



# Verbinden zit in ons DNA

INDUSTRIE

Visser & Smit Hanab



  
a VolkerWessels company



Veiligheid eerst!

We werken veilig of we werken niet.

Onze eerste prioriteit is een veilige werkomgeving voor onze werknemers, waar ze ook werken.

wave

Wees Alert!  
Veiligheid Eerst!





# VolkerWessels België

Visser & Smit Hanab nv

Hoofdzetel in Gent,  
Vestiging Industrie in Sint-Gillis-Waas

430 werknemers

Aannemer van kabel- en leidingwerken,  
ondergrondse infra, waterbehandeling

VCA Petro, ISO 9001



VolkerWessels Telecom nv

Hoofdzetel in Boom

120 werknemers

Aannemer op het vlak van telecom en  
bewakingsystemen

VCA, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001



# Leidingwerken

Aanleg, renovatie en verwijderen van alle boven- en ondergrondse leidingen





# Leidingwerken

Aanleg, renovatie en verwijderen van alle boven- en ondergrondse leidingen



- Staal, RVS, HDPE, Epoxy (GRE)
- Hoge en lage drukken
- Hoge en lage temperaturen
- Prefab werkplaats in Gent
- Water, product, gas
- Leidingwerk, pompen, verdeelstations, PIG stations

# Kabelwerken

Plaatsen en verwijderen van boven- en ondergrondse kabels





## Plaatsen en verwijderen van boven- en ondergrondse kabels



- Van voedings- tot signaalkabels
- Midden- en hoogspanning:
  - Plaatsen van eindmoffen tot 220kV
  - Testen:
    - ✓ Manteltesten: gelijkspanning 5 - 10kV
    - ✓ Isolatiebeproevingen: 0,1Hz wisselspanning (VLF) tot 60kV
- Trekken, blazen en aansluiten van glasvezels

# Civiele werken

## Grondwerk en ondergrondse civiele werken



- Bemalen
- Beschoeien
- Grondwerk
- Fundaties
- Betonnen constructies
- Verhardingen
- Kit- en voegwerken



## Sleufloze technieken



- Horizontaal gestuurd boren (HDD)
- Doorpersen
- Schildboren
- Gestuurd avegaar boren
- HDDW
- Micro-tunneling

# Electromechanica

## Elektromechanische sleutel op de deur projecten



- Procesautomatisatie
- Bordenbouw
- HVAC
- Instrumentatie
- Meet & regeltechniek
- Warmte uitkoppeling



# Waterbehandeling

Verbindingen doorheen de hele watercyclus



# Waterbehandeling

## Verbindingen doorheen de hele watercyclus



- Waterzuiveringinstallaties
- Waterbehandelingsinstallaties
- Pompstations
- Breed gamma aan technieken
  - Mechanisch
  - Biologisch
  - Chemisch
- Afvalwater, proceswater, drinkwater, zwembadwater, ...



## Input nodig voor goeie catch phrase



- Aanleggen van vaste (Fiber & Coax) en draadloze netwerken (GSM, WIFI, microwave)
- Databekabeling
- Inrichting van datacenters en technische ruimtes:
  - Installatie van blussysteem, UPS, generatoren, toegangscontrole, alarmering, serverracks en koeling

# Bewakingssystemen

## Input nodig voor goeie catch phrase



- Installatie van cameratoepassingen:
  - Verplaatsbare camera's voor bewaking gedurende een beperkte periode
  - Vaste camera's en domes voor bewaking (CCTV)
- Preventief en correctief onderhoud



