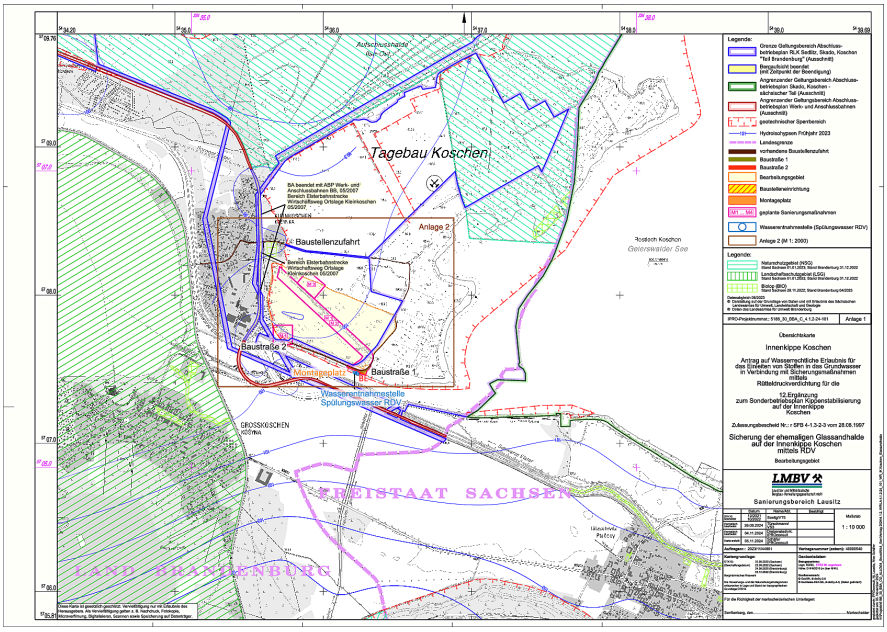
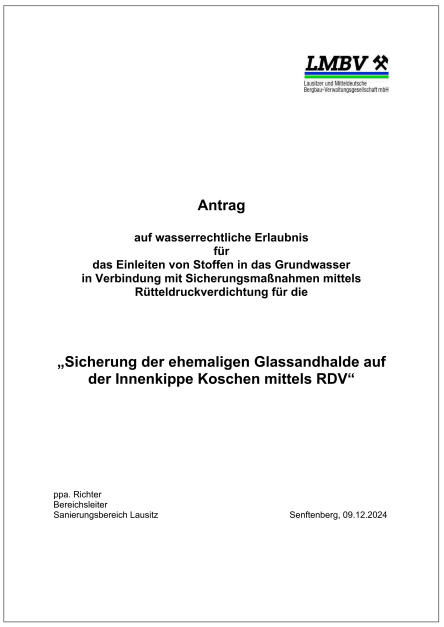
Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis in Verbindung Sicherung ehemalige Glassandhalde Innenkippe Koschen

IPROconsult





LMBV
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Antrag

auf wasserrechtliche Erlaubnis
für
das Einleiten von Stoffen in das Grundwasser
in Verbindung mit Sicherungsmaßnahmen mittels
Rütteldruckverdichtung für die

„Sicherung der ehemaligen Glassandhalde auf der Innenkippe Koschen mittels RDV“

ppa. Richter
Bereichsleiter
Sanierungsbereich Lausitz

Senftenberg, 09.12.2024

Veranlassung/ Bearbeitungsgebiet

Zwischen 1994 und 2002 wurde die geschüttete nördliche Uferböschung der ehemaligen Kohlebahnausfahrt mittels Rütteldruckverdichtungsverfahren gesichert. Der Stützkörper sichert die Kippenhochlage des Untersuchungsgebietes nach Süden. Der neue geplante Stützkörper schließt an diesen im Südosten des Bearbeitungsgebietes an. Beim technologischen Prozess der RDV ist die Zugabe von Wasser erforderlich, wobei eine Einbringung bis in den Grundwasserbereich erfolgt. Das Bearbeitungsgebiet befindet sich östlich der Ortslage Kleinkoschen im südwestlichen Bereich des ehemaligen Tagebaues Koschen, dem heutigen Geierswalder See im Landkreis Oberspreewald-Lausitz.

Zielstellung

Das für die Durchführung der Rütteldruckverdichtung technologisch benötigte Wasser wird aus dem vorhandenen Geierswalder See, Bereich Kohlebahnausfahrt entnommen. Dazu wird ein Zugang zum See hergestellt und eine Pumpe installiert. Eine Zugabe von Wasser und Erdstoff ist zur Durchführung RDV erforderlich. Eine befristete Erlaubnis der durchzuführenden Arbeiten ist bis Ende 2027 zu beantragen.

Aufgabenrealisierung

Im Zuge der durchzuführenden Sicherungsarbeiten wird eine bedarfsgerechte Einleitung des entnommenen Seewassers in das Grundwasser vorgenommen. Die Beschreibung zum Umfang der RDV-Maßnahmen, Gewässerbenutzung, Gesamterdstoffzugabe und Gesamtwasserentnahme wird, entsprechend Planungsgrundlage, für diese Maßnahme zusammengestellt und zur Beantragung vorbereitet. Auswirkungen auf den Gewässerschutz, Natur- und Artenschutz sowie der Ausschluss von Gefährdungspotentioal sind durch entsprechende Maßnahmen und Kontrollen auszuschließen. Eine Bewertung zur Lage des Bearbeitungsgebietes und vorhandenen Schutzgebieten sowie sich daraus ableitende Maßnahmen ist erfolgt.

Auftraggeber
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH)

Leistungen
Antrag auf wasserrechtliche Erlaubnis in Verbindung Sicherung ehemalige Glassandhalde Innenkippe Koschen

Ausführung
Cathleen-Drebenstedt-Haferkorn,
Nico Schäfer

Zeitraum
12.2024

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesell-schaft mbH (LMBV mbH)
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg

Telefon: +49 3573 840
E-Mail: info@lmbv.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.