

**Projekt Hausmülldeponie Außernzell**

Land	Deutschland	Dauer	12/1992 – 01/1999
------	-------------	-------	-------------------

Auftraggeber	AWG Donau-Wald, Deggendorf	Baukosten	19,2 Mio. €
--------------	----------------------------	-----------	-------------

Personal	1 Projektleiter, 1 Bauingenieur
----------	---------------------------------

Beschreibung	<i>Ausgangssituation:</i>
--------------	---------------------------

Die Hausmülldeponie Außernzell der AWG Donau-Wald muss erweitert werden.

*Ziele:*

Das Eindringen von Deponiesickerwasser in das Grundwasser zuverlässig zu verhindern mit Kontrolle der Funktionalität von Entwässerungs- und Abdichtungsmaßnahmen.

*Leistungen/Durchführung:*

Zum Schutz des Grundwassers wurde eine mehrschichtige Asphaltabdichtung mit Kontrolleinrichtungen ausgeführt. Besonders in den Böschungsbereichen mit einer Neigung von 1 : 3 war besonderer Aufwand bei der Bauüberwachung zur Qualitätssicherung erforderlich.

Die Entwässerung der Deponie selbst sowie die Kontrolle der eingebauten Entwässerungs- und Dichtungseinrichtungen erfolgt über einen Stollen unter der Deponiesohle, der in offener Bauweise mit horizontalem Gleitschalungssystem hergestellt wurde. Der Stollen ist über je ein Zugangs- bzw. Ausgangsbauwerk begehbar. Bei der Herstellung des gesamten Bauwerkes waren wegen der schwierigen geologischen Verhältnisse besondere Maßnahmen zur Baugrubensicherung anzuwenden.

Bei der Durchführung der gesamten Baumaßnahme wurde neben den von der AWG bestellten Fremdüberwachern eng mit dem Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft, dem zuständigen Wasserwirtschaftsamt Deggendorf und dem Bayerischen Landesamt für Umweltschutz zusammengearbeitet.



Stollen in der Bauphase



Entwässerungsstollen