# Aanpak

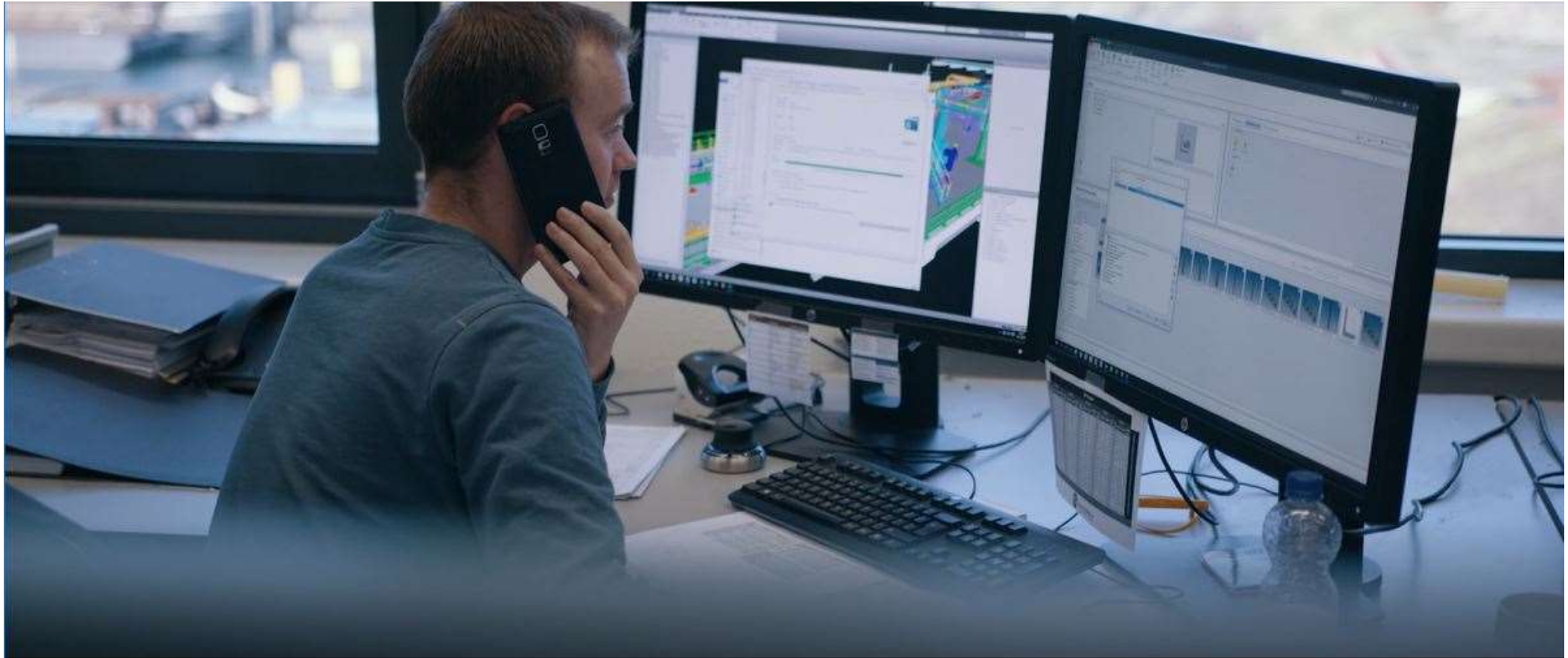
## Hier maakt Visser & Smit Hanab het verschil



- Zorgvuldige werkvoorbereiding
- Absolute focus op kwaliteit
- Professionele planning
- Open communicatie op diverse niveaus
- Vele disciplines binnen 1 huis
- Eigen engineering office
- Eigen prefabricagehal
- Gedreven en betrokken medewerkers
- 72 jaar ervaring

# Engineering

Meedenken in een vroeg stadium dankzij eigen engineering office





## Meedenken in een vroeg stadium dankzij eigen engineering office



- Design & Build contracten
- Maatwerkoplossingen
- Optimalisaties en variantes
- Performante voorbereiding
- Korte communicatielijnen, alles in 1 hand
- Kennisopbouw + kennisborging
- Deskundig omgevingsmanagement
- Nemen van ontwerprisico's
- Materieelontwerp

# Projecten waar we trots op zijn

## Modificatie ANT-100 etheen leiding



- Shell – Antwerpen
- Ondergrondse afsluiters bovengronds brengen
- Bouwen van nieuwe stations
- Aanleg nieuwe leidingen
- Fabricage nieuwe stations te Gent
- 95 m lange persing  $\varnothing$  850



# Projecten waar we trots op zijn

## Vernieuwen transportleiding en compensatoren



- Ineos – Antwerpen
- Aluminium vervangen door RVS
- Werken op grote hoogte
- Maatwerk (prefabricage in Gent)
- Korte uitvoeringstijd



# Projecten waar we trots op zijn

## Enkele referentieprojecten



- **Total**: omleggen brandleiding, renovatie koelwaterleidingen
- **Ineos**: Afvalwaterleidingen, aanleg hoogspanningskabels
- **Air Liquide**: Tie-in werken, aanleg H2 leidingen
- **ExxonMobil**: proceswaterleidingen, leiding onder Schelde
- **Evonik**: vernieuwen proceswaterleidingen
- **Praxair**: aanleg O2 leidingen
- **Solvic**: Plaatsen ethyleenleiding
- **Stora Enso**: warmtenet naar Volvo
- **A&U**: Stoomleiding → Unilin + Agristo



## Onze partners



# Contactgegevens

## Visser & Smit Hanab



### Hoofdzetel:

Langerbruggekaai 3  
9000 Gent

+32 9 371 71 71

[info@vshanab.be](mailto:info@vshanab.be)

[www.vshanab.be](http://www.vshanab.be)

### Vestiging Industrie:

Kluizenhof 8  
9170 Sint-Gillis-Waas

+32 3 770 78 84

[sgw@vshanab.be](mailto:sgw@vshanab.be)

[www.vshanab.be](http://www.vshanab.be)

Ing. Wim Ketels, Vestigingsdirecteur Industrie

[w.ketels@vshanab.be](mailto:w.ketels@vshanab.be)

+32 474 98 27 33

Ing. Bart Peirs, Commercieel Directeur

[b.peirs@vshanab.be](mailto:b.peirs@vshanab.be)

+32 470 22 08 61



### Hoofdzetel:

Rupelweg 5

2850 Boom

+32 3 451 04 00

[Sales@vwt-belgium.be](mailto:Sales@vwt-belgium.be)

[www.vwt-belgium.be](http://www.vwt-belgium.be)

Katrien De Roos, Manager Sales & Marketing

[katrien.deroos@vwt-belgium.be](mailto:katrien.deroos@vwt-belgium.be)

+32 496 59 09 00

