



# Dark fiber.

De basis voor het **waterschap** van morgen.

## de uitdaging

### Voorbereid op de digitale toekomst

#### Betrouwbaarheid voor procesautomatisering

Voor smart sensing en datagestuurde zuiveren is een betrouwbare netwerkinfrastructuur essentieel voor het veilig, real-time en op afstand aansturen van cruciale waterinstallaties.

#### Voldoen aan de strenge eisen van NIS2

Geen publiek toegankelijk netwerk: in 2026 stelt de NIS2-richtlijn strenge eisen aan de beveiliging van het bedrijfsnetwerk.

#### Digitale soevereiniteit en geopolitieke risico's

Data in eigen beheer: afhankelijkheid van niet-Europese tech-giganten voor vitale data is een strategisch risico.

#### Een fundament voor toekomstige innovatie en data

Een netwerk dat meegroeit: De groei van sensordata en AI vraagt om een schaalbaar netwerk met ongelimiteerde bandbreedte.

## de oplossing

### je eigen digitale snelweg

Een eigen dark fiber netwerk van TReNT geeft de controle volledig terug.



#### Digitale soevereiniteit

Jij bepaalt wie toegang heeft en wisselt veilig informatie uit met ketenpartners: via een eigen, gesloten netwerk, volledig ondergronds.



#### Volledige controle

Je eigen onbelichte glasvezelkabel belicht je met eigen apparatuur. Zo heb jij volledige grip op inrichting en veiligheid van (IP-)verkeer.



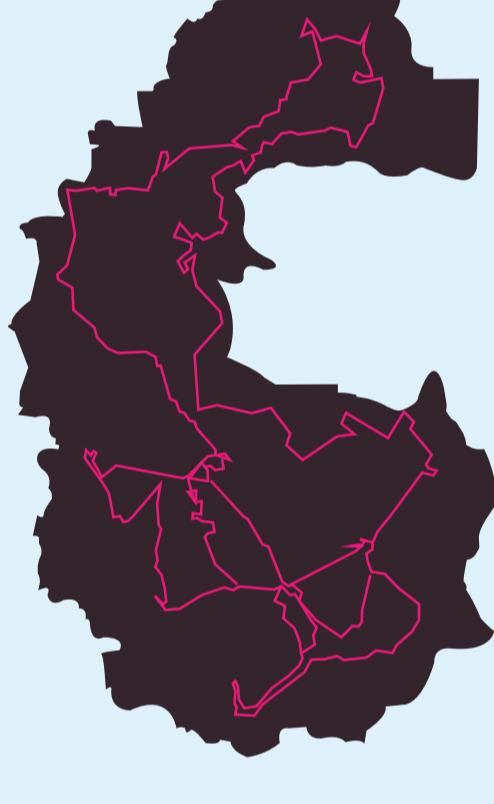
#### Toekomstvast fundament

Klaar voor alle toekomstige innovaties: Onbeperkt schaalbare bandbreedte met een lage latency op basis van een extreem betrouwbaar netwerk.



## de praktijk

### Waterschap Vechtstromen



- > 330 km eigen glasvezelnetwerk
- Alle 23 RWZI's, 3 kantoren en datacenter verbonden
- Volledig redundant netwerk in core- en subringen



Dankzij TReNT heeft Waterschap Vechtstromen een basis waarop ze de komende decennia kunnen bouwen. Het heeft Waterschap Vechtstromen de controle en betrouwbaarheid die essentieel is voor onze vitale taak.

## tarieven

### Betaalbaar en transparant

#### Enmalige investering

Voor de aanleg en aansluiting

**€ 40K - € 60K**

per locatie (gemiddeld 1-1,5 km graven)

#### Vaste maandelijkse kosten

Voor beheer, 24/7 SLA en onbeperkte bandbreedte

**€ 450 - € 650**

per maand, per locatie

Een voorspelbare **investering** in een toekomstvast netwerk. Zonder kosten voor extra bandbreedte.

### Klaar voor een toekomstbestendige basis?

Neem contact op en ontdek wat een eigen dark fiber netwerk voor jouw waterschap kan betekenen.



**Erik Jan Zuil**  
Key Accountmanager  
06 - 51 22 08 10  
zuil@trentglasvezel.nl



dit is TReNT

### Meer dan een netwerk



#### Persoonlijk en dichtbij

Geen anonieme helpdesk, maar altijd contact met specialisten die het netwerk door en door kennen.



#### Specialist in vitale infrastructuur

We weten wat er speelt. Met onze betrouwbare netwerken zorgen we dat de vitale infrastructuur in Nederland blijft draaien, vandaag én morgen.



#### Transparant en eenvoudig

Heldere contracten en duidelijke afspraken. Geen verrassingen achteraf, maar altijd een transparant partnerschap.