



Verbinden zit in ons DNA

Visser & Smit Hanab



Koninklijke VolkerWessels

—
Onderdeel van een gerenommeerde internationale bouwgroep

Koninklijke VolkerWessels



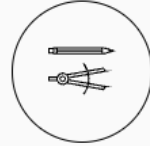
Vastgoedontwikkeling



Bouw



Installatietechniek



Toelevering



Wegenbouw



Civiele Techniek



Spoorbouw



Mobiliteit & Engineering



Ergienetwerken



Telecom



Dienstverlening en Asset
Management



Digitalisatie

VolkerWessels België

—
Een korte voorstelling

Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab nv



Visser & Smit Hanab nv



Visser & Smit Hanab



VolkerWessels Telecom Belgium



Hoofdkantoor
Boom



55
medewerkers



Telecom &
data bekabeling



VCA**
ISO 9001, ISO 14001

Business units

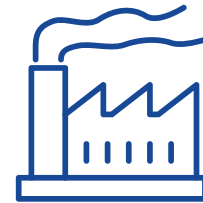
Visser & Smit Hanab



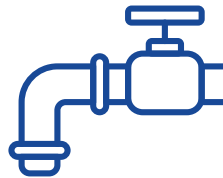
Business units



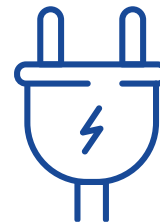
Infra



Industrie



Distributie



Elektromechanica

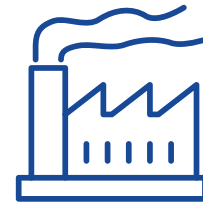


Business units

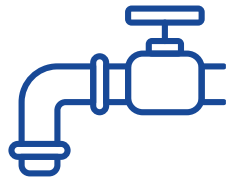


Infra

Ondergrondse en bovengrondse kabel- en leidingen infrastructuur.



Industrie



Distributie



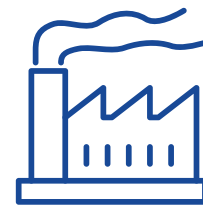
Elektromechanica



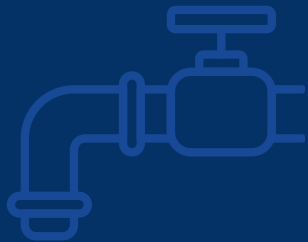
Business units



Infra

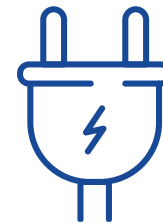


Industrie



Distributie

Huisaansluitingen van gas, water, elektra, data en glasvezel.



Elektromechanica

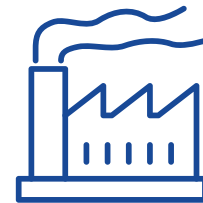
Visser & Smit Hanab



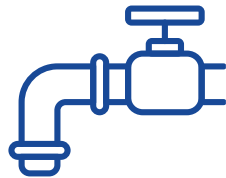
Business units



Infra



Industrie



Distributie



Elektromechanica

Bouw en onderhoud van water-behandelings-installaties, zwembad-technieken, bordenbouw, industriële elektromechanische installaties, laadinfrastructuur.

Visser & Smit Hanab



Business units

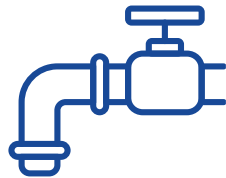


Infra



Industrie

Industriële verbindingen via kabels en leidingen. Industriële waterbehandeling en bordenbouw.



