

BfS**Änderungsantrag**

(Deckblatt)

Blatt 1 von 3

Stand: 13.09.1993



Betrieb:

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Ud.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	A-ANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9M1						DA	EP	0072	00

Titel der Unterlage:

Umsetzung der GRS-Empfehlung 3-E-3.2.14-1 und 3-E-3.2.14-4

Modernisierung Meßtechnik / Erfüllung offener Auflagen zur Umgebungsüberwachung

Ersteller/Unterschrift:

Gegenzeichnung:

DBE: B-ZT1.4

Textnummer:

Bezeichnung der Änderung:

s. Titel der Unterlage

Kategorie der Änderung:

- ☒ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4

Anlagen:

Bericht zur Umsetzung der GRS-Empfehlung

Verteiler	Org.-Einheit:	BfS						
	Deckblatt:	ja						
	Anlagen:	ja						

Freigabe ET-B:

Einreichdatum bei EÜ:

14.02.94

Datum

Unterschrift

Prüfvermerk des Sachverständigen für die richtige Einstufung in Kategorie 2:

Freigabevermerk	EÜ (nur Kategorie 1 und 2)	Planfeststellungsbehörde (nur Kategorie 3 und 4)	BfS (nur Kategorie 2)
Freigabe aus dem atomrechtlichen Verfahren	22.02.94 Datum Unterschrift	 Datum Unterschrift	
Einleitung des bergrechtlichen Verfahrens			 Datum Unterschrift
Freigabe zur Durchführung der Änderung			 Datum Unterschrift
Enddokumentation abgeschlossen			 Datum Unterschrift
Prüfung der Aufgabenerfüllung, Revision der Enddokumentation	 Datum Unterschrift		

Anhang zum Änderungsantrag 9M1/DA/EP/0072

Bericht zur Umsetzung der GRS-Empfehlung (Kategorie und Nr.):

3-E-3.2.14-1 und 3-E-3.2.14-4

1. Kurztext:

Modernisierung Meßtechnik sowie Erfüllung offener Auflagen zur Umgebungsüberwachung

2. Inhalt der GRS-Empfehlung:

Für den Bereich Umgebungsüberwachung ist die Meßtechnik zu modernisieren, so daß eine nuklidspezifische Analyse der Proben aus der Umgebungsüberwachung möglich ist.

Die z.T. noch nicht realisierten Auflagen aus der Genehmigung sind umzusetzen.

3. Umsetzung:

Diese Analyse ist Bestandteil der bereits umgesetzten Empfehlung E-3.2.14-4 (Erfüllung noch offener Auflagen zur Meßtechnik Umgebungsüberwachung). Für die Leistung 4 wurde ein Low-Level-Gammaspektrometer der Fa. Canberra angeschafft, mit deren Hilfe an Proben aus der Umgebungsüberwachung Einzelnuklidanalysen durchgeführt werden können.

Die Empfehlung zu noch nicht realisierten Auflagen bezieht sich auf die Auflage ERA 8/86 mit den Leistungen 2 und 4.

Leistung 2 betrifft die Installation einer kontinuierlichen Überwachung der Aktivitätskonzentration im Salzbach vor Verlassen des Betriebsgeländes. Eine Anlage der Fa. Umatec ist seit 1/91 im Betrieb. Die Wässer werden bezüglich der Gammastrahlung überwacht.

Gemäß Leistung 4 war ein Gerätesystem zur Einzelnuklidanalyse mit Gammaspektrometrie zu beschaffen, um Kontaminationsvorgänge im ERAM selbst aufklären zu können. Seit 1/91 steht dazu ein Low-Level-Gammaspektrometer der Fa. Canberra zur Verfügung.

4. Anlagen:

keine

5. Berichterstattung durch die DBE (KZL, Zeichen, Datum):

9M/D/BA/0011 T-GA/ [REDACTED] 16.06.92

6. Bestätigung durch das BfS (KZL, Zeichen, Datum):

9M/D/AA/0019 ET-B/ [REDACTED] 07.07.92

7. Vorschlag zur Kategorie der Änderung:

1

8. Begründung:

Der Einsatz moderner Strahlenschutzmeßgeräte stellt eine Anpassung an den Stand von Wissenschaft und Technik dar, ohne daß die festgelegten Aufgaben zur Strahlenschutzüberwachung in der Dauerbetriebsgenehmigung und in den ihr zugrunde liegenden Unterlagen geändert wurden. Damit sollte, falls überhaupt nach QS-AV "Abwicklung von Änderungen" eine Änderung vorliegt, eine Einstufung in die Kategorie 1 erfolgen.