



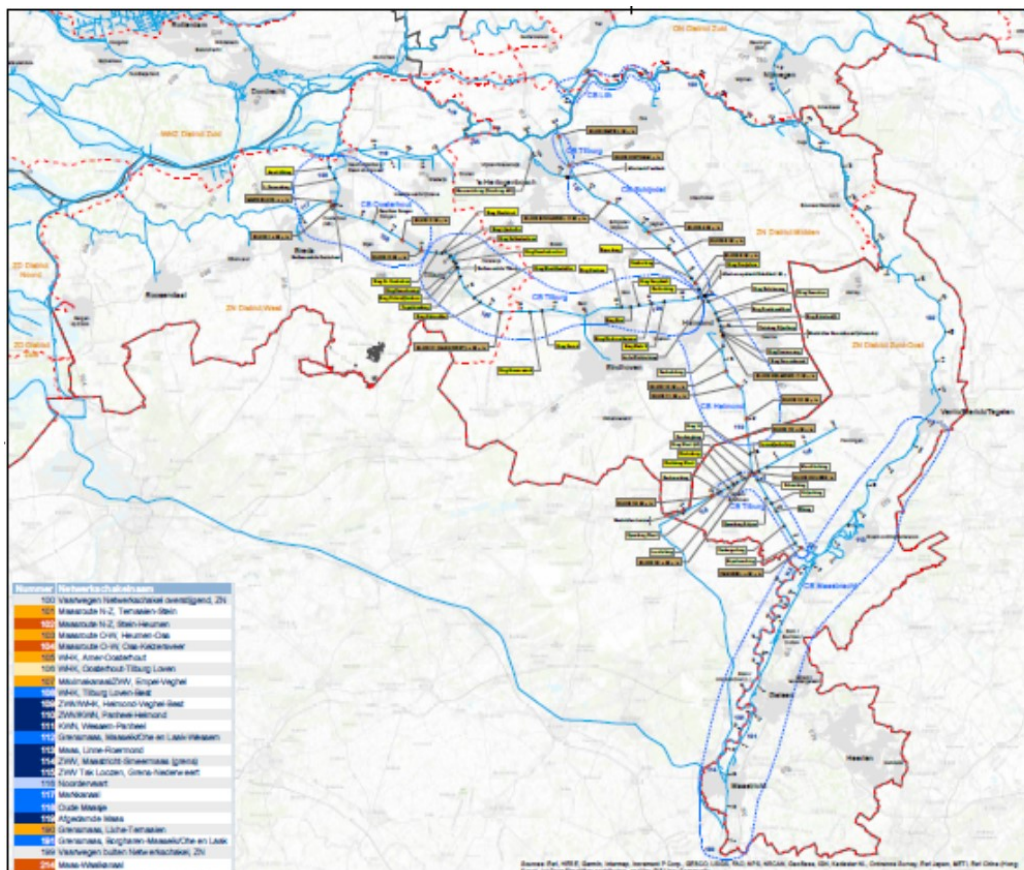
# Tilburg (TB) 3

## Factsheet kerninformatie

Zaak ID: 31103897

### DISCLAIMER

*Deze factsheet bevat kerninformatie over het betreffende project. Rijkswaterstaat deelt deze informatie voortijdig, als service aan marktpartijen, zodat zij oriënterend een beeld van het project kunnen vormen. De factsheets zijn een momentopname en bevatten een voorspellend element, waardoor de betrouwbaarheid onmogelijk gegarandeerd kan worden. Ze zullen bij iedere publicatie van de inkoopplanning worden aangepast op basis van voortschrijdend inzicht en kunnen dus (aanzienlijke) wijzigingen ondergaan. Deze factsheets maken geen onderdeel uit van een aanbesteding en aan de informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Hoewel het streven van Rijkswaterstaat is om de informatie in de factsheets zo betrouwbaar mogelijk te maken, kan niet uitgesloten worden dat projecten of planningen - om uiteenlopende (project-specifieke) redenen - wijzigen. Een dergelijke wijziging kan nimmer een grond zijn voor een juridische vordering.*



## Inhoud

|  |   |
|--|---|
| 1. Scope/locatie.....  | 3 |
| 2. Omvang project.....   | 3 |
| 3. Technische disciplines.....                                       | 3 |
| 4. Eventuele specials.....   | 4 |
| 5. Planning aanbesteding en uitvoering .....                         | 4 |
| 6. Aanbestedingsprocedure en contractvorm .....                      | 4 |
| 7. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering ..... | 4 |
| 8. BPKV-criteria .....   | 5 |
| 9. Risico's en risicoverdeling.....                                  | 5 |
| 10. Mate ontwerpvrijheid en ruimte innovatie.....                    | 5 |
| 11. Overige gerelateerde inkopen .....                               | 5 |
| 12. Link naar projectwebsite .....                                   | 5 |

