

PROJECTVOORBEELD : MIP (MEMBRANE INTERFACE PROBE)

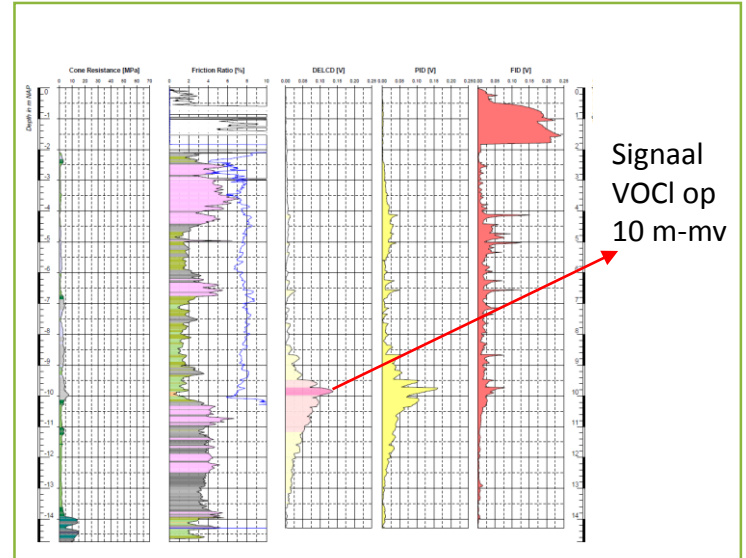
Project		Situatie
Locatie	Brussels Gewest – St. Agatha-Berchem	<ul style="list-style-type: none">- Oude fabriek waar galvano activiteiten werden uitgevoerd- Chemische en electrochemische behandeling van metalen, ontvetting van metalen- Grondverontreiniging met zware metalen (Ni, Cu, Cr, Pb, Cd en Zn) en chloorethenen,- Grondwaterverontreiniging met chloorethenen- Ophooglaag van 1 à 2 m dikte, leemgrond tot 14 m-mv, daarna zand- en grindlaag- Verspreidingsrisico van de chloorethenen- Volume grondwaterverontreiniging 3800 m³
Projectkost	€ 50.000	
Datum	2012	

Probleemstelling

- De bronzones dienden snel afgebakend te worden.

Onderzoeksstrategie

- In kaart brengen van bronzones met het oog op de toepassing van een pilootproef voor gestimuleerde natuurlijke afbraak van chloorethenen,
- Gerichte injecties van substraat voor de full scale sanering in geval van een positieve pilootproef,



Meerwaarde alternatieve onderzoekstechniek

- Snelle manier om de bronzones in kaart te brengen op diepte. Op deze manier worden dure machinale boringen vermeden.

