

GRENSVERLEGGEND BRUGGEN BOUWEN

10^e Bruggendag | 16 maart 2023 | VILLA JONGERIUS, UTRECHT

Nederlandse Bruggenstichting



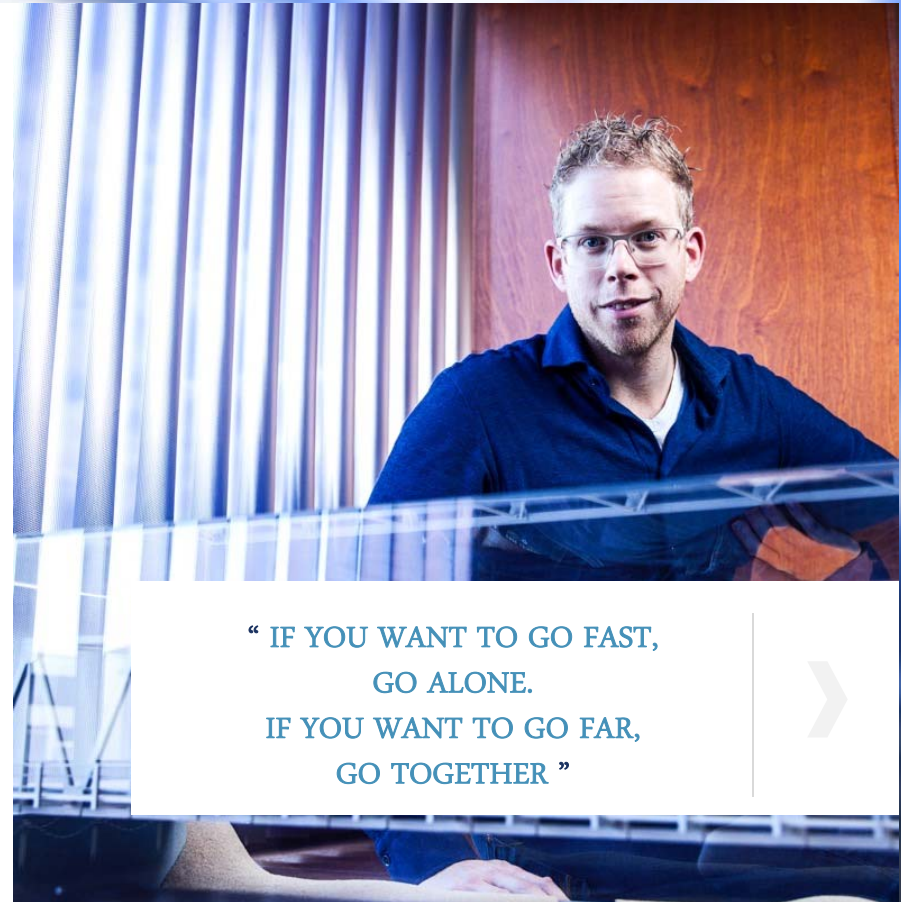
INTRODUCTIE

- Wie is Joris van Dijk?
- Dijkstaal?
- Onze missie
- Kernwaarden
- Ervaringen met bruggen in Afrika

“
Hoe komt een staalbouwer
uit Maassluis aan
brugprojecten in Afrika?
”

WIE IS JORIS VAN DIJK?

- Opleiding
- Werkervaring
- Pionier



“ IF YOU WANT TO GO FAST,
GO ALONE.
IF YOU WANT TO GO FAR,
GO TOGETHER ”

DIJKSTAAL?

GESCHIEDENIS

Familiebedrijf – 5^e generatie, **sinds**

1878

KENMERKEN

Productiebedrijf,
3.000m²



VAKMANSCHAP

- CNC-gestuurde machinestrategie
- IRPS Lasrobot



KWALIFICATIES

- VCA** (veiligheid)
- NEN 1090-1 t/m EXC. 3 (CE)
- ISO 3834-2 (Laskwaliteit)
- Veiligheidsladder, trede 2



TYPISCH DIJKSTAAL

- We gaan **altijd** de uitdaging aan
- We kunnen snel schakelen
- Continu verbeteren



ONZE MISSIE

“In samenwerking -intern en extern- innovatieve, duurzame en constructieve oplossingen realiseren. Die bijdragen aan een beter milieu en betere leefomstandigheden in zowel Nederland als in opkomende landen.“



“WIJ ZIJN OPEN, RUIMDENKEND EN
ENTHOUSIAST!”



