

## INVENTEC HEEFT OPDRACHT ZETTINGSMETINGEN PROJECT A1 / A6

In opdracht van aannemerscombinatie SAAone voert Inventec de zettingsmetingen uit voor het project Weguitbreiding A1/A6 Diemen-Almere Havendreef, onderdeel van het weguitbreidings-project Schiphol-Amsterdam-Almere (SAA).

Wij voeren de metingen uit met ons LPMH-systeem. Daarbij wordt een druksonde door een zettingsslang getrokken en wordt op intervallen de diepteligging bepaald. Uniek voor dit systeem is dat de zettingsslang niet met water hoeft te zijn gevuld. Op elk interval meet de sonde steeds het hoogteverschil met het vrije vloeistof oppervlak van het reservoir in de meetwagen. Hierdoor kan de gedistribueerde diepteligging over de gehele lengte van de zettingsslang nauwkeurig in beeld worden gebracht. Opvolgende meetrondes maken het zettingsverloop in de tijd inzichtelijk.

Bij dit project gaat het om 62 zettingsslangen met een gezamenlijke lengte van bijna 8.000m die tijdens de realisatiefase tot medio 2017 eens per kwartaal moeten worden doorgemeten. Het is de bedoeling dat na oplevering en ingebruikname van het project de metingen met een frequentie van eens in de twee jaar worden voortgezet.

