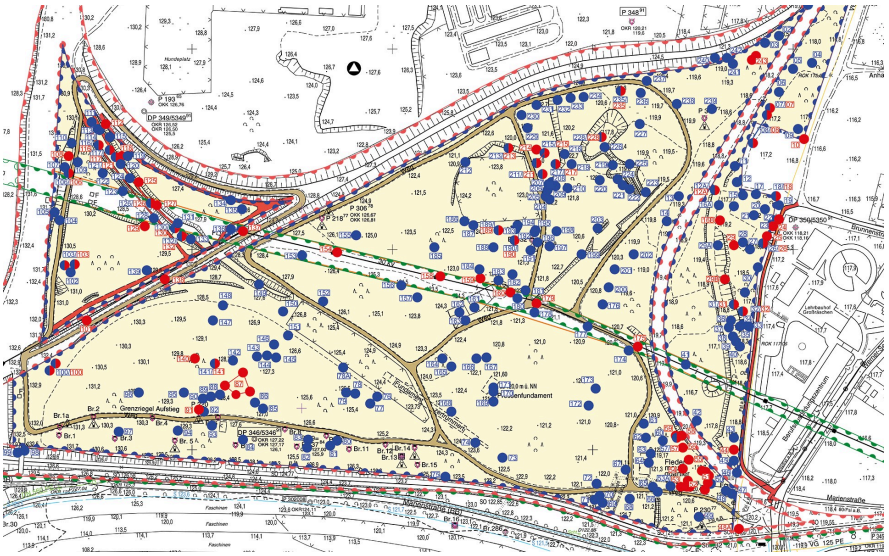
Grundlagen-/Zustandsermittlung in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht

ABP Brikettfabrik Aufstieg/ABP Tagebau Meuro

IPROconsult



ehemalige Brikettfabrik Aufstieg

Veranlassung/Bearbeitungsgebiet

Die Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH) plant den Rückbau verbliebener, ehemals bergbaulich genutzter Anlagen im Geltungsbereich der ABP-Fläche Brikettfabrik Aufstieg (unter Bergaufsicht) westlich der Ortslage Großräschen und nördlich des ehemaligen Tagebaues Meuro als Vorleistung der Erarbeitung einer Abschlussdokumentation zur Beendigung der Bergaufsicht für diesen Bereich. Dazu sind alle innerhalb der Bearbeitungsgebiete liegenden bergbaulichen Restanlagen und Objekte in ihrem Bestand zu erfassen und mengenmäßig zu berechnen bzw. abzuschätzen. Weiterhin ist die beauftragte Fläche auf verbliebene Anlagen der Fernwärmeversorgung zu überprüfen und zu dokumentieren. Gleiches gilt für Fundpunkte, Reststoffe und Abla-gerungen. Die im Bearbeitungsgebiet liegenden Filterbrunnen des Grenzriegel Aufstieg sind zustandstechnisch zu prüfen, dokumentieren und vorhandene verwahrungsnachweise im Hinblick auf eine künftige Beendigung der Bergbaufsicht zu prüfen.
Zusätzlich zur Beauftragung wurden die Maststandorte einer ehemaligen 30 kV-Freileitung überprüft.

Aufgabenrealisierung

- Objektbezogene Sichtung und Recherche von in der LMBV mbH vorhandenen Unterlagen (z. B. Bestandskartenwerk, markscheiderische Unterlagen, Alt-Rissen)
- Vorbereitung von Lageplänen für die Recherchen vor Ort und Erstellung von Übersichten zu Altanlagen und vorhandenen Anlagen des aktuellen Bestandskartenwerkes
- Vor Ort Befahrungen zur Feststellung verbliebender Anlagen, Objekte, bergbaulichen Abfälle
- Erfassung Lage, Menge, Größe sowie Fotodokumentation aufgefundener Anlagen, Reststoffe und Ablagerungen
- Aufsuchen und Dokumentieren des Ist-Zustandes von Brunnen und GWM vor Ort
- Auswertung aller vor Ort erfassten GPS-Koordinaten und Einlesen dieser in Micro-Station Connect zur Auswertung
- Dokumentation Fundpunkten und Reststoffen zur Restberäumung
- Erstellung Mengengerüste gem. Abfallverordnung
- Dokumentation Untersuchungsergebnisse zu Brunnen und GWMS
- Abgleich/Ausbau Wegesystem vor Ort zur Beräumung der Reststoffe

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

Leistungen
Ingenieurtechnische Grundlagen- und Zustandsermittlung auf Flächen in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht

Ausführung
Nico Schäfer
Arite Lemke
Frank Krüger

Zeitraum
07.2022 - 11.2022

- Dokumentation festgestellter Abweichungen, Unstimmigkeiten gegenüber dem aktuellen bergm. Risswerk
- Darstellung aller Recherche- und Untersuchungsergebnisse in thematischen Karten

Grundlagen-/Zustandsermittlung in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht für die LMBV mbH

ABP Brikettfabrik Aufstieg/ABP Tagebau Meuro

IPROconsult

Ergebnis

Der festgestellte Umfang an Sanierungsleistungen umfasst z. B. Rückbau/Verbleib diverser Freileitungsmaste sowie Suchschachtungen zu unterirdisch verbliebenen Anlagen. Schwerpunkt bildet die Entsorgung von vor Ort gefundenen Haufwerksab-lagerungen, bei denen aufgrund der Farbe, des Geruches und der Konsis-tenz der Verdacht auf Kontamination besteht, da es sich vermutlich um Braunkohleabrieb der ehemaligen Bri-kettfabriken handelt.

Im Ergebnis der Grundlagen- und Zustandsermittlung wurden weitere, noch durchzuführende Maßnahmen festgestellt:

- Rückbau und Flächenberäumung verbliebener Anlagen und Objekte der Sanierung
- Flächenberäumung von Reststoffen und Ablagerungen
- Prüfung, Tilgung bzw. Vervollständigung des aktuellen Risswerkes zum Ist-Zustand ehemaliger Betriebsanlagen und Grundwassermessstellen
- Handlungsbedarf zur Sicherung von Betriebsanlagen und Geländeabsenkungen (Brüche) gegen Unbefugtes Betreten
- Handlungsbedarf bei Grundwassermessstellen zum Verwahrungszustand sowie Prüfung Darstellung im aktuellen Risswerk

Flachmastfund ehem. Rückstellgleis

Schachtbauwerk einer Mischwasserleitung

Braunkohleabrieb

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft 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.