KW0plus, Aufwertung Kraftwerk Innertkirchen 1, UBB

Umweltbaubegleitung KW0plus

Das Projekt „Aufwertung Kraftwerk Innertkirchen 1" ist Bestandteil des KW0plus Investitionsprogramms der Kraftwerke Oberhasli AG und beinhaltet das Teilprojekt „Parallelschacht Kapf-Innertkirchen (INN1S)" mit diversen Anlagenteilen (Stollen, Schächte, Wasserschloss, Portal) sowie die Deponie Blänggen für unverschmutztes Ausbruch-, Aushub- und Geschiebematerial. Beide Vorhaben benötigten eine Umweltbaubegleitung (UBB), für welche folgende Projektbestandteile relevant waren: vier Installationsplätze, Materialseilbahn Kapf und Deponie Blänggen.

Massnahmen mussten getroffen werden bezüglich Gewässerschutz (Monitoring diverser Werte wie Nitrit, Trübung), Lärm und Erschütterungen (Sprengungen), Naturschutz (Neophytenbekämpfung), Bodenschutz und Abfall (Entsorgung von Baustellenschlamm). Bei der Deponie Blänggen waren besondere Massnahmen notwendig: So wurden statt den vorgesehenen Trockenmauern, in Absprache mit Behörden, Grundeigentümern und KARCH, Steinwälle erstellt (Projektoptimierung Kleinstrukturen).

Lieu
Innertkirchen

Client
Kraftwerke Oberhasli AG

Période: 2011 - 2016

Constructeur
Kraftwerke Oberhasli AG

Nos prestations
- Baustellenbegehungen zur Kontrolle der Umweltschutzmassnahmen
- Beratung des Bauherrn in allen Umweltbelangen
- Instruktion des Baustellenpersonals
- Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)
- Begleitung der Deponierekultivierung
- Erstellen einer Ökobilanz für die Deponie Blänggen
- Fotodokumentation und UBB Berichterstattung

Specifications
- Ausbruchvolumen: 47'000 m3