Distributie



Elektromechanica

Visser & Smit Hanab



Onze activiteiten

Visser & Smit Hanab



Infra



Industrie



Distributie



Elektromechanica



Onze activiteiten



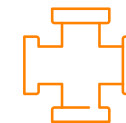
Engineering



Project
management



Omgevings-
management



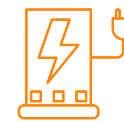
Leidingbouw



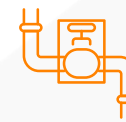
Kabels
aanleggen



Water-
behandeling



Bordenbouw



Prefabricatie +
Skidbouw



Sleufloze
technieken + boren



Onderhoud



Interventies



Civiele werken

Visser & Smit Hanab



Onze aanpak

Visser & Smit Hanab



Onze waarden



Veiligheid



**Veranderingsgezin
d**



Klantgericht



Eerlijk



Menselijk



Verantwoordelijk

Visser & Smit Hanab



Onze missie en visie



Ontzorgen



Duurzaamheid



Energietransitie



Verbinden





Veiligheid

We werken aan veilig werken

- > **Training, opleiding, tools**
- > **Dagelijks inzetten op betrokkenheid**
- > **Focus op interactief overleg met iedereen**
- > **VCA Petro + ...**



Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab ontzorgt haar klanten

- **Doorgedreven voorbereiding**
 - Prince II : Aandacht voor ontwerp en informatie doorstroming
- **Absolute focus op kwaliteit**
 - Projectbeheersing
 - Productoplevering managen
 - Doorgedreven kwaliteitsmanagement
 - Gedefinieerde verantwoordelijkheden
- **Professionele planning**
 - Prince II : Planning doorheen het hele project traject op 3 niveaus



Visser & Smit Hanab ontzorgt haar klanten

- > Eerlijke communicatie op alle niveaus
- > Veel disciplines onder één dak
- > In house engineering office
- > In house work shop: prefabricage
- > Gedreven, gemotiveerde en ervaren medewerkers
- > 74 jaar ervaring



