

Geachte heer of Mevr,

We hebben opdracht gekregen van de Gemeente Groningen voor de realisatie van een fietspad over de bestaande dijk. Het Fugro onderzoek zal bestaan uit 9 Sonderingen (DKM01 tm. DKM09) en 9 Handboringen (HB01 tm HB09)

Het onderzoek vind plaats op 2 locaties. 1. Aan de kant van de Osdijk Noordlaren , DKM01 tm DKM07, en de andere kant aansluiten aan de Camping Meerwijk Kropswolde DKM08 en DKM09.

Het Handboor split zich ook in 2 gedeelte over de 2 oevers.

Sondeeronderzoek.

Sonderingen DKM01 tot en met DKM09 .

Bij het sonderen worden **geen vloeistoffen** gebruikt. We drukken een stang passief verticaal de grond in om de breek weerstand van de grond te meten.

Diepte van de sonderingen: 15 Meter.

Omdat de sonderingen in een Grondwatergebied liggen zullen de cohesieve lagen in de sondeergaten worden opgevuld met kleistaven, volgens "de Na prik methode. "

Dit om de grondlagen te herstellen.

Handbooronderzoek.

Handboringen HB01 tot en met HB09 liggen net als de sonderingen verspreid over de 2 oevers.

Diepte van de handboringen: 4 meter. Bij het boren wordt geen vloeistoffen gebruikt.

De handboorgaten worden in zijn geheel opgevuld met Bentoniet korrels om de grond lagen te herstellen.