WIJ GAAN "AAN" VAN
BRUGGEN EN HUN IMPACT IN MET NAME
OPKOMENDE LANDEN

DIJSTAAL
SOLID THINKING

KERNWAARDEN



TRANSPARANTIE

“What you see is what you get”



VERBINDING

“Verbinding tussen mensen en de elementen”



SAMENWERKING

“If you want to go fast, go alone. If you want to go far, go TOGETHER”

ERVARING



2015-2018 | Kenia

Single Lane Vehicle Bridges for Emergency purposes, 500 lm total



2022-2024 | Guinee - Conakry

5 Double Lane Vehicle Steel Truss Bridges, 768m total



2005-2009 | Ghana

94 Single Lane Vehicle Bridges, 2.400 lm total



2014 | DR of Congo

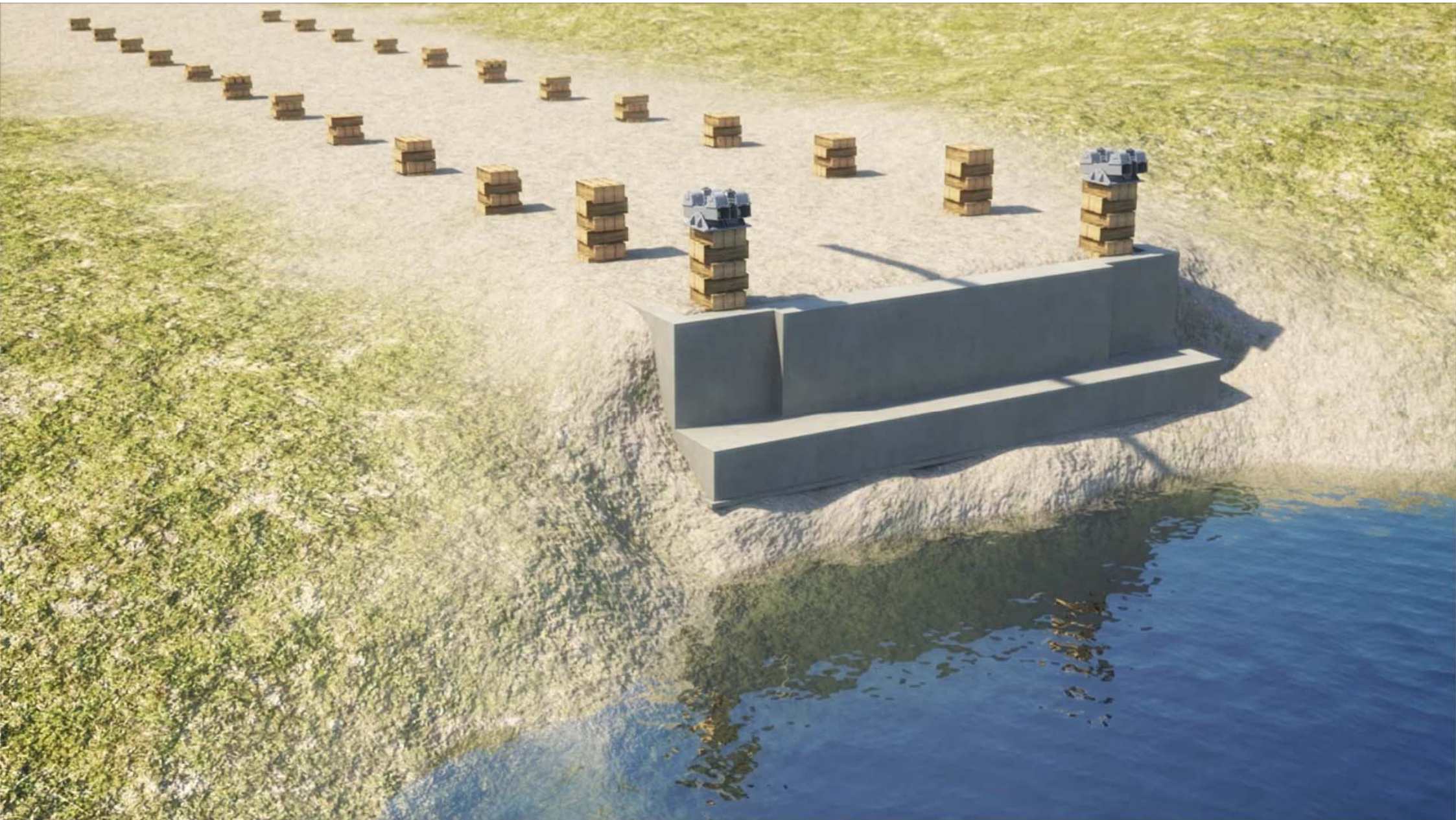
Single Lane Vehicle Bridge 22 lm total



2020 | Liberia

Steel Truss Pipe Bridge 92 lm (3-span)





GRENSVERLEGGENDE UITDAGINGEN

PRAKTISCH

- Cultuur
- Taal
- Regelgeving
- Transport



FINANCIEEL/JURIDISCH

- Contracten (FIDIC)
- Financiering



ALGEMEEN

- Consultant / Engineer
- Resettlement



TECHNISCH ONTWERP

- Stappenplan: goed begin...!
- Type: Warren Truss Modular => Materiaal / Kwaliteit
- Omstandigheden / Ervaring / Beschikbaar materieel /



DUURZAAMHEID



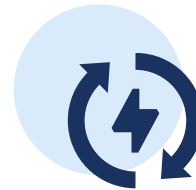
LED VERLICHTING

sinds 2018



748 ZONNEPANELEN

sinds 2020



RETROFIT KRANEN

Sinds 2021



GEEN VOORRAAD

Sinds 1878



DIJKSTAAL
SOLID THINKING

www.dijkstaal.com