tagesordnung wird rechtzeitig auf der Internetseite der Themen-AG veröffentlicht.