

Überbauungsordnung Gerstenegg

Dem Standort Gerstenegg kommt für die Aufwertung den Ausbau der KW0-Projekte eine zentrale Rolle zu. Gleich mehrere Projekte nutzen die Gerstenegg als Zugang, Installationsplatz sowie als Zwischen- und Endablagerungsfläche infolge der hier vorhandenen Zugänge. Ein Endablagerungsvolumen von über 600'000 m³ wurde hier an vier Standorten (Täli, Mauer, Mitte und Nord) für unverschmutztes Ausbruch- und Aushubmaterial ausgemacht und bereits im Richtplan ADT festgesetzt.

Der bautechnisch und logistisch günstige Standort liegt innerhalb des Bundesinventars der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN) Berner Hochalpen, weist Gewässer und IVS-Wege auf und ist von grosser Bedeutung für das Landschaftsbild. All diese Anforderungen waren bei der Deponieplanung, deren Modellierung und Gestaltung für die Baugesuchsunterlagen und die Überbauungsordnung (UeO oder ÜO) zu berücksichtigen.

Naturnahe Gestaltung und dem Ort angepasste Modellierung und Rekultivierung mit standortgerechter, einheimischer Begrünung und Bepflanzung waren Grundlage für die Planung. Ingenieurbiologische Massnahmen eingesetzt als Teil der Ökologie für Erosionssicherung und Aufwertung der Landschaft. Auch eine positive Gewässer- und Ökobilanz trugen zur Zustimmung durch die Behörden bei.



Lieu

Guttannen

Client

Kraftwerke Oberhasli AG

Période: 2006 - 2014

Nos prestations

- Standortevaluation
- Grundlagen für Anpassung Richtplan ADT 2008
- Nachweis Eignung aus Sicht Umwelt
- Raumplanerische Abklärungen
- Landschaftliche Bewertung
- Felderhebungen Biosphäre / Wald
- Waldfeststellung / Waldausscheidung
- Planung und Modellierung der Deponien
- Wasserbauunterlagen inkl. Hydraulik
- Gewässer- und Ökologiebilanz
- Schutz- u. Ersatzmassnahmen IVS-Weg
- Baugesuchsformulare
- Dossier Überbauungsordnung für: Mitwirkung, Vorprüfung, Auflage, Genehmigung
- Inhalte Überbauungsordnung (ÜO, UeO): Überbauungsplan / - Vorschriften, Zonenplananpassung, Erläuterungsbericht, Umweltverträglichkeitsbericht (UVB), Technischer Bericht Deponie, Rodungs- und Ersatzaufforstungen

Specifications

- Kanton / Gemeinde: Bern / Guttannen
- Gesamtvolumen Gerstenegg : 630'000 m³
- Fläche UeO Gerstengg: 19 ha
- Fläche: Rodung 3.6 ha / Aufforstung 4 ha
- Fliessgewässer: bisher 443 m / neu 482 m
- Feuchtgebiete: bisher 3'290 m² / neu 10'350 m²