

Deponien – Evaluation, Planung, Umweltverträglichkeit, Projektierung, Gefährdungsabschätzung, Nachsorge und Finanzierung

Wir beraten Sie während allen Lebensphasen einer Deponie. Dabei unterstützen wir Sie bei der Beurteilung neuer Standorte (Standortevaluation), erarbeiten Vorprojekte für die raumplanerische Sicherstellung von Deponiestandorten (Richtplanung, Gestaltungsplan, Umweltverträglichkeit) und erstellen Bau- und Ausführungsprojekte sowie Abschlussprojekte gemäss VVEA.

Ebenso beraten wir Sie bei betrieblichen Fragestellungen und führen eine Gefährdungsabschätzung nach VVEA durch. Für die Nachsorgephase erarbeiten wir die notwendigen Überwachungskonzepte oder führen Berechnungen zur Finanzierung durch.



Unsere Dienstleistungen

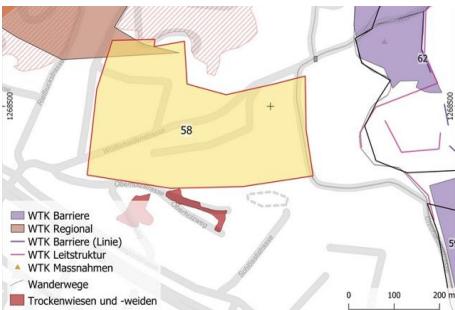
- Standortevaluationen, GIS-Analysen
- Machbarkeitsstudien für neue Deponien
- Volumenstudien mit 3D-CAD-Berechnungen
- Vorprojekte für Richtplaneinträge, Gestaltungspläne
- Umweltverträglichkeitsberichte
- Lärmberechnungen, Luftreinhaltung
- Bau- und Ausführungsprojektierung
- Betriebliche Beratung
- Abschlussprojekte gemäss Art. 42 VVEA
- Gefährdungsabschätzungen für Deponien gemäss Art. 53 VVEA
- Beratung während der Nachsorgephase
- Finanzierungsfragen

Ihre Ansprechpartner/in:

Patrick Plüss
pluess@geopartner.ch
044 311 27 28

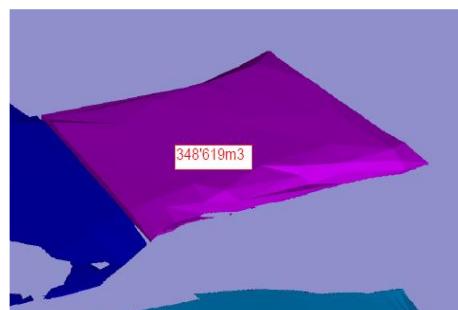
Regula Winzeler
winzeler@geopartner.ch
061 683 20 24

GEO Partner AG
Baumackerstrasse 24
8050 Zürich
www.geopartner.ch



Standortevaluationen

Ein geeigneter Standort für eine neue Deponie muss viele Kriterien bezüglich Geologie, Erschliessung, Volumenpotenzial, Natur- und Landschaftsschutz etc. erfüllen. Mittels GIS-Analysen stellen wir die Grundlagen zur Verfügung und bewerten die Realisierungschancen.



Machbarkeitsstudien, raumplanerische Festsetzung und Umweltverträglichkeit

Für die raumplanerische Festsetzung im Richtplan oder als Gestaltungsplan erstellen wir Vorprojekte, führen Volumenberechnungen durch (Bild) und beurteilen die Machbarkeit. Zur Sicherstellung der Umweltverträglichkeit erstellen wir den UVB für alle relevanten Umweltaspekte.

Betriebliche Beratung

Während des Deponiebetriebs beraten und unterstützen wir Sie bei der Ausarbeitung von deponietechnischen Details, nehmen Volumenmessungen vor oder werten betriebliche Daten aus und erstellen Jahresberichte. Auch Lärmberechnungen gehören zu unserem Leistungsumfang.



Ihr Partner
für alle
Lebensphasen
einer
Deponie!

Ausgewählte Referenzen

Standortevaluation Deponien

Typ B, Kanton ZH (2019)

Kriterienkatalog, GIS-Analyse, Bewertungsmatrix, Faktenblätter

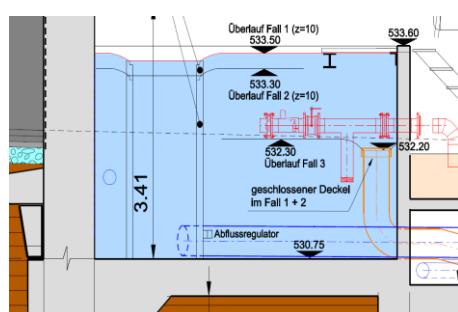
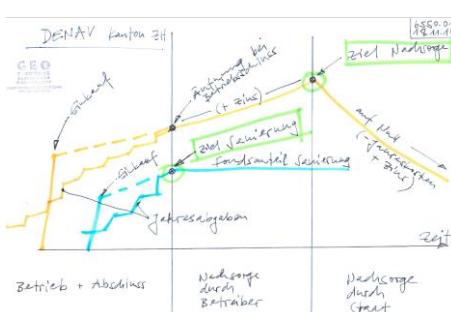
Machbarkeit Deponie Typ B im Kanton BL (2020)

Etappierungskonzept unter Berücksichtigung von Naturwerten

Richtplanstudie

Deponieerweiterung Typ C/D/E, Kanton ZH (2019 - 2020)

Gesamtprojektleitung, Volumen- und Variantenstudium, Vorprojekt



Bau- und Ausführungsprojekte

Wir erstellen Bau- und Ausführungsprojekte für neue Deponien oder Kompartimente. Dabei erarbeiten wir Konzepte, prüfen Varianten und erstellen die deponietechnischen Pläne für Entwässerung, Barrieren und Deponieinfrastruktur.

Nachsorge und Finanzierung

Die Nachsorge einer Deponie erfordert die Überwachung von Sickerwasser und der technischen Einrichtungen. Wir erstellen entsprechende Konzepte und Reglemente oder unterstützen Sie bei der Berechnung der notwendigen Rückstellungen für die Abschluss- und Nachsorgephase.

Bauprojekt Deponie Typ C/D/E, Kanton ZH (2012)*

Deponieingenieur, Projektierung Barrieren- und Entwässerungssystem

Abschlussprojekt Deponie Typ B Kanton ZH (2019 - 2021)

Rekultivierung, Anlagenfunktionalität, Gefährdungsabschätzung, PAW

Gefährdungsabschätzung Deponie Typ C/D/E, Kanton ZH (2021)

Gefährdungsabschätzung nach Art. 53 VVEA, Auswertung Monitoringdaten

* persönliche Referenz Patrick Plüss (nicht bei GEO Partner AG erarbeitet)