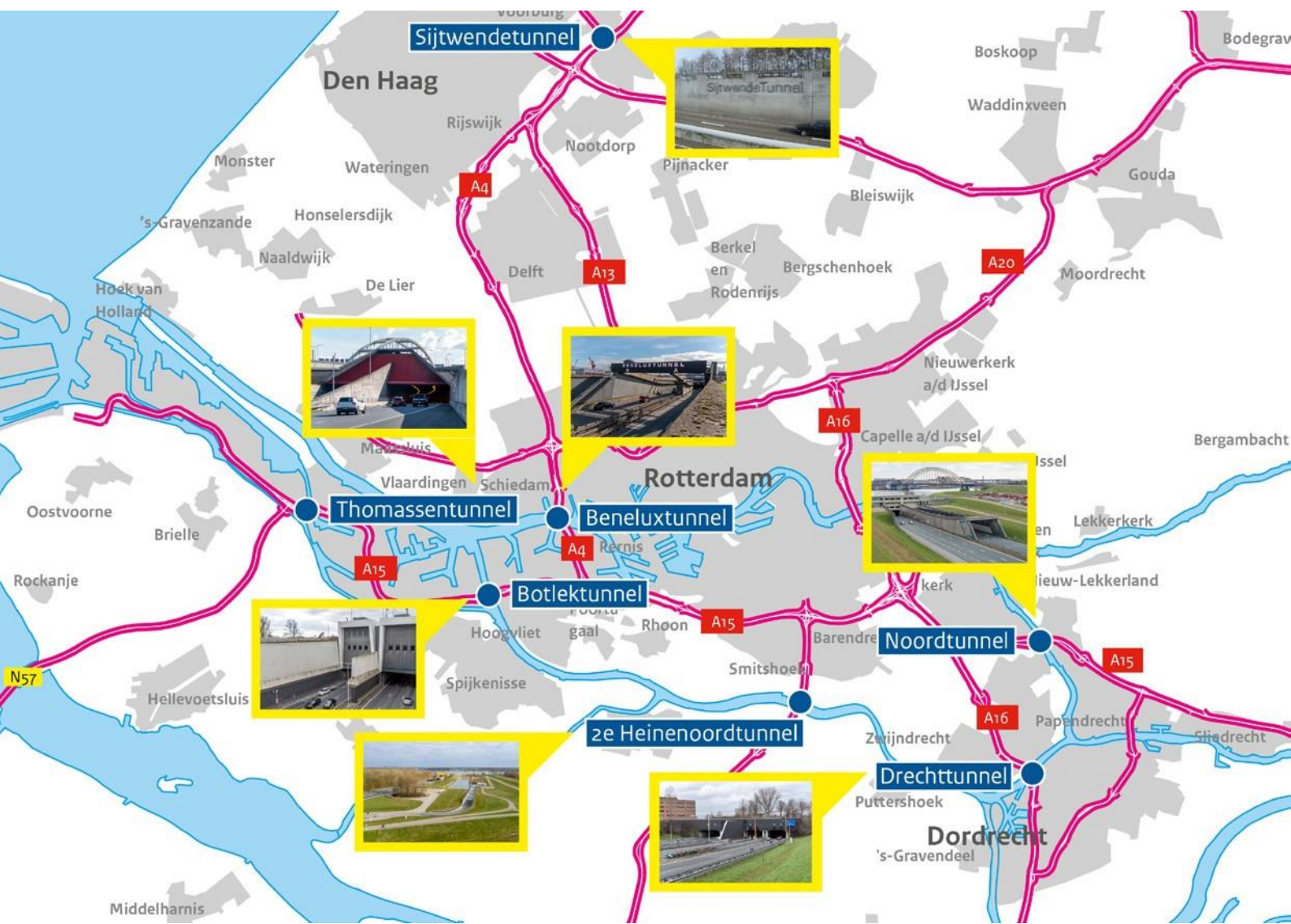




Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Marktconsultatie basisontwerp

Project Tunnelrenovaties Zuid-Holland (PTZ)



