

Pumpspeicherwerk Atdorf, BW/Deutschland

Schluchseewerk AG, Laufenburg

| Leistungsgebiete | Auftragsvolumen | Projektdauer |
|--|-----------------|--------------|
| Bodenschutzkonzepte, Entsorgungskonzepte, Toxikologische Risikobewertung | geschützt | 2010 - 2017 |



Projektbeschreibung:

- Genehmigungsplanung für eines der größten europäischen Pumpspeicherwerke
- Leistung bis 1,4 Gigawatt
- Fallhöhe 600 m
- Beckeninhalte je 9 Mio. m³
- Arbeitsvermögen ca. 16 Gigawattstunden
- Gesteinsausbruch und -verwertung > 8 Mio. m³

Weitere Projektdaten:

- www.schluchseewerk.de

Anlass:

- Energiebewirtschaftung
- Beitrag zum Ausbau erneuerbarer Energien

Unsere Leistungen:

- Sachverständigenbewertung geogener Arsengehalte (Abfallrecht, Grundwasserschutz, Bodenschutz) nach aktuellen und zukünftigen Rechtsgrundlagen
- Mitwirkung Projektsteuerung und Koordination weiterer Fachgutachter (Immissionsschutz, Toxikologie)
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung für Monodeponien und Langzeitlager DK 0 bis DK I
- Stickstoffbilanzierung durch Bodenbruch und Schutzkonzeption für Wasserschutzgebiete
- Bodenkundliche Schutz- und Verwertungskonzeption
- Öffentlichkeitsarbeit

Kundennutzen:

- Schnittstellenkompetenz in mehreren Rechtsbereichen auf allen konzeptionellen und technischen Planungsstufen
- Hohe Akzeptanz bei den Behörden
- Koordination und Bewertung aus einer Hand

