

RAG Aktiengesellschaft ▪ Postfach ▪ 45058 Essen

Bezirksregierung Arnsberg  
Abt. 6 - Bergbau und Energie in NRW  
Goebenstraße 25  
44135 Dortmund

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Telefon/Durchwahl	Datum
63.o7-1.5-2017-1		V-GM/Poe/6116	0201/378-4122	29.06.2024

### **Unternehmensbereich Wasserhaltung**

#### **Betriebsbereich Technik – Zentrale Wasserhaltung Haus Aden**

**Ergänzung zum Abschlussbetriebsplan unter Tage Phase 3 für die Wasserhaltung Haus Aden, zugelassen am 07.12.2017 mit dem A. 63.o7-1.5-2017-1,**

**Hier: Erfüllung der Nebenbestimmung Nr. 1 (optimiertes Annahmeniveau),**

**Antrag vom 29.02.2024 mit dem AZ. 63.o7-1.5-2017-1**

**Nachtrag – Stellungnahme zum Thema „Radon“ der RAG AG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der o.g. Abschlussbetriebsplanergänzung haben wir zur Erfüllung der Nebenbestimmung Nr. 1 am 29.02.2024 folgende Maßnahmen beantragt:

- Anstieg des Grubenwassers auf ein optimiertes Annahmeniveau von bis zu -380 m NHN am Schacht Haus Aden 2
- Wiederaufnahme des Pumpbetriebes ab einem Niveau von -600 m NHN mit einer Wasserhebung von zunächst bis zu 15 m<sup>3</sup>/min im Jahresmittel

Dem o.g. Antrag liegt als Anlage 4 eine gutachtliche Stellungnahme zur „Freisetzung von Grubengas an der Tagesoberfläche im Zuge des Wasseranstieges in der Wasserprovinz Haus Aden auf -380 mNHN“ der DMT GmbH Co. KG bei. In dieser gutachtlichen Stellungnahme sind eine Beurteilung der wasseranstiegsbedingten Änderungen der Ausgasungssituation an der Tagesoberfläche, die Erarbeitung von Empfehlungen für zu ergreifende Maßnahmen zum Schutz der Tagesoberfläche vor

Seite 2 zum Antrag vom 29.06.2024

Ergänzung zum Abschlussbetriebsplan unter Tage Phase 3 für die Wasserhaltung Haus Aden, zugelassen am 07.12.2017 mit dem AZ.: 63.o7-1.5-2017-1, Hier: Erfüllung der Nebenbestimmung Nr. 1 (optimiertes Annahmenniveau), Antrag vom 29.02.2024  
Nachtrag – Stellungnahme zum Thema „Radon“ der RAG AG



Gefahren durch schädliche Gase und die Aufstellung eines Planes zum Monitoring der Ausgasungssituation dargestellt.

Auf die Möglichkeit eventuell auftretender, erhöhter Radonkonzentrationen an der Tagesoberfläche im Zusammenhang mit dem Austritt von Naturgasen wird von unserer Seite aus in der beiliegenden Stellungnahme eingegangen.

Diese Stellungnahme fügen wir als Anlage 14 der o.g. ABP-Ergänzung hinzu. Ein aktualisiertes Anlagenverzeichnis ist diesem Nachtrag ebenfalls beigefügt.

Wir bitten um Ergänzung des Antrags und Zulassung.

Mit freundlichem Glückauf

RAG Aktiengesellschaft

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Pa. ...', written over a circular stamp or mark.

Anlagen: (3-fach)

i.v. Rotk