Projecten waar we trots op zijn

Visser & Smit Hanab



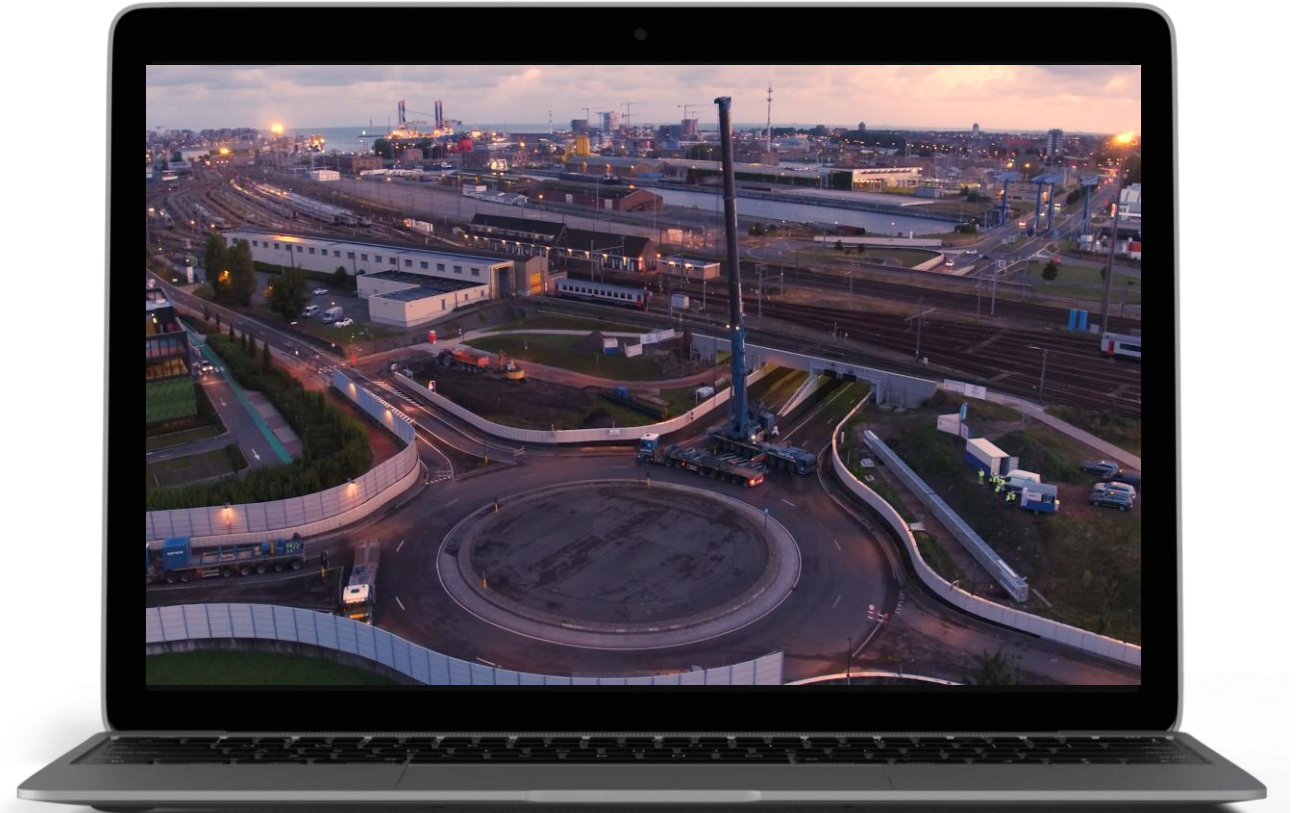


Beauvent

Infra

- > **Opdrachtgever** Beauvent
- > **Plaats van de werken** Oostende
- > **Projectbeschrijving** Restwarmte van verbrandingsoven IVOO naar verschillende bedrijven

-
- **Lengte:** ± 4,50 km
 - **Warm water:** T aanvoer = 110°C, T retour = 70°C
 - **Open sleuf:**
 - Voorgeïsoleerde leidingen diam. 250/400 mm
 - Total lengte: ± 4.500 meter
 - **Bovengrondse kruising:**
 - Voorgeïsoleerde leidingen diam. 250/400 mm
 - Kruising Van Glabbekeplein met stalen vakwerk



Visser & Smit Hanab





Leidingwerk voor A&U Energie

Infra

- > **Opdrachtgever** A&U Energie
- > **Plaats van de werken** Wielsbeke
- > **Projectbeschrijving** Design & Build van een stoomnet naar Unilin & Agristo

→ **Lengte:** ± 3,60 km

→ **Warm water:** T stoom = 350°C, T condensaat = 311 °C

→ **Bovengronds:**

→ Stoomleiding diam. 150 mm / diam. 250 mm

→ Condensaatleiding diam. 100 mm

→ Totale lengte: ± 2.200 meter

→ **Ondergronds:**

→ Stoomleiding diam. 250/600 mm

→ Condensaatleiding diam. 100/250 mm

→ Totale lengte: ± 1.400 meter



Visser & Smit Hanab





Farys - Kluizendok

Infra

- > **Opdrachtgever** Farys
 - > **Plaats van de werken** Kluizendok - Gent
 - > **Projectbeschrijving** Aanleg van watertransportleiding inclusief gestuurde boring onder havendok
-
- **Lengte:** ± 892 m
 - **Diameter:** DN300
 - **Gestuurde boring:**
 - Diepste punt 40m beneden maaiveld
 - 13 kranen benodigd voor intrekoperatie
 - Grote nauwkeurigheid vereist
 - Operationele spoorleiding als obstakel bij intrek
 - **Lasoperatie:**
 - 66 buizen van 16m en 1 buis van 12 meter werden aan elkaar gelast