Colofon

Uitgegeven door	Rijkswaterstaat GPO, project PTZ
Informatie	Bob de Vos
E-mail	secretariaatPTZ@rws.nl

Datum	20 april 2023
Versie	1.0
Status	definitief

Inhoud

1 Aanleiding en doel marktconsultatie 4

- 1.1. Basisontwerp 4
- 1.2. Doel marktconsultatie 4
- 1.3. Achtergrondinformatie over PTZ 5

2 De marktconsultatie 6

- 2.1. Opzet marktconsultatie 6
- 2.2. Planning 6
- 2.3. Doelgroep 7
- 2.4. Aanmelden 7
- 2.5. Verslaglegging 7
- 2.6. Overige bepalingen 8

1 Aanleiding en doel marktconsultatie

1.1. Basisontwerp

In het basisontwerp wil Project Tunnelrenovaties Zuid-Holland (PTZ) in een vroegtijdig stadium een aantal aspecten of onderdelen van het tunnelontwerp verder uitwerken en in het contract vastleggen. Deze aspecten willen we in alle tunnels van PTZ toepassen. Het doel hiervan is:

- Uniformiteit in oplossingen binnen de te renoveren tunnels; hiermee streven we kwaliteitsverbetering na met voordelen voor het renoveren, het onderhouden en het gebruik.,
- Realiseren van een besparing in tijd en kosten.

Ad 1: Uniforme oplossingen leiden tot een overzichtelijker areaal en een beter beheersbaar beheer en onderhoudsproces

Ad 2: Door in een vroegtijdig stadium uniforme ontwerpen op te stellen en ontwerpbeslissingen te nemen, wordt voorkomen dat bij iedere volgende te renoveren tunnel deze zaken opnieuw moeten worden uitgezocht en uitgewerkt. PTZ verwacht dat dit leidt tot een besparing in kosten en in inzet van (schaarse) capaciteit voor activiteiten op het gebied van ontwerp, verificatie en validatie en reviews. En wellicht zijn de concepten ook nog bruikbaar bij toekomstige renovaties buiten PTZ.

In het basisontwerp zijn delen van de functionele specificaties reeds uitgewerkt op (minimaal) VO niveau. Voorbeelden van de onderdelen die we verder willen uitwerken en voorschrijven zijn:

- een uniform concept voor de ventilatie om te voldoen aan de nieuwe, zwaardere LTS-eisen en de eisen aan de renovatiestrategie
- een uniform concept voor energie distributie
- een uniform vluchtconcept in de tunnels,
- gebruikmaken van een zelfde type vluchtdeur

NB1: Het basisontwerp gaat in eerste instantie over TTI en niet over de civiele onderdelen van de tunnels. Dit is van belang voor de beoogde doelgroep voor deze marktconsultatie.

NB2: Deze marktconsultatie basisontwerp staat volledig los van de marktdialoog IA Sourcing, waarvan op dit moment een vervolgtraject loopt.

1.2. Doel marktconsultatie

Binnen PTZ wordt een keuze gemaakt welke ontwerpaspecten we verder willen uitwerken en op welke wijze we dat willen vastleggen in de contracten. Wij willen met de markt in gesprek over de wijze waarop we onze uitgewerkte concepten het beste kunnen verwerken in de contracten van PTZ. Dit doen we door middel van deze marktconsultatie. Graag horen wij van u hoe u aankijkt tegen de ontwerpconcepten die wij hebben opgesteld. Door uw ervaring als opdrachtnemer van tunnelprojecten kunnen we de ontwerpconcepten op een betere manier in een contract verwerken en daar tijdens de uitvoering beide voordeel mee behalen.

Het doel van de marktconsultatie is enerzijds verder toe te lichten wat de ideeën zijn over het basisontwerp en anderzijds af te stemmen hoe we dit basisontwerp optimaal kunnen laten landen in de contracten, opdat deze aansluiten op het ontwerpproces van de aannemende combinatie. Denk hierbij o.a. aan de vorm en de diepgang van het basisontwerp. We richten ons daarbij niet op de technische oplossing, maar op het bepalen van het

juiste uitwerkingsniveau in bijvoorbeeld een ontwerpnota en de verschillende invalshoeken daarvan. De dialoog over de vorm en de diepgang gaan we concreet maken door een aantal voorbeelden beschikbaar te stellen en daarop feedback te vragen.

