Eignet sich der Grund und Boden für eine Straße, einen Tunnel oder für Wohnhäuser? Diese Frage kann man nur beantworten, wenn man das Erdreich eingehend untersucht.

MOS Grondmechanica

Dem Grund auf der Spur

Im Untergrund zu arbeiten heißt oft, im Verborgenen zu wirken und zu bleiben. Bei MOS Grondmechanica ist das allerdings anders: „Wir arbeiten im Untergrund und bringen Licht ins Dunkel.“ Das ist die Kernaufgabe von Direktor Ruud van der Meel und seinem Team. Dabei deckt das Unternehmen alle möglichen Methoden ab, sei es im Bereich der Geotechnik, Geohydrologie oder auch zur umwelttechnischen Untersuchung. Dazu zählen etwa die Erhebung, Analyse und Interpretation von geotechnischen, geologischen und umweltrelevanten Daten zur komplexen Bewertung von Böden, Grund- und Oberflächenwasser sowie Baugrund und Lagerstätten.

Unwegsam: Wo MOS Grondmechanica im Einsatz ist, muss Infrastruktur meist erst noch entstehen.

Zahlreiche Einsatzgebiete

Solche Ergebnisse sind unter anderem bedeutend für den Bereich Haus- und Wohnungsbau, denn daran orientieren sich unter anderem die Sicherung des Bodens sowie die Ausführung der Fundamente. Deshalb machen Projektentwickler und Bauträger einen großen Anteil der Auftraggeber aus. MOS Grondmechanica war auch lange Jahre der permanente Partner von Centerparcs. Aber auch für die Errichtung von Tanklagern sind umfangreiche Erkenntnisse über die Bodenbeschaffenheit von hoher Wichtigkeit. Deshalb ist auch die petrochemische Industrie Kunde, und zwar von Umschlagbetrieben für Erz bis hin zu weltweit operierenden Mineralölunternehmen wie Argos oder lange Jahre auch Shell. Schließlich ist MOS Grondmechanica auch für den Straßenbau tätig, zum Beispiel bei der wichtigen Nord-Süd-Autobahn in der Provinz Limburg, der A 73 sowie landesweiten Nord-Süd-Verbindung, der A 2, im Raum ’s-Hertogenbosch.

Innovative Analysetechnik

„Wir verfügen über ein hochmodernes Labor, in dem wir die Proben untersuchen“, erklärt Direktor Ruud van der Meel. „Wir befinden uns in einem schwierigen Markt und deshalb ist es umso wichtiger, Chancen zu erkennen und zum richtigen Zeitpunkt zu handeln.“ So stand vor einigen Jahren die Analyse des Erdreichs von Deichen an. „Wir waren das erste privatwirtschaftliche Unternehmen, das diese besonderen Proben von Deichen untersuchen konnten“, erinnert sich van der Meel nicht ohne Stolz. Aber das ist noch nicht alles, denn nach seinen Worten ist eine weitere Stärke seiner Firma die Kombination von Theorie und Praxis: „Wichtig sind nicht nur die Analyseergebnisse an sich, wichtig ist auch, daraus die richtigen Schlüsse zu ziehen.“ Nicht umsonst ist ein weiterer Schwerpunkt von MOS Grondmechanica die Beratung. „Unser Team kommt aus der Praxis und kann daher sowohl schon im Vorfeld und auch an Hand der Analyseergebnisse umfangreich beraten.“

***Alexander Knibbeler** (52, l.) hat Ziviltechnik an der Universität Delft studiert und seine Abschlussarbeit in der Fachrichtung Offshore geschrieben. 1986 stieg er bei MOS als technisch-kaufmännischer Direktor ein. Er ist verheiratet und hat zwei Töchter im Alter von 16 und 11 Jahren. Auch in seiner Freizeit kommt er gern mit Wasser in Berührung, beim Segeln oder auch beim Kanufahren.*
***Ruud van der Meel** (47) hat zunächst seinen Militärdienst abgeleistet und dann ebenso an der Universität Delft Ziviltechnik studiert. Dort lernte er Alexander Knibbeler kennen, der jemanden suchte, der auf geotechnischem Gebiet programmieren konnte. So kam er schließlich 1990 zu MOS und stieg dort 2004 zum Direktor auf. Er ist verheiratet und hat eine Tochter von eineinhalb Jahren.*

„Wir verfügen über ein hochmodernes Labor, in dem wir die Proben untersuchen.“

„Wir arbeiten im Untergrund und bringen Licht ins Dunkel.“

Weltweit unterwegs

MOS wurde 1895 gegründet und war ursprünglich auf das Bohren von Brunnen spezialisiert. Im Laufe der Zeit kam die Nachfrage, ob die Firma auch in der Lage sei, das gefundene Wasser abzutransportieren. So entwickelte sich eines der größten Entwässerungsunternehmen von Europa. 1950 schließlich ist MOS Grondmechanica selbständig geworden. Das Unternehmen arbeitet national, aber auch international. So ist es bereits in der Karibik sowie in der Elfenbeinküste, Nigeria und Kamerun tätig gewesen. Wichtige Projekte in Europa finden sich in Rumänien, vor allem aber in Frankreich, in Nordrhein-Westfalen sowie in Norddeutschland. Zu dieser Zeit hatte MOS Grondmechanica ein deutsches Büro. Heute verfügt der Betrieb über vier Niederlassungen in den Niederlanden und eine in Surinam. Die langjährige Erfahrung mit deutschen Betrieben macht das Unternehmen in Rhoon zu einem interessanten Partner: „Auftraggeber aus Deutschland bekommen ihre Analyseberichte selbstverständlich auch auf Deutsch.“

Zweite Maasebene: Bei der Hafenaufspülung erkundete diese Apparatur die Eignung des Bodens für eine Kaimauer.

Daten und Fakten

Aktivität: Unabhängiges Beratungsbüro für Geotechnik, Geohydrologie und ökologische Sachverhalte
Sitz: Rhoon (Gem. Albrandswaard)
Gründungsjahr: 1950
Mitarbeiter: 90
Umsatz: 9 Millionen Euro

MOS Grondmechanica | Kleidijk 35 | Postbus 801 3160 AA Rhoon | T + 31 (0)10 5030200 | F + 31 (0)10 5013656 | www.mosgeo.com

Mos Geotechnik: Spitzenleistungen im Bau durch gründliche Bodenuntersuchung

Wir sind seit über 60 Jahren eines der führenden unabhängigen Beratungsunternehmen für professionelle Bodenuntersuchung und praktische Gutachten.

Wir sind spezialisiert auf Geotechnik, Hydrogeologie, Bodenumwelt und Geomonitoring.

Für den kleinsten privaten Umbau bis zu den größten Infrastrukturprojekten: Bei uns sind Sie an der richtigen Adresse.

Mos ist Ihr Partner für Risikomanagement und sucht technisch wie wirtschaftlich die optimale Lösung.

Wie viel Einsparungen können wir bei Ihrem nächsten Projekt zusammen realisieren?