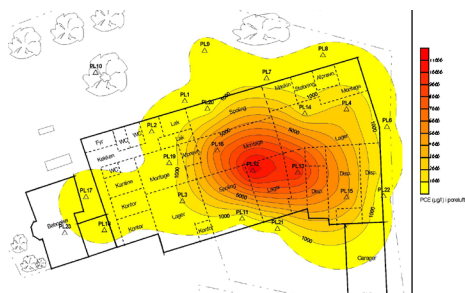




INNOVATIVE LØSNINGER TIL UNDERSØGELSE AF PORELUF, JORD OG GRUNDVAND



Probing.dk arbejder som entreprenør og har leveret feltydelser inden for poreluft-, jord- og grundvandsundersøgelser i mere end 20 år.

Probing.dk er en selvstændig enhed, hvor medarbejdere fra COWI og Geoboringer.dk skaber gode resultater og stor tilfredshed hos kunderne.



Vi tilbyder en samlet dynamisk undersøgelsespakke med fleksible løsninger til jeres undersøgelsesstrategi

Vi er specialiseret leverandør af blandt andet:

Screening for flygtig forurening – Anvendelse af mobil GC/MS til screening af luftprøver, poreluft, headspace mv. for indhold af flygtig forurening.

Screening for lossepladsgas – Målinger af luftens eller poreluftens indhold af metan, kuldioxid og ilt.

Kortlægning af flygtig forurening i poreluft, jord og grundvand – med MIP og MiHpt udstyr fra Geoprobe.

Kortlægning af hydraulisk ledningsevne i geologiske formationer - med HPT udstyr fra Geoprobe.

Udtagning af kontinuerte eller niveauspecifikke jordkerner med DT21, DT32 eller Macrocore udstyr fra Geoprobe.

Udtagning af niveauspecifikke vandprøver fra temporære 1 m filtre – med SP16 systemet fra Geoprobe.

Kombineret udtagning af jordkerner og etablering af stationære monitoringsfiltre – med DT32 systemet fra Geoprobe.

Analyser af jord og grundvand i felter - ved brug af mobilt feltlaboratorium.

Installering af NAPL FLUT liners - til kortlægning af fri fase forurening i jord og grundvand.

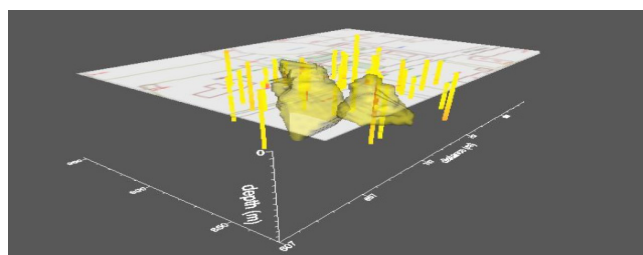


Vi har et stærkt analyse-setup

Probing.dk råder over et meget stærkt setup af analyseapparater. Til screening af poreluft og bæregas fra MIP- og MiHpt-undersøgelser anvendes en mobil GC/MS af mærket Hapsite Smart Plus, der sikrer identificering af både forventede og ikke forudsete stoffer.

Som udgangspunkt udføres der yderligere en kvantificering af BTEX og de gængse chlorerede forureningsstoffer inkl. vinylchlorid. GC/MS'en er endvidere udstyret med et referencebibliotek, der muliggør identifikationen af mange tusinde stoffer.

Udover punktvis analyse af bæregassen fra MIP- og MiHpt-undersøgelser, udføres der også en kontinuert registrering af flygtige stoffer i bæregassen. Detektionen af flygtige stoffer udføres samtidig med detektorerne ECD, FID og XSD, hvilket sikrer en god differentiering i identifikationen af kulbrinter og chlorerede stoffer samtidig med et stort spænd fra detektionsgrænse til analyseloft.



Online rapporteringsportal

Undersøgelsesresultater kan rapporteres direkte fra felten via en portal på internettet. Kunden og andre interessenter får dermed en hurtig og sikker adgang til resultaterne af igangværende og tidligere undersøgelser.

Samarbejde giver fleksibilitet

Ved manglende kapacitet eller ved løsning af specielle opgaver har Probing.dk aftaler om samarbejde med:

- Højvang Miljølaboratorium og Dansk Teknologisk Institut – Analyse af poreluft-, jord-, og vandprøver med feltlaboratorium.
- Fugro – Levering af specialydelser inden for undersøgelser og prøvetagning med eksempelvis Geoprobe.

Klik ind på www.probing.dk og find detaljeret information om vores ydelser.

Finder du ikke hvad du søger eller har du brug for et tilbud eller sparring omkring innovative undersøgelsesløsninger, er du meget velkommen til at kontakte undertegnede.



PROJEKTLEDER CHRISTIAN BUCK

Direkte: 5640 1530 / mobil: 2210 7293
crb@probing.dk

WWW.PROBING.DK