



# constructie & bouwkunde



*the performance of technology*

## Over VIRO

Internationaal ingenieursbureau **VIRO** is een vooruitstrevende partner die van mening is dat techniek altijd beter kan en dat grenzen verlegd kunnen worden. Door de intensieve samenwerking tussen onze engineers en onze projectmanagers, bekijkt **VIRO** elk vraagstuk met een multidisciplinaire blik en denkt **VIRO** met u mee om tot een excellente oplossing te komen.

Eén van de disciplines waarop **VIRO** zich focust is Constructie & Bouwkunde. Door de jarenlange ervaring met complexe projecten in de industrie in binnen- en buitenland, is **VIRO** uitgegroeid tot een betrouwbare partner voor zowel het midden- en kleinbedrijf als multinationals.

Onze core business  
is Engineering en  
Projectmanagement

## Onze meerwaarde

### Advies en projectmanagement

VIRO heeft uitgebreide expertise en deskundigheid op het gebied van staalbouw in huis om staalbouwprojecten vanaf ontwerp tot oplevering te coördineren. Projectleiders, constructeurs en engineers van diverse afdelingen werken nauw samen om de kwaliteit te borgen, de planning te bewaken en **de kosten te reduceren**. Uiteraard kan VIRO ook afzonderlijke fases van een project uitvoeren, zoals haalbaarheidsstudies, basic en detail engineering en bouwmanagement.

### Flexibele capaciteit

Naast projectmanagement en advisering levert VIRO gerichte **oplossingen voor capaciteitsvraagstukken**. Indien tijdelijk extra expertise of capaciteit gewenst is, kan VIRO direct één of meer van zijn professionals aan uw team toevoegen zodat uw project geen vertraging oploopt. Ook kan er voor de

lange termijn **co-development** worden aangegaan. Dit houdt in dat één of meerdere engineers van VIRO bij de klant gestationeerd worden om het bedrijf en de processen te leren kennen. Deze engineer kan dan de werkzaamheden tussen uw organisatie en het team bij VIRO op locatie coördineren. Met deze kennisuitwisseling kan VIRO vanuit de eigen vestiging flexibel en adequaat reageren op de kennis- en capaciteitsbehoefte van de klant.

### Reken- en Tekenwerk

Technologie is de kracht van VIRO. Wij zijn continue op zoek naar nieuwe technieken en mogelijkheden om de klant de beste oplossing te bieden. Hiervoor maken wij onder meer gebruik van het **tekenpakket Tekla** om de gehele workflow te optimaliseren, beheersen wij 3D laser scanning voor het inmeten van objecten en werken wij volgens de BIM methode.

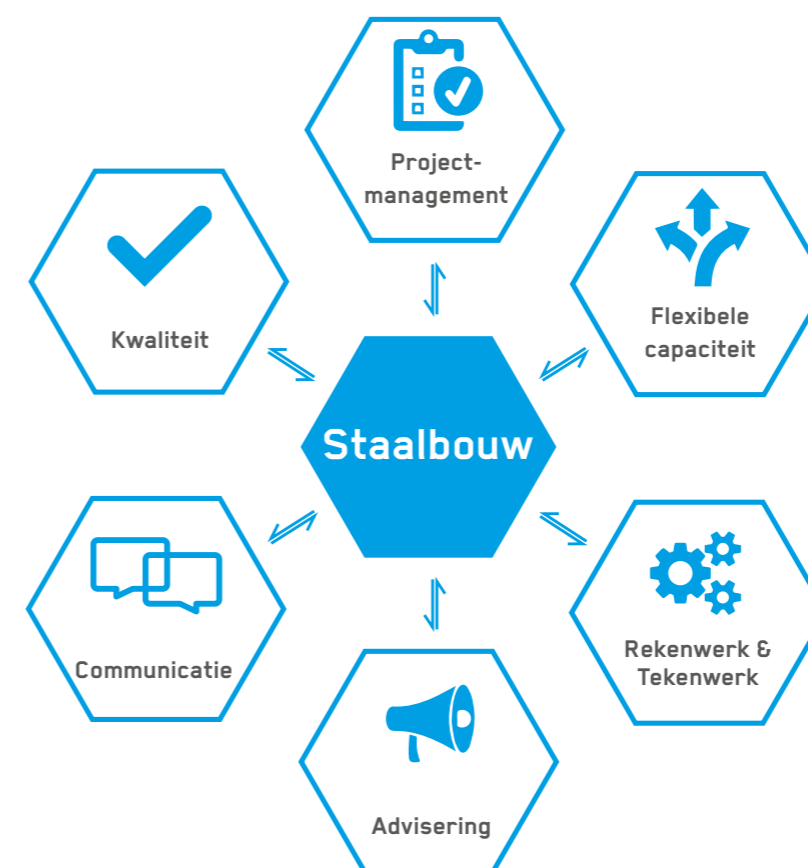
### Communicatie

Een **gestructureerde communicatie** binnen een project is essentieel voor het slagen van de opdracht. De professionals van VIRO worden regelmatig hierop getraind en streven naar een zo goed mogelijke afstemming met de klant.

### Kwaliteit

VIRO heeft de grootste aandacht voor **de kwaliteit van zijn werkprocessen** en heeft ruime ervaring met diverse normen, zoals Eurocode (plus diverse buitenlandse bijlagen), British Standard, AISC, Australian Standard, DNV, Lloyds. Uiteraard kunnen wij ook voldoen aan de specificaties van de opdrachtgever, zoals NORSOK.

VIRO voldoet aan ISO 9001, heeft het VCA\*\*-systeem geïmplementeerd en beschikt over betrouwbaarheidskenmerk NEN-4400-1.



Chemie & petrochemie - Energie - Milieu & afvalverwerking - Offshore  
Papier of levensmiddelenindustrie - Utiliteitsbouw - Watersector



## **VIRO**

Hazenweg 41  
7556 BM Hengelo  
Nederland

### **Contactpersonen**

#### **Vestiging Arnhem**

Martin van der Horst  
Afdelingshoofd Constructie & Bouwkunde  
**E** [m.horst@viro.nl](mailto:m.horst@viro.nl)  
**T** +31 26 3530506

#### **Vestiging Hengelo**

Sabine Selbach  
Afdelingshoofd Constructie & Bouwkunde  
**E** [s.selbach@viro.nl](mailto:s.selbach@viro.nl)  
**T** +31 74 8504105

#### **Vestiging Vlaardingen**

Hans Plag  
Programma Manager  
**E** [h.plag@viro.nl](mailto:h.plag@viro.nl)  
**T** +31 10 4092609

[www.viro.nl](http://www.viro.nl)

