

Projekt Oberflächenabdichtung Deponie Außernzell

Auftraggeber Abfallwirtschaftsgesellschaft Donau-Wald

Zeitraum seit 2009

Projektbeschreibung

Aktuell werden die Bauabschnitte 1, 2, 6, 9 und 10 der Deponie Außernzell (Fläche ca. 18 ha) mit einer dem Stand der Technik entsprechenden Oberflächenabdichtung versehen. Das eigentliche Abdichtungssystem besteht aus einer Kombination aus Bentonitmatte und Dränmatte. Die technischen Schichten unterhalb der Oberflächenabdichtung wie z.B. Trag- und Ausgleichsschicht, gasgängige Stützschiicht sowie Ausgleichsschicht werden aus belasteten Deponieersatzbaustoffen hergestellt. Hierfür werden über die geplante Bauzeit von 2009 bis 2013 ca. 600.000 t belastete Materialien benötigt. Im Zuge der Herstellung der Oberflächenabdichtung wird auch ein neues Gaserfassungsnetz verlegt einschl. Ausbau der bestehenden Gaskollektoren und Neubau von 8 Gasregelstationen. Darüber hinaus erfolgt der Einbau eines Systems zur Befeuchtung des Deponiekörpers mit Sickerwasser. Ergänzend werden auf dem Deponiekörper ein Wertstoffhof und ein Containerlagerplatz errichtet. Die Bauarbeiten werden von der Arbeitsgemeinschaft OFA Deponie Außernzell, bestehend aus den Firmen Ecosoil und Geiger, ausgeführt.

Bei diesem Projekt werden von AU Consult die komplette Planung, die örtliche Bauüberwachung, die SiGe-Koordination sowie die Fremdüberwachung der Deponieersatzbaustoffe erbracht.