Visser & Smit Hanab



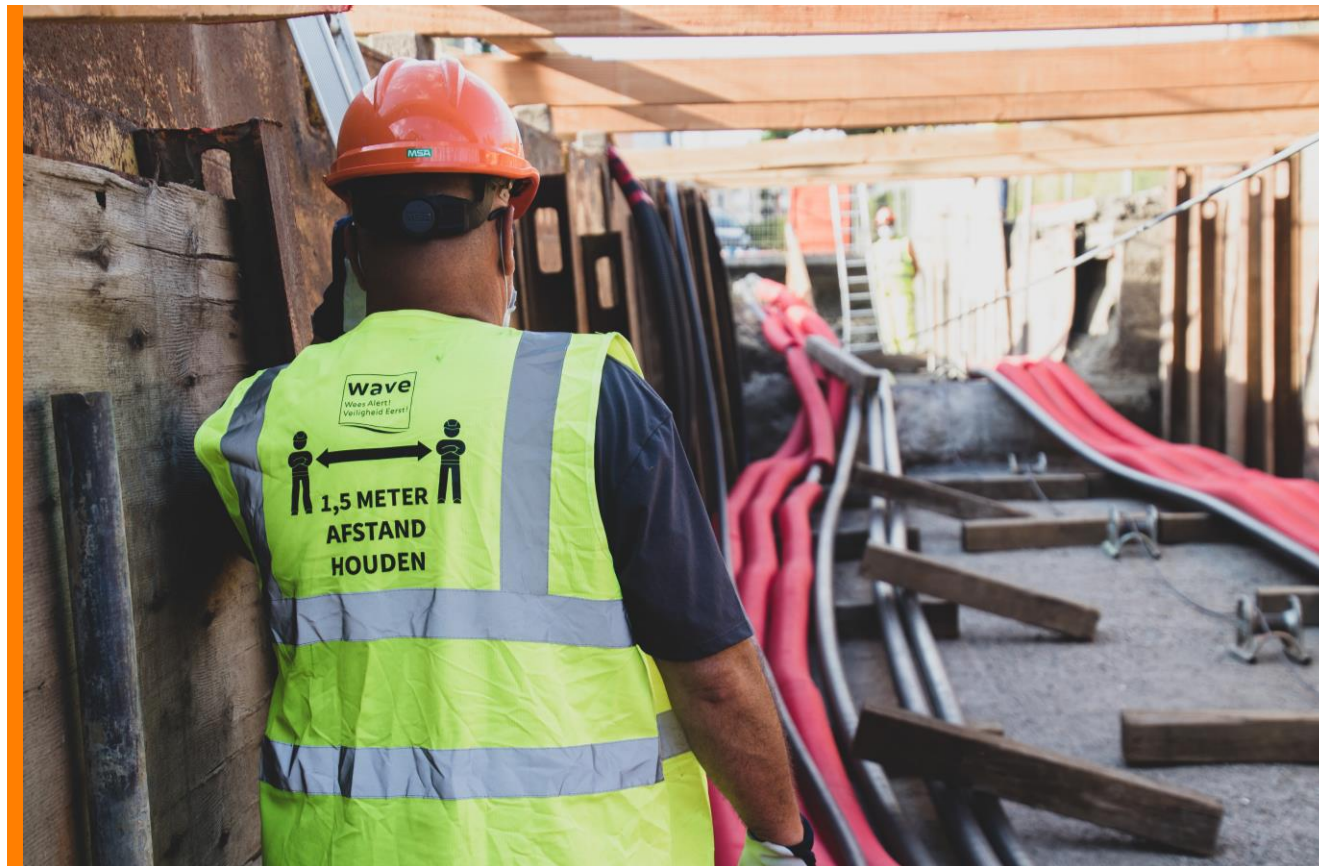


Elia - Hemiksem

Infra

- > **Opdrachtgever** Elia
- > **Plaats van de werken** Hemiksem
- > **Projectbeschrijving** Aanleg 150kV kabel tussen AIS onderstation Schelle en AIS-onderstation Umicore Hoboken

- **Lengte:** ± 6,9 Km
- **Aantal kabeltrekoperaties:** 6
- **Gestuurde boringen:**
 - 14 gestuurde boringen voor kruisingen bestaande uit een bundel van 3 HDPE kokers diameter 200mm en 1 HDPE koker diameter 110mm
 - 2 gestuurde boringen langs de Scheldeboord met lengte van 1.200m elk
- **Grondverzet:** 12.000 m³
- **Totaalpakket:** Gestuurde boringen, kabeltrek en al het civiele werk in één hand



