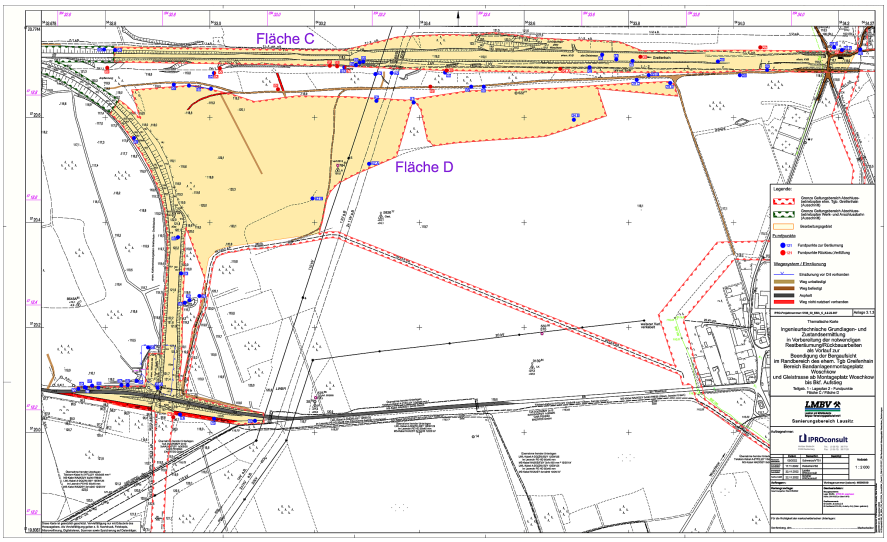
Grundlagen-/Zustandsermittlung in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht

ABP Werk-/Anschlussbahnen - Bereich Montageplatz Woschkow/Gleistrasse Woschkow bis Brikettfabrik Aufstieg (50,8 ha)



Lageplanauszug

Leitungsschacht

Veranlassung/ Bearbeitungsgebiet

Die LMBV mbH plant den Rückbau bzw. die Restberäumung verbliebener, ehemals bergbaulich genutzter Betriebsanlagen sowie die Beräumung bergbaulicher Abfälle auf Flächen in den Randbereichen des ehemaligen Tagebaues Greifenhain, Bereich Bandanlagenmontageplatz Woschkow sowie Gleistrasse ab Montageplatz Woschkow bis zur ehemalifen Brikettfabrik Aufstieg als Vorleistung der Erarbeitung der Abschlussdokumentation zur Beendigung der Bergaufsicht. Dazu sind alle innerhalb der Bearbeitungsgebiete liegenden bergbaulichen Restanlagen und Objekte in ihrem Bestand zu erfassen und mengenmäßig zu berechnen bzw. abzuschätzen. Weiterhin ist ein Abgleich mit einer im Jahr 2015 durch IPROconsult erfolgten Grundlagen- und Zustandsermittlung hinsichtlich des Rückbaues und der Beräumung bergbaulicher Anlagen im Bereich Werk- und Anschlussbahnen durchzuführen.

Die Bearbeitungsflächen befinden sich im Landkreis Oberspreewald Lausitz im Land Brandenburg. Die Bearbeitungsfläche hat eine Größe von etwa 50,8 ha.

Auftraggeber
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)

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

Ausführung
Nico Schäfer
Arite Lemke
Frank Krüger

Zeitraum
07.2022 - 11.2022

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

ABP Werk-/Anschlussbahnen - Bereich Montageplatz Woschkow/Gleistrasse Woschkow bis Brikettfabrik Aufstieg (50,8 ha)

IPROconsult

Aufgabenrealisierung

- Objektbezogene Sichtung und Recherche von in der LMBV mbH vorhandenen Unterlagen (z. B. Bestandskartenwerk, markscheiderische Unterlagen, Alt-Rissen)
- Sichtung vorhandener Projektunterlagen aus erfolgter Grundlagen- und Zustandsermittlung
- Vorbereitung von Lageplänen für die Recherchen vor Ort und Erstellung
- Flächendeckende Vor-Ort-Befahrungen/-Begehungen zur Feststellung auf Vorhandensein verbliebender Reststoffe, Betriebsanlagen und Objekten
- Erfassung Lage, Menge, Größe sowie Fotodokumentation der aufgefundenen Anlagen, Reststoffe und Ablagerungen im Abgleich mit den vorhandenen Unterlagen
- Auswertung aller vor Ort erfassten GPS-Koordinaten und Einlesen dieser in Micro-Station Connect zur Auswertung
- Erfassung von zusätzlich aufgefundenen Fundpunkten und Reststoffen zur Flächenberäumung/Erstellung von Mengengerüsten
- Ermittlung der Abfallmengen und Zuordnung der Abfälle gem. Abfallverzeichnis-Verordnung
- Abgleich des Wegesystems, der Befahrbarkeit bzw. Begehung zur Beräumung der Reststoffe und Darstellung der Situation vor Ort in Lageplänen
- Darstellung aller aufgefundenen und dokumentieren Ergebnisse in thematischen Lageplänen
- Textliche Beschreibung aller Untersuchungsergebnisse und Erstellung einer Gesamtdokumentation im Hinblick auf eine Beendigung der Bergaufsicht

Ergebnis

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

- Suchschachtung zu Objekten und Anlagen unter Flur
- Klärung der Eigentumsverhältnisse zu aufgefundenen Rohrleitungen (Fernwärmeleitung)
- 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

Gittermastfundament

Ehemalige Fernwärmeleitung

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)
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.