

Asse-GmbH · Am Walde 2 · 38319 Remlingen

Landesamt für Bergbau,
Energie und Geologie (LBEG)
Postfach 11 53
38669 Clausthal-Zellerfeld

Schachtanlage Asse II

Einordnung der beantragten Maßnahmen in den aktuellen Rahmen der laufenden Arbeiten

hier: **Sonderbetriebsplan Nr. 1/2016 „Erstellung geotechnischer Bauwerke in der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle (SV-750-21, WL-750-55a, SV-750-18)“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen der Umsetzung von Vorsorgemaßnahmen für einen nicht auszu-schließenden auslegungsüberschreitenden Lösungszutritt sind entsprechende geotechnische Bauwerke zu errichten. Aus diesem Grund ist geplant, vorsorglich Abdichtbauwerke (Strömungsbarrieren) zum Schutz der Einlagerungskammern zu erstellen. Um diese Abdichtbauwerke qualitätsge-recht errichten zu können, müssen konvergenzaktive Hohlräume im Nahbe-reich der Einlagerungskammern verfüllt werden, um einer progressiven Schädigungsentwicklung der Strecken im Nahbereich der Einlagerungskam-mern entgegenzuwirken.

Die Notwendigkeit der Durchführung dieser bergbaulichen Maßnahmen ergibt sich aus der atomrechtlichen Anforderung einer bestmöglichen Scha-densvorsorge.

Der Bau der geotechnischen Bauwerke SV-750-21, WL-750-55a und SV-750-18 stellt eine Vorsorgemaßnahme im Rahmen der Stabilisierung des Grubengebäudes¹ und des Schutzes der Einlagerungskammern dar.

Mit den Bauwerken SV-750-21, WL-750-55a und SV-750-18 sollen Hohl-räume im Bereich der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle zwischen dem Abbau 9/750 im Nordwesten und dem Hauptquer-schlag nach Süden im Südosten verfüllt werden.

Betriebsführer

Asse-GmbH
Am Walde 2
38319 Remlingen

Telefon +49 5336-89-
Telefax +49 5336-89-

Datum: 15.02.2016

KZL: 9A/13223000/RHV/DB/AB/0009/00
[PT011065]



Asse-GmbH
Gesellschaft für Betriebsführung
und Schließung der Schachtanlage
Asse II

Am Walde 2
38319 Remlingen

Telefon +49 5336 89-0
Fax +49 5336 89-102
E-Mail info@asse-gmbh.de
Internet www.asse-gmbh.de
www.asse.bund.de

Technischer Geschäftsführer
Dipl.-Berging. Jens Köhler
Kaufmännischer Geschäftsführer
Prof. Dr. Hans-Albert Lennartz

Registergericht
Amtsgericht Braunschweig
Handelsregister
HRB 201631
Steuer Nr. 51/205/01334

Bankverbindung
Braunschweigische Landessparkasse
Konto-Nr. 199 888 389
BLZ 250 500 00
IBAN DE 05 2505 0000 0199 8883 89
BIC NOLADE2HXXX

¹ Siehe auch Hauptbetriebsplan für die Schachtanlage Asse II für den Geltungszeitraum 01.10.2015-30.09.2017 (Hauptbetriebsplan 2015/2017), dort Kapitel 1.22.2.24 Buchstabe c) [Blatt 84], zugelassen am 29.09.2015 (G-Nr.: L 1.3/L67162/02-00/2015-0002/032)

Es soll so im Nahbereich des Abbaus 9/750 und der Einlagerungskammern (ELK) 4/750 und 8/750 eine Minimierung des konvergenzaktiven Hohlräume und eine Stabilisierung des Tragsystems erreicht werden.

Eine Verfüllung von Resthohlräumen im Nahbereich der Einlagerungskammern dient der Stabilisierung und Stützung des Pfeiler-Schweben-Systems² der Grube und stellt als sicherheitsgerichtete Vorsorgemaßnahme den bestimmungsgemäßen Betrieb sicher. Zudem ist die Verfüllung der 2. südlichen Richtstrecke nach Westen auf der 750-m-Sohle eine Voraussetzung für die Errichtung von Strömungsbarrieren in den sich in nördlicher Richtung anschließenden querschlägigen Strecken.

Die Bewirtschaftung ausgewählter Lösungsfassungsstellen auf der 750-m-Sohle wird nach der Streckenverfüllung aus dem Bereich der 700-m-Sohle erfolgen.

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand haben die im vorliegenden Sonderbetriebsplan geplanten Maßnahmen keine Auswirkungen auf die zukünftigen Maßnahmen zur Rückholung.

Mit freundlichem Glückauf

² Siehe auch Hauptbetriebsplan für die Schachanlage Asse II für den Geltungszeitraum 01.10.2015-30.09.2017 (Hauptbetriebsplan 2015/2017), dort Kapitel 0.4 C [Blatt 24f]], zugelassen am 29.09.2015 (G-Nr.: L 1.3/L67162/02-00/2015-0002/032).