Visser & Smit Hanab





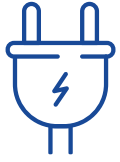
Aquafin Dendermonde

Elektromechanica

- > **Opdrachtgever** Aquafin
- > **Plaats van de werken** Dendermonde
- > **Projectbeschrijving** Vernieuwen van slibvergistingstanks

-
- Gefaseerde Renovatie van 2 gistingstanks
 - Bouw van nieuwe:
 - Slibleidingen
 - Gasafvoerleidingen
 - Slibrecirculatiepompen en versnijders
 - Vernieuwen van de instrumentatie en sensoren
 - Nieuwe dak- en wandisolatie
 - Aanbrengen PE lining binnen in de tanks





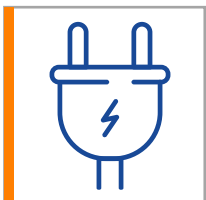
Farys Asse

Elektromechanica

- > **Opdrachtgever** Farys
- > **Plaats van de werken** Asse
- > **Projectbeschrijving** Bouw van een opjaagstation

-
- **Grote diameters: tot 1.200 mm**
 - **Horizontaal opgestelde pompen: 4 +1 opstelling**
 - **Pompvermogen / pomp: 100 kW**
 - **Capaciteit pompstation: tot 4000 m³/u**
 - **Alle technieken, inclusief elektrische kasten en instrumentatie**
 - **Uitdaging montage: ondergrondse pompkelder**





Zwembadtechnieken

Elektromechanica

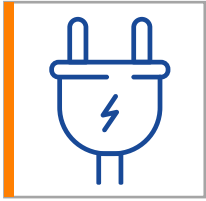
- > **Opdrachtgever** Gemeente Poperinge
- > **Plaats van de werken** Poperinge
- > **Projectbeschrijving** Design & build zwembad + technieken

- **Civiele bouwpartner** Furnibo
- **Alle technische aspecten:**
 - Waterbehandeling
 - HVAC
 - Electromechanica
- **Focus op Total Cost of Ownership**
 - Energetische optimalisaties



Visser & Smit Hanab





Drinkwater skids Suriname

Elektromechanica

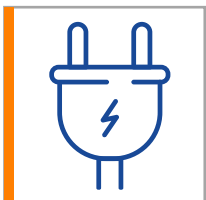
- **Opdrachtgever** De Watergroep
- **Plaats van de werken** Gent
- **Projectbeschrijving** Ontwerpen en bouw van drinkwater skids voor Suriname

-
- Drinkwaterproductiecentrum in skid vorm
 - Van rivierwater drinkwater maken
 - Voorontwerp in 3D met Inventor
 - Semi-mobiel systeem
 - Ultrafiltratie
 - Omgekeerde osmose
 - Hydrofoor
 - Actieve kool filters
 - Inclusief bordenbouw en automatisatie



Visser & Smit Hanab





Laadpalen

Elektromechanica

- > **Opdrachtgever** Cosmolift
- > **Plaats van de werken** Aalter
- > **Projectbeschrijving** Bouw van 3 22kW slimme laadpalen

-
- **Bepalen optimale laadinfrastructuur ifv behoeftes**
 - **Installatie laadpaal, bekabeling, bordenbouw**
 - **Via partner Chargepoint: CPO, EMSP**
 - **Interventies op de laadpalen**
 - **Maximaal berijderscomfort**
 - **Rotatiemanagement**





Cooling water pipeline Total

Industrie

- > **Opdrachtgever** Total, Antwerpen
- > **Plaats van de werken** Antwerpen
- > **Projectbeschrijving** 2 km GRE piping for cooling water

- **Lengte: 2.000 m**
- **Werken op hoogte**
- **Grote diameters: tot 1.200 mm**
- **Optimalisatie van het ontwerp**
- **Korte uitvoeringstermijn**
- **Werking in een brownfield**



Visser & Smit Hanab





INEOS raamcontract piping

Industrie

- **Opdrachtgever** Ineos
- **Plaats van de werken** Antwerpen
- **Projectbeschrijving** 30 jaar onderhoud op locatie

