

Landkreis Wolfenbüttel · Postfach 1565 · 38299 Wolfenbüttel

Frau Ministerin Barbara Hendricks Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit Stresemannstraße 128-130

11055 Berlin

31.08.2016

Schachtanlage Asse II

Sehr geehrte Frau Ministerin Hendricks,

die Asse-II-Begleitgruppe begrüßt, dass das Bundesamt für Strahlenschutz in der Frage der Verfüllungen in der Schachtanlage Asse II mit der Untersuchung zu Möglichkeiten der Offenhaltung der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle einschließlich ihrer Zuwegungen und der zugehörigen Risikoabwägung auf Bedenken der Begleitgruppe eingegangen ist. Wir möchten grundsätzlich anmerken, dass der größte Teil der Verfüllungsmaßnahmen auch aus unserer Sicht sinnvoll ist und sowohl der Sicherheit als auch dem Ziel der Rückholung mutmaßlich dienen wird.

Mit Blick auf die für die nächsten Monate geplante Verfüllung der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle jedoch machen wir weiterhin aus zahlreichen Gründen schwere Bedenken geltend, da uns mögliche Risiken mit großer Sorge erfüllen.

Die wichtigsten Punkte:

- Einige konkrete aus dem Kreis der AGO vorgeschlagenen Varianten wurden in der Untersuchung über die technischen Möglichkeiten zur Offenhaltung nicht betrachtet. Wir erwarten, dass dies nachgeholt wird.
- Die Verfüllung der Begleitstrecken in unmittelbarer Umgebung der Einlagerungskammern gemäß Topfkonzept kann dazu führen, dass im Fall eines unbeherrschbaren Laugenzutritts der Kontakt der eingelagerten Gebinde mit der zutretenden Lauge schneller erfolgt als bei Erhaltung des Status quo. Die Verfüllung könnte auch zu einem Aufstauen der Lösungen in den Einlagerungskammern führen, welche die spätere Rückholung der Abfälle massiv erschwert oder verhindert.
- Sobald nach Umsetzung des Topfkonzepts der Rückholungsbetrieb beginnt, müssten neue Zugänge zu den Einlagerungskammern geschaffen werden, wodurch die im Rahmen des Topfkonzepts erstellten Barrieren

Umweltamt Büro der Asse2 Begleitgruppe

Bahnhofstr, 11 38300 Wolfenbüttel Zimmer 708



Datum Ihres Schreibens

Zeichen Ihres Schreibens

Unsere Zeichen II/64/700/Gs

- durchbrochen und das Notfallkonzept damit wirkungslos würden.
- Insgesamt erscheint uns die Risikoabwägung stärker an der derzeit gültigen Notfallplanung orientiert als an der Rückholung. Dies ist für uns nicht akzeptabel. Außerdem ist es fragwürdig, ob dies mit Lex Asse vereinbar ist.
- Das BfS begründet die Verfüllung der 2. südlichen Richtstrecke u.a. mit kritischen gebirgsmechanischen Zuständen. Diese liegen jedoch laut AGO Sondervotum / Begründungen nicht innerhalb der 2.südl. Richtstrecke nach Westen der 750 m Sohle und sind daher unabhängig von der Offenhaltung der 2. südlichen Richtstrecke zu sanieren.
- Das NMU informierte uns, dass einer möglichen Genehmigung des Verfüllungsantrags ausschließlich bergrechtliche Prüfungen zugrunde zu legen, atomrechtliche Fragen dagegen nicht zu prüfen seien; in der Konsequenz gälten die Prinzipien der gebundenen Entscheidung. Das ist für uns angesichts der potenziell weitreichenden auch atomrechtlichen Folgen nicht akzeptabel.
- In der letzten Sitzung der Asse-II-Begleitgruppe vertrat Herr Hart die Rechtsauffassung, dass die "Lex Asse" Offenhaltungen im Bergwerk lediglich dann rechtfertige, wenn sie unmittelbar der Rückholung dienen. Wir halten diese Auffassung im Interesse einer zügigen Rückholung für nicht sachgerecht; vielmehr müssen Offenhaltungen nach Abwägung im Einzelfall auch dann gerechtfertigt sein, wenn sie der Rückholung mittelbar dienen.

Im Ergebnis erwarten wir umgehend ein Moratorium, innerhalb dessen die Bedenken bearbeitet werden. Insbesondere halten wir vor einer endgültigen Entscheidung die Erarbeitung eines Masterplans für unabdingbar, in dem alle relevanten Arbeiten im System (insbesondere Notfallplanung und Rückholung) miteinander verknüpft und dadurch in ihren gegenseitigen Abhängigkeiten und Wechselwirkungen betrachtet werden; dabei ist vorrangig auch die Fragwürdigkeit des "Topfkonzeptes" zu behandeln. Erst auf dieser Basis ist aus unserer Sicht eine tragfähige Abwägung zwischen Offenhaltung und Verfüllung möglich.

Wir bitten Sie eindringlich, dafür zu sorgen, dass

- das geforderte Moratorium einer endgültigen Entscheidung vorgeschaltet wird
- während des Moratoriums der genannte Masterplan erarbeitet wird und die kritisierten
 Punkte gemäß Stellungnahmen der AGO ergebnisoffen erörtert werden
- das niedersächsische Umweltministerium für die Verfüllung der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle vorerst keine Genehmigung erteilt

Wir haben in dieser Angelegenheit auch an das BfS sowie das NMU geschrieben, Kopien dieser Briefe fügen wir zu Ihrer Kenntnis bei.

Freundliche Grüße

Christiana Steinbrügge

Anlagen:

- AGO Kurz-Stellungnahme vom 04.08.2016 zur Unterlage "Technische Möglichkeit zur Offenhaltung der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle"
- Anhang Sondervotum Teil I (Begründungen) zur AGO Kurz-Stellungnahme vom 04.08.2016