

Projekt	PSP-Element	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Blatt
9A	65221000	DA	EW	0792	∞

B2781495

Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Willy-Brandt-Str. 5

38226 Salzgitter

Ihre Nachricht: SE 6.1 – 9A/65221000 2-2017 #0029

Mein Zeichen: KE 5 - 9A 9160/2-684

Datum: 07.12.2017

TEL +49 3018 333

FAX +49 3018 333

 info@bfe.bund.de

 info@bfe.de-mail.de

www.bfe.bund.de

Schachtanlage Asse II

Zustimmung zur Mitteilung zur Änderung 029/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren Antrag vom 30.08.2017 [1] erteile ich folgenden Bescheid:

I. **Entscheidung**

Hiermit stimme ich dem mit Schreiben [1] beantragten Vorgehen entsprechend der Mitteilung zur Änderung [2] unter einer Auflage (II.) zu.

Die Antragstellerin trägt die Kosten des Verfahrens.

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- [1] BGE/SE 6.1, Schachtanlage Asse II - Übergabe Mitteilung zur Änderung 029/2017, BGE-Zeichen: SE 6.1 - 9A/65221000 2-2017 #0029 vom 30.08.2017, bei KE 5 eingegangen am 01.09.2017.



Seite 2 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-684 vom 07.12.2017

- [2] BGE, Mitteilung zur Änderung Nr. 029/2017 (BfS-KZL 9A/65221000 / DA / AY / 1290 / 00) Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Low-Level-Messplätze vom Typ Berthold LB761 GD“ (STS-PA-FZ-001), Stand 28.04.2016, mit Stand vom 16.08.2017, vorgelegt mit [1].
- [3] Asse-GmbH, Mitteilung zur Änderung Nr. 029/2017 (BfS-KZL 9A / 65221000 / DA / BE / 2052 / 00, Asse-KZL 9A / 65221000 / GEH / DA / EE / 0603 / 00) Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Low-Level-Messplätze vom Typ Berthold LB761 GD“ (STS-PA-FZ-001), Stand 28.04.2016, vom 21.07.2017, vorgelegt mit [1].
- [4] Asse-GmbH, Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Low-Level-Messplätze vom Typ Berthold LB761 GD“ (STS-PA-FZ-001 (vi)), Stand 10.07.2017, BfS-KZL 9A / 65280000 / L / TV / 0002 / 08, Asse-KZL 9A / 65280000 / 01STS / LL / DC / 0031 / 08, vorgelegt mit [1].
- [5] Asse-GmbH, „Messanweisung zur Auswertung der Aerosolfilter mit dem Low-Level-Messplatz LB 761 GD im Rahmen der Faktenerhebung“ (STS-MA-FAK-LB761), Stand 28.07.2014, BfS-KZL: 9A / 65250000 / - / L / TV / 0019 / 02, Asse-KZL: 9A / 65250000 / 01STS / LL / DM / 0003 / 02.
- [6] 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.
- [7] 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 KE 5 - 9A 9160/2-684 vom 07.12.2017

- [8] BfS, Vorgehen bei Änderungen – Schachtanlage Asse II – Qualitätsmanagement-Verfahrensweisung QMV 04.3 (BfS-KZL 9X / 115200 / CA / JH / 0036 / 02), Stand: 11.08.2014.
- [9] Asse-GmbH, „Prüfhandbuch (PHB) der Asse-GmbH für die in der Schachtanlage Asse II zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte“, Stand: 15.06.2016, Asse-KZL 9A / 65200000 / 01STS / LL / DF / 0001 / 04, BfS-KZL 9A / 65000000 / L / E / 0002 / 05.
- [10] ESN Sicherheit und Zertifizierung GmbH, Stellungnahme zur Prüfanweisung STS-PA-FZ-001 (vi), Asse-Revision: 08, Stand: 10.07.2017, Az.: ESNSZ-2017-6876 vom 26.10.2017.
- [11] BGE/SE 6.1, E-Mail an BfE/KE5, „Schachtanlage Asse II: Zustimmungsentwurf MzÄ 029/2017“ vom 07.12.2017.

II. Auflage

In der Messanweisung STS-MA-FAK-LB761 [5] ist die Möglichkeit der Nutzung unterschiedlicher Filtertypen darzustellen und es ist eine Regelung aufzunehmen, die eindeutig den für eine Messung zu verwendenden Filtertyp in Abhängigkeit zum im Rahmen der WKP bzw. bei der Nulleffektbestimmung an dem jeweiligen Messplatz genutzten Filtertyp vorgibt. Die überarbeitete Messanweisung ist der atomrechtlichen Aufsicht bis zum 28.02.2018 vorzulegen.

III. Begründung

Die Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Low-Level-Messplätze vom Typ Berthold LB761 GD“ (STS-PA-FZ-001 (vi)) [4] wurde mir in der Revision 08 der Asse-GmbH mit Stand vom 10.07.2017 mit dem Antrag [2] zur Zustimmung





Seite 4 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-684 vom 07.12.2017

vorgelegt. Die Prüfanweisung soll revidiert werden. Gemäß Auflage 27 der Strahlenschutzgenehmigung [6] bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch [9] der Zustimmung des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Nach Änderung des AtG durch das Gesetz zur Neuordnung der Organisationsstruktur im Bereich der Endlagerung vom 26.07.2016 obliegt diese Aufgabe nunmehr dem Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs.

Die Änderungen im Rahmen der Revision sind eine unwesentliche Änderung gem. Kap. 6.1.4 Zustimmungsverfahren, Buchstabe a) Allgemeines Zustimmungsverfahren der QMV 04.3 [8].

Meine Prüfung ergab, dass der Prüfanweisung unter einer Auflage zugestimmt werden kann, siehe auch die Stellungnahme meines Sachverständigen [10]. Zur Sicherstellung konsistenter und vollständiger Unterlagen des strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerks, hier der Prüf- und Messanweisung, wurde eine Auflage formuliert.

Mit Schreiben [11] wurde betreiberseitig zum Entwurf dieses Zustimmungsbescheids Stellung genommen. Weitere zu berücksichtigende Sachverhalte haben sich nicht ergeben.

Das Original erhält BGE zur weiteren Verwendung zurück.

IV. Kosten

Die Kostenentscheidung beruht auf § 21 Abs. 1 Nr. 5, Abs. 3 AtG i.V.m. §§ 1 und 5 Abs. 1 Nrn. 2 und 7 AtKostV. Hierzu ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.



Seite 5 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-684 vom 07.12.2017

V. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Krausenstraße 17 - 18, 10117 Berlin oder am zweiten Dienstsitz, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter erhoben werden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag