



# Jeroen van Reenen

## Hydrographic Surveyor BSc

Geboortedatum: 10-11-1969  
Geboorteplaats: Eindhoven  
Nationaliteit: Nederlander  
Titel: BSc

### REFERENTIES

Op aanvraag

### COMPETENTIES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Organisator          | Goed      |
| Technisch inzicht    | Heel goed |
| Doorzettingsvermogen | Heel goed |
| Stressbestendigheid  | Heel goed |
| Engels               | Goed      |
| Management           | Goed      |

### CONTACTGEGEVENS

Telefoon: 078-8440252  
Mobiel: 06-12790339  
Email: info@hydrographx.nl

Adres: Waterkers 16  
Postcode: 3297 WS  
Woonplaats: Puffershoek

### PERSOONSPROFIEL

Ondernemend, klantgericht en positief ingesteld met technisch inzicht. Persoonlijke interesses: Scheepvaart, watersport en racefietsen.

FUNCTIE | Van 2010-heden

*HydrographX*

- Zelfstandig ondernemer in hydrographic consultancy met projecten voor o.a. Braveheart Shipping, Baggermaatschappij Van der Kamp, AquaVision, FL Liebrechts, ENSTA Bretagne, DFDS Seaways, Keppel Verolme.
- Survey apparatuur leveringen, installaties en trainingen
- On site survey training
- Uitvoeren hydrographic surveys
- Data processing

FUNCTIE | Van 1999-2017

*Havenbedrijf Rotterdam N.V.*

- Teamleider Frontdesk (AM/Datamanagement, 2015 – 2017)  
*Leidinggeven aan team van data specialisten, contacten onderhouden met interne klanten als DHMR-HCC, Ports&Fairways, AM-Constructions, AM-Infrastructure en EM-Milieu Adviezen.*
- Opzetten van ArcGIS for Maritime system (bathymetry and charting)
- Assetmanager Projecten&Advies (AM/Datamanagement, 2013-2015)
- Assetmanager meetsystemen  
*Ontwerpen en onderhouden van meetsystemen en verwerkingsmethoden van hydrografische gegevens ten behoeven van nautische bereikbaarheid.*
- Projectleider Hydrografie  
*Optimaliseren van het hydrografisch meetstelsel en meetvaartuigen. Begeleiding nieuwbouw Surveyor 1, Surveyor 2 en Calypso. Opleiden personeel aan boord.*

FUNCTIE | Van 1992-1999

*Baggermaatschappij Boskalis B.V.*

- Senior Hydrographic Surveyor (Boskalis International, 1996 – 1999)
- Hydrographic Surveyor (Boskalis International, 1992 – 1995)  
*Uitvoeren van baggerwerken in projectteams, nationaal en internationaal. Ontwikkelen van meetmethoden en kwaliteitsprocedures. Leiding geven aan project survey afdeling.*

### OPLEIDINGEN MET DIPLOMA

- VCA-VOL, 2016
- Klein vaarbewijs 1 en 2 en VHF basis | 2010
- Hogere Zeevaartschool Amsterdam | Van 1987-1991  
*BSc Hydrografie*
- Havo | Van 1981-1987

## **CURSUSSEN MET CERTIFICAAT**

- KIM (Communicatie, Interactie en Managementvaardigheden), 2016
- ESRI ArcGIS Desk 1, 2 en 3, 2015
- Risicomanagement (intern Havenbedrijf Rotterdam), 2014
- Lean Six Sigma Green Belt (Lean Six Sigma Group), 2013
- PRINCE2 Foundation project management, 2013
- Asset Management (Traduco), 2012
- Kwaliteitsmanagement systeem volgens ISO9001:2008 (Bureau Veritas), 2011
- Project Management, 2011
- Safety at sea / Brandbestrijding (Hogere Zeevaart School)

## **SURVEY ERVARING**

Specifieke survey systemen, software kennis en ervaring

### EXPERT

- Multibeam survey systems (Reson, Odom, Kongsberg)
- Singlebeam survey systems (Reson, Odom, Kongsberg)
- Silt density systems (DesiTune, Silas, DensX, Siltprofiler)
- GNSS positioning systems
- INS systems
- Motion sensors (IXSea Blue, TSS, POS/MV, OxTS, Kongsberg MRU)
- ADCP / DVL systems (RDI, Nortek)
- QINSy online/offline survey software
- PDS2000 online/offline survey software
- TerraModel V10.6
- Qarto ENC production software
- SevenCs ENC production software
- Stema Silas software
- ESRI ArcGIS / ArcMap 10.3 / ArcGIS Bathymetry & Maritime Charting

### EXPERIENCED USER

- PDS2000 online survey software
- USBL systems (Sonardyne, Kongsberg, IXSea Blue)
- ROV systems
- Side scan sonar systems
- Profiler systems