



DRILL CONTROL

## HOE GEBRUIKERS VAN DRILL CONTROL DE SOFTWARE IN DE PRAKTIJK ERVAREN

Voor het ontwerpen en reviseren van boringen maken onze klanten met veel plezier gebruik van Drill Control. Het gebruiksgemak, de snelheid en flexibiliteit waarmee snel en nauwkeurig een boortraject ontworpen kan worden, zijn onderdeel van de positieve reacties die we vaak krijgen. Ook het exporteren naar een boorrapport of coördinatenbestand voor tijdens de uitvoering wordt erg gewaardeerd. Voor de oplevering is het omzetten van uitvoeringsgegevens naar een revisietekening een functie die klanten veel tijd bespaart en tevens klanten oplevert. Hieronder enkele reacties:

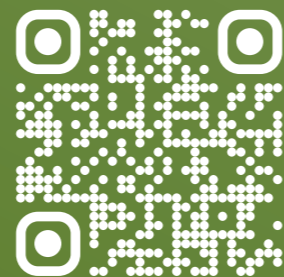
“Wat vroeger enkele uren kostte, doen we nu met Drill Control in luttele minuten”

“Binnen onze organisatie is Drill Control niet meer weg te denken. Meer dan eens overtreft het resultaat onze verwachting”

“Boogstralen, hoeken, minimale diepte. Drill Control rekt het allemaal automatisch door”

### Productinformatie Drill Control

[www.drillcontrol.com](http://www.drillcontrol.com)  
[info@drillcontrol.com](mailto:info@drillcontrol.com)



**DRILLCONTROL**

Drill Control is een product van:

ARKANCE Nederland • Het Wendelgoor 11 • 7604 PJ Almelo  
+31(0)88 872 00 00 • [arkance.nl@arkance.world](mailto:arkance.nl@arkance.world)

# TOTALE CONTROLE OVER HORIZONTAAL GESTUURD BOREN

Snel en nauwkeurig boringen (HDD) ontwerpen

Geschikt voor Mini-, Midi- en Maxi-boringen

Gebruiksvriendelijk, tijd-, fout- en kostenbesparend

Voor booraannemers, ingenieursbureaus en leidingbeheerders



**DRILLCONTROL**

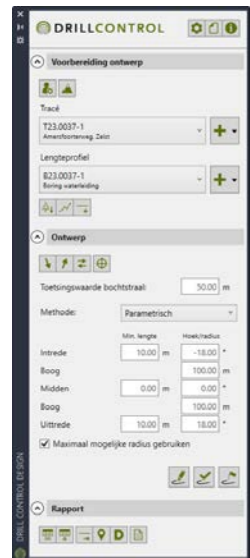


# DRILL CONTROL DESIGN

DE OPLOSSING VOOR HORIZONTALAAL GESTUURD BOREN  
- ONTWERPFASE

Parametrisch ontwerpen is de kracht van Drill Control! Op basis van slechts enkele parameters en constructiepunten wordt de optimale verticale én horizontale sturing berekend en de boorlijn automatisch gegenereerd. De topografische situatie is gekoppeld aan het lengteprofiel, waardoor de boorlijn altijd op een correcte positie en hoogte wordt geplaatst. Volledig automatisch wordt een realistische boorlijn gegenereerd waarbij relevante gegevens zoals gronddekking, lengtes en (gecombineerde) radii gerapporteerd worden ten behoeve van sterkteberekeningen.

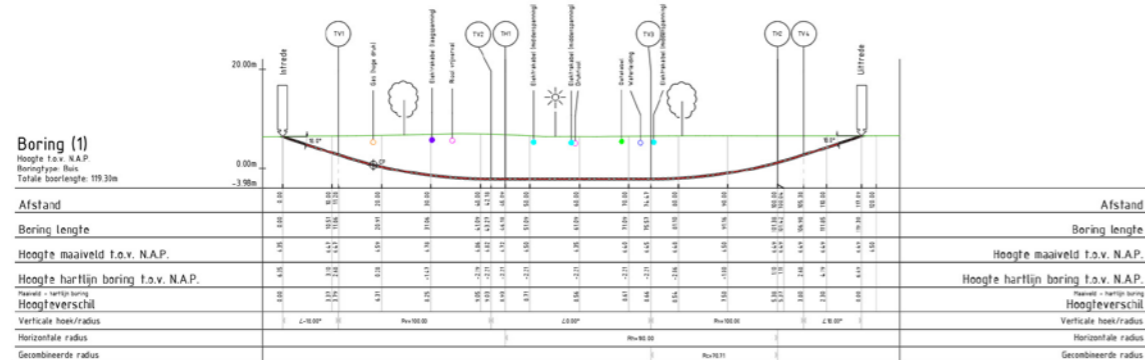
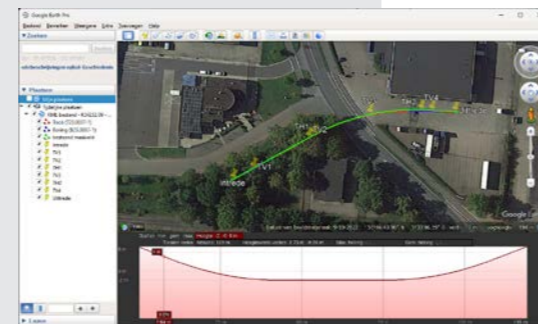
Drill Control Design biedt de ontwerper veel hulpmiddelen zoals het projecteren van objecten en kruisende leidingen in het zijaanzicht, het genereren van extra profiellijnen zoals een grondwaterstand of maaiveldlijn en een calculator voor het berekenen van dubbel-gekromde bogen.



## De voordelen van Drill Control Design

Drill Control Design is software voor het ontwerpen van horizontaal gestuurde boringen:

- Tot 90% sneller maken en wijzigen van ontwerp
- Export naar o.a. D-Geo Pipeline, Google Earth en GIS
- In diverse talen beschikbaar
- Professionele output
- Presentatiestijl is af te stemmen op huisstijl



# DRILL CONTROL CONSTRUCT

DE OPLOSSING VOOR HORIZONTALAAL GESTUURD BOREN  
- UITVOERINGS-/OPLEVERINGSFASE

Een boringontwerp is eenvoudig te exporteren voor de uitvoering met alle gegevens die de boormeester nodig heeft. Na de uitvoering van de boring kunnen de geregistreerde meetgegevens eenvoudig worden verwerkt met Drill Control Construct tot een as-built-tekening. Of de meetgegevens nu handmatig zijn opgenomen, of digitaal met een walk-over of gyroscopisch meetsysteem, eventueel coördinaten in RD of als Lat/Lon, Drill Control Construct heeft er geen moeite mee. Voor het gemak kan een eigen importformaat worden samengesteld waarmee het inlezen van de meetgegevens razendsnel gaat.

Het combineren van verschillende metingen voor zowel de ligging van het tracé als de ondergrondse registraties is ook mogelijk. Drill Control Construct biedt de gebruiker veel hulpmiddelen zoals het projecteren van objecten en kruisende leidingen in het zijaanzicht en het genereren van extra profiellijnen zoals een grondwaterstand of maaiveldlijn.



## De voordelen van Drill Control Construct

Drill Control Construct is software voor horizontaal gestuurde boringen tijdens de uitvoerings- en opleveringsfase:

- Tot 90% sneller maken van as-built-tekeningen
- Flexibel importeren vanuit alle meetapparatuur
- In diverse talen beschikbaar
- Professionele output
- Presentatiestijl is af te stemmen op huisstijl