1.3. Achtergrondinformatie over PTZ

Rijkswaterstaat heeft de komende jaren een forse opgave voor vervanging en renovatie van de bestaande infrastructuur. De meeste tunnels in Zuid-Holland zijn in de tweede helft van de vorige eeuw, of aan het begin van deze eeuw gebouwd. Om de tunnels óók in de toekomst veilig en bereikbaar te houden zijn ze toe aan een grote opknapbeurt. De tunneltechnische installaties en het systeem voor bediening, besturing en bewaking zijn aan het einde van hun technische levensduur en moeten vervangen worden en hebben een upgrade nodig. Ook de constructies van de tunnels hebben een opknapbeurt nodig. Denk aan herstelwerkzaamheden aan asfalt, plafondconstructies, zinkvoegen en brandwerende bekleding.

Door bij de renovaties te streven naar uniformeren en standaardiseren van de installaties en systemen wordt het tunnelbeheer en -onderhoud in de toekomst efficiënter.

Momenteel vindt de contractvoorbereiding voor de aanbesteding van de renovatie van de tunnels plaats.

Meer informatie over PTZ vindt u op:

[Tunnelrenovaties in Zuid-Holland | Rijkswaterstaat](#)

Marktconsultatie PTZ

Op 7 april 2021 heeft er een marktconsultatie over PTZ plaatsgevonden. Het verslag van deze marktconsultatie is te vinden op onderstaande locatie.

[Aankondigingen \(tenderned.nl\)](#)

Het webinar kijkt u terug via:

[Marktconsultatie Project Tunnels Zuid-Holland \(royalcast.com\)](#)

2 De marktconsultatie

2.1. Opzet marktconsultatie

In essentie vragen we u om door middel van een vragenlijst een reactie te geven op de door PTZ uitgewerkte ontwerpconcepten. Hiervoor doorlopen we de volgende stappen:

Stap 1: Toelichting op de ontwerpconcepten en vragenlijst (Teams-bijeenkomst)

Via Teams geeft PTZ een toelichting op de bedoeling van de marktconsultatie, de ontwerpconcepten en de vragenlijst.

De ontwerpconcepten en vragenlijst worden voorafgaand aan de Teams-bijeenkomst gedeeld met de contactpersoon van uw bedrijf.

Stap 2: doornemen voorgestelde ontwerpconcepten en invullen vragenlijst

We vragen u om de ontwerpconcepten door te nemen en hierop een reactie te geven door het invullen van de vragenlijst. De antwoorden op de vragenlijst mailt u aan secretariaatPTZ@rws.nl.

Stap 2a: extra toelichting op antwoorden

Naar aanleiding van uw antwoorden kan Rijkswaterstaat met u contact opnemen, in de vorm van een gesprek, voor verduidelijking op de antwoorden.

Stap 3: verwerking reacties en schriftelijke terugkoppeling

Rijkswaterstaat verwerkt de antwoorden en geeft een schriftelijke terugkoppeling van de resultaten in de vorm van een verslag. Met het publiceren van het verslag wordt de marktconsultatie afgerond.

2.2. Planning

We hanteren de volgende planning voor de marktconsultatie:

Activiteit/deadline	Datum
Deadline aanmelden contactpersoon van uw bedrijf	uiterlijk 8 mei 2023 9:30
Mail naar contactpersoon met uitnodiging Teams-bijeenkomst	uiterlijk 17 mei 2023
Mail naar contactpersoon met daarin ontwerpconcepten + vragenlijst ter voorbereiding op Teams-bijeenkomst	uiterlijk 22 mei 2023
Teams-bijeenkomst met toelichting op ontwerpconcepten + vragenlijst	25 mei 2023 13:30 - 15:00
Deadline indienen antwoorden op vragenlijst	uiterlijk 16 juni 2023 15:00
Deadline RWS publiceert verslag op TenderNed	uiterlijk 30 juni 2023

Reserveer alvast datum en tijdstip van de Teams-bijeenkomst in uw agenda. De Teams-uitnodiging volgt zodra wij een contactpersoon en e-mail adres van uw bedrijf hebben ontvangen (zie ook onderdeel 'aanmelden' op de volgende pagina).

