

**Dit betreft een vrijwillige publicatie voorafgaand aan gunning op basis van Technische Redenen.**

**31206367: Kennispartner Alliantie Strategische Modelvernieuwing Personenvervoer**

RWS bouwt aan een alliantie om in de periode 2025-2028 de volgende generatie verkeers- en vervoermodellen voor IenW te ontwikkelen. Deze alliantie bestaat uit marktpartijen en kennisinstellingen. Om de marktpartijen te selecteren loopt momenteel een Europese aanbesteding via TenderNed.

**Achtergrond en Doel van de Opdracht**

Het programma Strategische Modelvernieuwing Personenvervoer (SMP) richt zich op de vernieuwing en verbetering van modellen die het toekomstige mobiliteitssysteem beschrijven. De vernieuwing is gericht op:

- Beter beschrijven van de veranderend mobiliteitsgedrag in ruimte en tijd dynamiek tussen
- Beter modelleren van verschillen in keuzegedrag van verschillende type personen
- Een accuratere beschrijving geven van het functioneren van zwaarbelaste netwerken (wegennet en spoornet)
- Een modelinstrumentarium ontwikkelen dat transparant, en beter beheersbaar is en op verschillende detailniveaus wordt ingezet.

RWS heeft vastgesteld dat deze opdracht vanwege technische en inhoudelijke redenen uitsluitend kan worden gegund aan kennispartner TNO (Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek).

TNO is een onafhankelijk kennisinstituut dat binnen de lopende subsidieprogramma's (Vraaggestuurd Programma en Programmatische Samenwerking Brede Welvaart) bewezen kennis heeft opgebouwd over de modellering van het mobiliteitssysteem. TNO wordt als kennispartner aangesproken op de onafhankelijke status als kennisinstituut.

TNO wordt gevraagd om als kennispartner voor RWS op te treden. Hiermee is het doel de kennisbasis van RWS te verbreden en de kwaliteit van het eindresultaat van het Programma SMP te verhogen.

**Rol en Activiteiten van de Kennispartner**

1. Inhoudelijk advies: Adviseren over de inhoudelijke opgaven binnen het programma en de inhoudelijke samenhang daartussen
2. Ondersteuning projectplannen: Adviseren en assisteren bij opstellen van projectplannen die worden uitgevoerd door de marktpartijen
3. Kwaliteitsborging: Advies en kwaliteitsborging van (tussen)producten die door de markt worden opgeleverd
4. Kennisdeling: Actief kennis en producten inbrengen die worden ontwikkeld binnen lopende subsidieprogramma's zoals het Vraaggestuurd Programma (thema Modellen) en de Programmatische Samenwerking Brede Welvaart.

Indien marktpartijen interesse hebben om deel te nemen aan de opdracht verwijs ik graag naar de lopende Europese aanbesteding.

[31204934 Strategische Modelvernieuwing Personenvervoer \(SMP\)](#)

Terwijl de selectie van marktpartijen via een Europese aanbesteding plaatsvindt, wordt de kennispartner geselecteerd op basis van technische redenen.

De duur van deze opdracht is 3 jaar met de mogelijkheid om de opdracht 1 keer voor 1 jaar te verlengen.

Voor een verdere toelichting van de opdracht verwijzen wij graag naar bijlage A Vraagspecificatie.