



Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, c/o BMUB, VwB, 11055 Berlin

Bundesamt für Strahlenschutz
Willy-Brandt-Str. 5

38226 Salzgitter

Endlagerüberwachung

TEL +49 3018 333

FAX +49 3018 333



www.bfe.bund.de

Schachtanlage Asse II – Mitteilung zur Änderung 022/2016

Ihr Schreiben: 9A/65221000/DA/AY/1110/00

Mein Aktenzeichen: EÜ-9A 9160/2-607

Salzgitter, 18.08.2016

I. Entscheidung

Der Mitteilung zur Änderung 022/2016 (Änderung des Wetterführungs- und Feuerlöschplans durch den Wegfall des Strahlenschutzbereiches und des Symbols „Gefahrengruppe 1“ am Auslaugversuchsfeld auf der 490-m-Sohle) stimme ich unter einer Auflage (II.) zu.

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- [1] BfS/SE 6.1, Antrag auf Zustimmung, BfS-KZL 9A/65221000/DA/AY/1110/00, Stand 22.06.2016, eingegangen bei EÜ am 30.06.2016.
- [2] Asse-GmbH, Mitteilung zur Änderung 022/2016, BfS-KZL 9A/65221000/DA/BE/1836/00, Asse-KZL 9A/65221000/GEH/DA/EE/0544/01, Stand 13.06.2016, vorgelegt mit [1].
- [3] BfS/EÜ, E-Mail an avP Asse, Betreff „Schachtanlage Asse II: MzÄ 022/2016“ vom 12.07.2016.





Seite 2 zum Bescheid EÜ-9A 9160/2-607 vom 18.08.2016

- [4] BfS/SE 6.1, E-Mail an BfS/EÜ, Betreff „Schachtanlage Asse II: MzÄ 022/2016“ vom 20.07.2016, nebst Anlagen.
- [5] BfS/EÜ, E-Mail an BfS/SE 6.1, Betreff „Re: Schachtanlage Asse II: MzÄ 022/2016“ vom 25.07.2016.
- [6] BfS/SE 6.1, E-Mail an BfE/EÜ, Betreff „Re: Schachtanlage Asse II: MzÄ 022/2016“ vom 02.08.2016.
- [7] Asse-GmbH, Wetterführungs- und Feuerlöschplan der Schachtanlage Asse II, BfS-KZL 9A/62240000/GV/WF/0001/01, Asse-KZL 9A/65200000/RWN/NC/RY/0001/00, Stand 12.01.2016.
- [8] Asse-GmbH, Anlage 1 zum Wetterführungs- und Feuerlöschplan der Schachtanlage Asse II, BfS-KZL 9A/62240000/GV/WF/0003/00, Asse-KZL 9A/65220000/GEH/DA/ER/0036/00, Stand 11.01.2016.
- [9] BfS, Anlage 1 zur Strahlenschutzordnung der Schachtanlage Asse II – Strahlenschutzbereiche, Verdachtsflächen und Einlagerungsbereiche in der Schachtanlage Asse II, BfS-KZL 9A/65210000/LRA/WA/0002/00, Stand vom 05.02.2014.
- [10] Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2010 – für den Umgang mit radioaktiven Stoffen gem. § 7 StrlSchV des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 08.07.2010.
- [11] Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2011 – für den Umgang mit Kernbrennstoffen gem. § 9 AtG des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 21.04.2011.



Seite 3 zum Bescheid EÜ-9A 9160/2-607 vom 18.08.2016

- [12] Vorgehen bei Änderungen – Schachtanlage Asse II – Qualitätsmanagement-Verfahrensweisung QMV 04.3, BfS-KZL 9A/115200/CA/JH/0036/01, Stand 07.06.2011.
- [13] BfS/SE 6.1, E-Mail an BfE/EÜ, Betreff „Schachtanlage Asse II: Zustimmungsentwurf zur MzÄ 022/2016“ vom 18.08.2016

II. Auflage

1. Die Unterlage „Anlage 1 zur Strahlenschutzordnung der Schachtanlage Asse II – Strahlenschutzbereiche, Verdachtsflächen und Einlagerungsbereiche in der Schachtanlage Asse II“ [9] ist bis 31.01.2017 zu aktualisieren und der Endlagerüberwachung (EÜ) gemäß [12] vorzulegen.

III. Hinweise

1. Ich weise darauf hin, dass die aktualisierte Unterlage „Wetterführungs- und Feuerlöschplan der Schachtanlage Asse II“ gemäß [8] der EÜ zum 01.02. bzw. 01.08. eines Jahres vorzulegen ist.
2. Die Genehmigungsbehörde nach [11] ist gem. Kap.6.1.3 der QMV 04.3 [12] vom Genehmigungsinhaber über die Erteilung dieser Zustimmung zu informieren, eine Abschrift dieser Unterrichtung ist der EÜ zur Kenntnis zu geben.

IV. Begründung

Das Auslaugversuchsfeld auf der 490-m-Sohle ist in den Unterlagen [7] und [9] dargestellt. Gemäß [2] wurde das Auslaugversuchsfeld leergeräumt und am 02.03.2016 vom Helmholtz Zentrum München an die Asse-GmbH übergeben. Die



Seite 4 zum Bescheid EÜ-9A 9160/2-607 vom 18.08.2016

Aufhebung des Strahlenschutzbereichs erfolgte vor Übergabe [4]. Durch das Ausräumen des Auslaugversuchsfelds entfällt für die Grubenwehr beim Betreten des Bereichs die Gefahr nach „Gefahrengruppe 1“ nach § 52 Nr. 1. StrlSchV. Der Wetterführungs- und Feuerlöschplan [7] muss daher im Zuge der nächsten Revision angepasst werden.

Hierzu wurde der Endlagerüberwachung der Antrag [1] im Rahmen eines Zustimmungsverfahrens vorgelegt.

Gemäß Auflage 12 des Genehmigungsbescheids 1/2011 für die Schachtanlage Asse II [11] ist der Wetterführungs- und Feuerlöschplan der Schachtanlage Asse II dem atomrechtlichen Änderungsverfahren für Genehmigungsunterlagen zu unterziehen. Die Anlage 1 zum Wetterführungs- und Feuerlöschplan [8] konkretisiert dabei die Verfahrensart.

Da auch die Unterlage „Anlage 1 zur Strahlenschutzordnung der Schachtanlage Asse II – Strahlenschutzbereiche, Verdachtsflächen und Einlagerungsbereiche in der Schachtanlage Asse II“ [9] inhaltlich revidiert werden muss, wird Auflage 1 erlassen.

Mit Schreiben [13] wurde betreiberseitig zum Entwurf dieses Zustimmungsbescheids Stellung genommen.

V. Kosten

Kosten wurden gem. § 1 Satz 2 AtKostV i.V.m. § 8 Abs. 1 Nr. 1 VwKostG in der bis zum 14. August 2013 geltenden Fassung nicht erhoben.

VI. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, c/o BMUB,



Seite 5 zum Bescheid EÜ-9A 9160/2-607 vom 18.08.2016

Köthener Str. 2-3, 10963 Berlin oder am zweiten Dienstsitz c/o BfS, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter erhoben werden.

Im Auftrag