

Mergelgrube Altegg Mettlen



Deponietechnik
UVP
Luftreinhaltung
Lärmschutz

Im Gebiet Altegg betreibt die ZZWancor seit Jahrzehnten eine Mergelgrube. Für die Freigabe weiterer Abbaustufen besteht eine Gestaltungsplan- und UVP-Pflicht. Da die aktuelle Abbaubewilligung Ende 2008 ausläuft, müssen diese Planungsdokumente bis spätestens Frühjahr 2009 vorzuliegen.

Neben dem Abbau soll für die Rekultivierung, gemeinsam mit der HASTAG AG, eine Wiederauffüllung mit Aushubmaterial und Inertstoffen geplant werden. SC+P war als Mitglied des Planerteams unter anderem für die Ausarbeitung der UVB-Teilbereiche Verkehr, Luftreinhaltung und Lärmschutz zuständig.

Von Seiten der angrenzenden Gemeinden wurde der Wunsch geäußert den heutigen Verkehrszustand genauer zu prüfen. Mit dem Einsatz der Lärmsoftware CadnaA konnten wir feststellen, dass der grösste Teil der umliegenden Strassen bereits heute sanierungsbedürftig sind und dass die Projektverwirklichung zu keiner wahrnehmbaren Strassenlärmbelastung führt. Das Projekt bewirkt zudem keine relevanten verkehrsbedingten Luftemissionen. Die Untersuchung der Industrie- und Gewerbelärsituation hat ergeben, dass sich die Lärmbelastungen während der Betriebsphase im Bereich der lärmempfindlichen Empfangspunkte nicht relevant auswirken wird.

Bern
Olten
Wollerau

Zürich Langstrasse 149
8004 Zürich
044 297 70 90
scpzuerich@scpag.ch
www.scpag.ch

Bauherrschaft

HASTAG St. Gallen

Jahr

2007

Leistungsumfang

Umweltverträglichkeitsprüfung

Ermittlung Verkehrserzeugung und Erschliessung

Abklärungen projektinduzierte Luftbelastungen

Abklärungen projektinduzierter Strassenverkehrslärm, Betriebslärm (I+G) und Baulärm

Vorschlag von geeigneten projektintegrierten Massnahmen zur Belastungsminimierung