Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #17086

Entwässerungskonzept Schlickdeponie Feldhofe

Die Schlickdeponie Feldhofe stellt neben der Schlickdeponie Francop die Abnahme und Entsorgung weitgehend entwässerten, schadstoffbelasteten Baggergutes aus der Wassertiefeninstandsetzung des Hamburger Hafens sicher. Das Baggergut wird lagenweise mit Planierraupen in die Deponien eingebaut.
Wir haben ein Entwässerungskonzept für die Schlickeponie Feldhofe erstellt. Dazu war zunächst eine Schwachstellenanalyse der bestehenden Entwässerungsanlangen notwendig. Anschließend haben wir mehrere Varianten für die genehmigungskonforme Entwässerung belasteter Deponie- und Verkehrsflächen entwickelt. Diese müssen den Abfluss der belasteten Wässer zur Klärung in der Teichkläranlage in sämtlichen Bauphasen sicherstellen. In einer Gegenüberstellung war die wirtschaftlichste und zuverlässigste Variante zu ermitteln.

Auftraggeber: HPA Hamburg Port Authority AöR

Siedlungswasserwirtschaft
Regenwasserbewirtschaftung / Kanalbau

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft
Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen