

Abbau und Auffüllung Bümburg

Technischer Bericht Teil 2 Umweltverträglichkeitsbericht UVB

Zusammenfassung

6. Oktober 2003

Zusammenfassung Umweltverträglichkeitsbericht

Folgende Massnahmen sind im Projekt Abbau und Auffüllung Bümberg zugunsten der Umweltverträglichkeit zu realisieren:

1 Lufthygiene

- Gesamtbetrachtung Emissionen KAGA, Vereinbarung mit Kanton (beco): Fristen für Ausrüstung mit Partikelfiltern
- Pneuwaschanlage zur Eindämmung von Staubemissionen

2 Betriebslärm

- Lärmschutzwälle (siehe Überbauungsplan A)
- Einhaltung Baulärmrichtlinie BUWAL (Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft)

3 Grundwasser und Störfall

- Diverse Massnahmen zum Schutz des Grundwassers: Versickerungsanlage Radwaschanlage über Absetzbecken und Ölabscheider, gesicherte Plätze für Betankung, Grundwasserkontrollen
- Alarm- und Massnahmenplan für Ereignisfall

4 Boden

- Einhaltung der fachtechnischen Richtlinien des Schweiz. Fachverbands der Kies- und Betonindustrie

5 Landschaft

- Sichtschutzwälle (analog Lärmschutzwälle)
- Endgestaltung gemäss ursprünglicher Topografie (s. Überbauungsplan B)

6 Flora, Fauna, Wald

- Wanderbiotop für Amphibien während Abbau
- Ersatz Amphibienlaichplatz in Endzustand
- Wildschutzmassnahmen auf Zufahrt (bei Bedarf)
- Aufforstungsplan Wiederbewaldung zusammen mit Fachleuten
- Ersatz Hecken

7

Land- und Forstwirtschaft

- Bis zu 10% Öko-Ausgleichfläche im Rahmen der Landschaftsentwicklungskonzepte der Gemeinden

8

Erholung

- Ersatz des Wanderwegs während Abbau