-
- **Lengte: 1.500 meter per jaar**
 - **Werken op hoogte**
 - **Grote variatie diameters: DN15 – DN600**
 - **Optimalisatie van het ontwerp omtrent supports en belows**
 - **Korte uitvoeringstermijn**
 - **Werking in een brownfield**



Visser & Smit Hanab





(Petro)Chemie - Kabelwerken

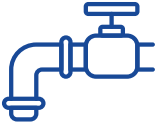
Industrie

- > **Opdrachtgever** Diverse
 - > **Plaats van de werken** Antwerpen
 - > **Projectbeschrijving** Bouwen van middenspanning kabeltrajecten
-
- **Lengte: + 5.000 meter per jaar**
 - **Uitgekiende afstemming met lokale site teams opdrachtgevers**
 - **Grote complexiteit door aanwezigheid kabels en leidingen**
 - **Korte uitvoeringstermijn**
 - **Werking in een brownfield**



Visser & Smit Hanab





Raamovereenkomst Brussel

Distributie

- **Opdrachtgever** Sibelga
- **Plaats van de werken** Brussel
- **Projectbeschrijving** Raamovereenkomst van 4 jaar voor bouw en onderhoud elektriciteitskabels en aardgasleidingen

→ **2 percelen:**

- Gas, elektriciteit en openbare verlichting
- Glasvezelkabels

→ **5 tot 6 ploegen permanent aan de slag**

→ **Gevangenis Haren:**

- Moeilijke en krappe omstandigheden
- 800m DN300 gasleiding
- 4km hoogspanningskabel

→ **Honderden km elektriciteitsnet versterken per jaar**

→ **45km nieuwe glasvezelkabels per jaar**

→ **Moeilijke binnenstedelijke projecten**

- Supply chain
- Circulatie en mobility



Enkele van onze partners



Visser & Smit Hanab



Contact informatie

Visser & Smit Hanab

> Hoofdkantoor

Langerbruggekaai 3
9000 Gent
Tel. +32 9371 71 71

Info@vshanab.be
www.vshanab.be

Ing. Bart Peirs, commercieel Directeur

Tel. +32 470 22 08 61
b.peirs@vshanab.be

Ing. Wim Ketels, Directeur Industrie

Tel. +32 474 98 27 33
w.ketels@vshanab.be

> Industry branch

Kluisenhof 8
9170 Sint-Gillis-Waas
Tel. +32 3 770 78 84

sgw@vshanab.be
www.vshanab.be

Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab



Contact informatie

Visser & Smit Hanab

> Hoofdkantoor >

Langerbruggekaai 3
9000 Gent
Tel. +32 9371 71 71

Info@vshanab.be
www.vshanab.be

Ing. Bart Peirs, commercieel Directeur

Tel. +32 470 22 08 61
b.peirs@vshanab.be

Venant Van Esbroeck, Directeur

Tel. +32 9 371 71 71
v.vanesbroeck@vshanab.be

Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab



Contact informatie

Visser & Smit Hanab

> Hoofdkantoor >

Langerbruggekaai 3
9000 Gent
Tel. +32 9371 71 71

Info@vshanab.be
www.vshanab.be

Ing. Bart Peirs, commercieel Directeur

Tel. +32 470 22 08 61
b.peirs@vshanab.be

Ing. Frederic Mergaert, Bedrijfsleider

Tel. +32 471 99 82 90
f.mergaert@vshanab.be

Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab



Contact informatie

Visser & Smit Hanab

> Hoofdkantoor >

Langerbruggekaai 3
9000 Gent
Tel. +32 9371 71 71

Info@vshanab.be
www.vshanab.be

Ing. Bart Peirs, commercieel Directeur

Tel. +32 470 22 08 61
b.peirs@vshanab.be

Ing. Johan Cipers, Bedrijfsleider

Tel. +32 477 37 40 81
j.cipers@vshanab.be

Visser & Smit Hanab



Visser & Smit Hanab