2.3. Doelgroep

De doelgroep voor de marktconsultatie basisontwerp PTZ is specifiek. De ideale deelnemer:

- Heeft ervaring met het doorlopen van het ontwerptraject (in ieder geval VO-DO) van een tunnelproject (nieuwbouw / renovatie), inclusief verificatie en validatie
- Kent de LTS
- Heeft kennis van modelleren in Enterprise Architect

Ervaring met alle drie de bovenstaande onderdelen is geen harde vereiste, maar geeft wel een beeld van de doelgroep die het technisch team basisontwerp PTZ voor ogen heeft voor de startdialoog. Aanvullend hierop is het goed om te weten dat het basisontwerp in eerste instantie gaat over TTI en niet over civiel.

2.4. Aanmelden

We vragen u om één contactpersoon van uw bedrijf aan te melden via TenderNed. Deze persoon ontvangt de ontwerpdocumenten + vragenlijst en de Teams-uitnodiging. Bij aanmelding vragen we de volgende informatie te vermelden:

- Naam
- Bedrijf
- Functie
- E-mailadres

Er kunnen meerdere personen van uw bedrijf deelnemen aan de Teams-bijeenkomst. Het is aan de contactpersoon van uw bedrijf om de documenten en Teams-uitnodiging door te sturen aan de andere deelnemers van uw bedrijf.

Indien u geen contactpersoon aanmeldt dan kunnen wij de ontwerpdocumenten + vragenlijst en de Teams-uitnodiging niet verstrekken en kunt u niet deelnemen aan de marktconsultatie. Partijen die in een eerder stadium al personen hebben aangemeld, en daarbij de bovenstaande informatie hebben verstrekt, zien wij als contactpersoon voor deze partij.

2.5. Verslaglegging

Van de antwoorden op de vragenlijst en extra toelichting op de antwoorden wordt een verslag gemaakt waarin ten minste een overzicht is opgenomen van de gestelde vragen met antwoorden. Het gaat hierbij om een samenvatting/rode draad van de beantwoording. De Teams bijeenkomst wordt niet opgenomen.

De projectorganisatie wijst hierbij uitdrukkelijk op het volgende:

- Het verslag wordt gepubliceerd op TenderNed en wordt daarmee openbare informatie. Bedrijven verlenen door deelname aan de marktconsultatie toestemming aan de projectorganisatie om de beantwoording en andere informatie en/of gegevens die zij hebben verstrekt in het kader van de marktconsultatie – te gebruiken in dit verslag dat wordt geplaatst op TenderNed;
- De beantwoording, andere informatie en gegevens zullen geanonimiseerd in het verslag worden opgenomen. Het verslag zal een bijlage bevatten met bedrijven die aan de marktconsultatie hebben deelgenomen.

2.6. Overige bepalingen

We benadrukken dat deze marktconsultatie geen onderdeel is van een aanbestedingsprocedure en dat hieraan geen rechten kunnen worden ontleend. Verkregen suggesties en inzichten uit de marktconsultatie zullen waar mogelijk worden gebruikt in de inkoopafweging en voorbereiding van de aanbestedingsprocedure en de aanbestedingsstukken. De projectorganisatie behoudt zich wel het recht voor om deze suggesties en inzichten niet of niet volledig te gebruiken. Door partijen aangedragen ideeën dienen vrij te zijn van (auteurs-)rechten.

Voortschrijdend inzicht of veranderende omstandigheden kunnen ervoor zorgen dat informatie uit deze marktconsultatie kan afwijken van informatie die later (in een volgende marktconsultatie of in het kader van de aanbestedingsprocedure) wordt verstrekt. Daarom kunnen aan de informatie, die in het kader van deze marktconsultatie wordt verstrekt, geen rechten worden ontleend.