

ExeQutes Milieu Meetdienst kan beroep doen op een jarenlange ervaring op het gebied van boringen, metingen en staalnames in het kader van milieu- en verkenningsonderzoek. Het bedrijf heeft deze kennis en expertise verworven vanuit de verschillende moederbedrijven binnen de ExeQutes Holding. Dankzij de bundeling van deze krachten op het vlak van mensen, machines en kennis is het mogelijk om voor zowel kleine, grote, eenvoudige als complexe opdrachten een economisch, ecologisch en kwalitatief duurzame oplossing aan te bieden.

ExeQutes Milieu Meetdienst kan daartoe beschikken over een uitgebreid materieel- en machinepark. Het bedrijf is voornamelijk actief in België, Nederland en Frankrijk en werkt als gespecialiseerde onderaannemer voor studie bureaus, aannemers en openbare besturen. Vanuit het innovatieve karakter van de groep is ook ExeQutes Milieu Meetdienst voortrekker in vernieuwende technieken zoals MIP-sonderingen (Membrane Interface Probe®) en X-Ray Fluorescence metingen (XRF).

Member of the ExeQutes Holding NV
WITH THE Q FOR QUALITY
WWW.EXEQUTES.EU

BORINGEN EN PEILBUIZEN

Uitvoering handboringen en peilbuizen

- Edelman
- Ramguts
- Manuele puls boring met casing



Opmaak boorbeschrijvingen voor technisch verslag in de haven

Machinale boringen en peilbuizen

- Hamerboringen (Geoprobe®) met ongeroerde monsternamen in liner
- Volle- en holleavegaarboringen
- Verbuisde avegaar- en puls boring
- Kernboring
- Verbuisde en niet-verbuisde destructieve boring met luchthamer, tri-cone en taillant
- Boringen in beperkte ruimtes
- Offshore boringen en boringen in onderwaterbodems

Doorboring oppervlakteverharding

- Kernboring
- Betonzagen in combinatie met voorput

Opvullen en buiten gebruik stellen van boorgaten en peilbuizen



Boring in de onderwaterbodem van de Ringvaart ter hoogte van Evergem



Peilbuisbemonstering tot 80 m. in het kader van nitraatrichtlijn in Bierbeek

BODEMSTAALNAMES

Grond

- Ongeroerde monsternamen en steekmonsters
- Mengstalen

Grondwater

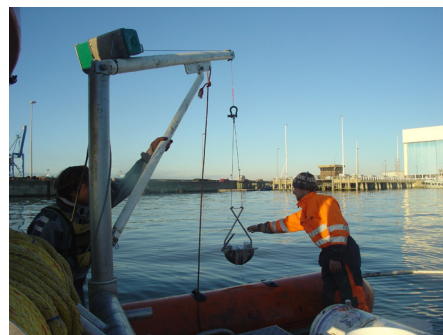
- Staalnames met peristaltische-, kogelklep- en dompelpompen (o.a. 12V en frequentiegestuurde MP1-pompen) en vloeistoflagenmonsternemer
- Doorstroomcel, in-line en vacuümfiltraties

Bodemlucht

- Actieve lucht bemonstering: adsorptie actief kool, gaszakken, Dräger-tubes®
- Passieve lucht bemonstering

Waterbodem en sedimentmonsternamen

- Zuigerboor, multisampler en Beeker sampler
- Van-Veen-grijper



Staalname baggerspecie met Van-Veen-grijper in de haven van Zeebrugge

INJECTIES SANERINGSPRODUCTEN

Injectie d.m.v. Direct-Push-techniek, eventueel in combinatie met MIP

- Oxidantia, reductantia, nutriënten

IN SITU VELDMETINGEN

Algemene veldmetingen

- Waterstandspeiling d.m.v. sonde en divers
- Bepaling pH, EC, temperatuur, redox- en zuurstofgehalte
- Drijf- en zinklaagdiktemeting van puur productlagen
- Titraties en turbiditeitsmeting

MIP-sondering (Membrane Interface Probe®)

- Real-time detectie en waardebeoordeling van vluchtige verontreiniging in de bodem d.m.v. FID, PID en XSD-detector
- MIP-sondering met Heated trunkline voor nog preciezere resultaten in bronzones
- Combinatie mogelijk met ongeroerde monsternamen, direct-welling (d.m.v. tijdelijke peilbuis,...)



Uitvoeren MIP-sondering ter detectie van BTEX en VOC's in de haven van Antwerpen

XRF (X-Ray Fluorescence)

- Rechthoekige detectie en analyse van de zware metalen aan de oppervlakte van de bodem

Luchtmetingen

- PID, FID, stortgasmetingen

Topografische metingen

- GPS, dGPS en waterpassing peilbuizen

Leidingdetectie t.b.v. boringen en peilbuisplaatsing



Injectie oxidantia op de site Carcoke Marly in Neder-Over-Heembeek