## 1. Scope/locatie

### Disciplines

- Elektrotechniek (E)
- Werktuigbouwkunde (W)
- Industriële Automatisering (IA)

### Werkzaamheden

(op hoofdlijnen)

- Vast onderhoud (Taken & Services, dagelijks functioneren en presteren) van beweegbare objecten gelegen in en langs de Noord-Brabantse en Midden-Limburgse kanalen
- Vervanging en Renovatie (V&R) van de (onderdelen van) beweegbare objecten gelegen in en langs de Noord-Brabantse en Midden-Limburgse kanalen
- Modernisering van bediening op afstand

### Objecten

- 21 sluizen
- 30 beweegbare bruggen
- 26 vaste bruggen
- 4 gemalen
- 18 waterreguleringswerken (15 spuiwerken/2 aflaten/1 doorlaat)
- 2 bediencentrales (Tilburg / Oosterhout)

### Locatie Noord-Brabantse en Midden-Limburgse kanalen:

- Zuid-Willemsvaart;
- Amertak;
- Wilhelminakanaal;
- Máximakanaal;
- Kanaal Wessem-Nederweert;
- Markkanaal;
- Noordervaart.

## 2. Omvang project

|   |                        |
|---|------------------------|
| Contractraming  | 150 – 230 miljoen euro |
| Beheer & Onderhoud (B&O)  | 30%                    |
| Vervanging & Renovatie (V&R)                                    | 50%                    |
| Industriële Automatisering (IA) /<br>Informatievoorziening (IV) | 20%                    |

## 3. Technische disciplines

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Elektrotechniek            | 50% |
| Werktuigbouwkunde          | 30% |
| Industriële Automatisering | 20% |

## 4. Eventuele specials

### 'Highlights' gevraagde expertise

- Installaties, aandrijvingen e.d. van beweegbare natte objecten
- Bedien- en besturingssystemen van beweegbare natte objecten en bediencentrales
- Machineveiligheid conform Machinerichtlijn 2006/42/EC
- Landelijke Bruggen en Sluizen standaard (LBS)

## 5. Planning aanbesteding en uitvoering

### Datum marktbenadering

Publicatie TenderNed – Q2-2022

### Datum sluiting marktbenadering

Anmeldingen – Q3 2022

### Datum gunning

Gunning – Q3-2023

### Mate van betrouwbaarheid van de planning

Waarschijnlijk – een afwijking t.o.v. de geplande datum marktbenadering tot 6 maanden is denkbaar.

De keuze voor Waarschijnlijk is het gevolg van de onzekerheid uitvoering van de component IA binnen de V&R - scope

## 6. Aanbestedingsprocedure en contractvorm

### Aanbestedingsprocedure

Concurrentiegerichte dialoog

### Contractvorm

Design & Construct (instandhouding en variabel onderhoud)

### Best Value?

Ja

*Getoonde uitgangspunten zijn nog niet definitief en onder voorbehoud van wijzigingen.*

## 7. Geschiktheidseisen, eventuele selectie-eisen of trechtering

Nog niet bekend.

## 8. BPKV-criteria

Nog niet bekend.

## 9. Risico's en risicoverdeling

### **De belangrijkste contractrisico's die worden onderscheiden:**

*nog niet definitief en onder voorbehoud van wijzigingen*

- (Sub)systemen functioneren niet/ niet naar behoren na werkzaamheden
- Opdrachtnemer heeft softwareontwikkeling (incl. beheersing van de software wijzigingen) onvoldoende beheerst
- Hergebruik van bestaande glasvezelkabel blijkt niet te kunnen
- De geleverde storingsanalyses zijn van onvoldoende kwaliteit
- Project is niet haalbaar binnen de gestelde deadlines

## 10. Mate ontwerp vrijheid en ruimte innovatie

Ontwerp- c.q. uitvoeringsvrijheid wordt geboden, passend binnen Design & Construct met instandhouding.

## 11. Overige gerelateerde inkopen

### **Inkopen onder:**

- Raamovereenkomst SCB
- Raamovereenkomst IA
- Productuitbesteding ingenieursdiensten

## 12. Link naar projectwebsite

Geen website