



# ir. M.J. van Raaij (Mark)

**Projectleider | Senior Adviseur Verkeersmodellen**

Nationaliteit: Nederlandse | Geboortejaar: 1973 | Woonplaats: Rotterdam

Sinds de afronding van zijn studie Civiele Techniek (Infrastructuur) aan de TU Delft in 1998 werkzaam als adviseur in de wereld van de verkeersmodellering. Mark hecht veel waarde aan de vertaling van theorie naar de dagelijkse praktijk. Het in stand houden van korte, directe communicatielijnen binnen projecten is voor hem dan ook essentieel. Een belangrijke reden om samen met enkele collega's het adviesbureau 4cast op te richten.

Mark werkt graag procesmatig én inhoudelijk aan projecten en is in staat zijn inhoudelijke kennis over te brengen op verschillende kennisniveaus. Hij heeft zich hierbij gespecialiseerd in de ontwikkeling en toepassing van statische en dynamische verkeersmodellen op zowel landelijk, regionaal en gemeentelijk schaalniveau.

Bij de uitvoering van deze studies ruime ervaring opgedaan met de toepassing van verschillende modelsystematieken waaronder de modelsystemen van het Ministerie (NRM/LMS), grootstedelijke systemen als het V-MRDH en VENOM en gemeentelijke verkeersmodellen. Mark is -als medeoprichter- sinds 2001 werkzaam bij 4cast.

## RELEVANTE WERKERVARING

2001 – heden	4cast B.V., Partner / Consultant
2000 – 2001	Rand Europe, Consultant
1998 – 2000	Hague Consulting Group, Analyst

## OPLEIDING

1992-1998	<b>Technische Universiteit Delft</b> Civiele Techniek, Infrastructuur, Specialisatierichting: Verkeerskunde Afstudeeronderzoek uitgevoerd bij DHV te Amersfoort: 'Opstellen validatieprocedure micro-dynamische verkeermodellen', onder begeleiding van prof. dr.ir. P.H.L. Bovy
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## TAAL

Nederlands	Moedertaal
Engels	Goed

## CURSUSSEN / TRAININGEN

- Procesmanagement
- Gebiedsgericht benutten
- Diverse software trainingen (waaronder VISUM, VISSIM, Geografische Informatie Systemen,)

## SKILLS

Projectleiding	●●●●○
Planning	●●●●○
Presenteren	●●●●○
Excel	●●●●○
OmniTRANS	●●●●●
GIS	●●●●○
VISUM	●●●●○
VISSIM	●●●●○
COCON	●●●●○

## PROJECTREFERENTIES - SELECTIE

Periode	Projectomschrijving	Kernwoorden
2019-heden	<b>Gevoeligheidsanalyses V-MRDH v2.4</b> Projectleider 4cast, analyse van (de werking van) het V-MRDH d.m.v. watervalanalyse en elasticiteitenstudie, MRDH, gemeenten Rotterdam en Den Haag	OmniTrans
2018-2019	<b>OV variantenstudie Metropoolregio Rotterdam – Den Haag</b> Projectleider 4cast, doorrekening potentieel kansrijke lightrail en HOV verbindingen met het VMH en VMRDH, MRDH&gemeente Zoetermeer	OmniTrans
2018-heden	<b>Inhuur als projectleider Aanbesteding model Stedelijke Bereikbaarheid gemeente Rotterdam</b> Als projectleider verantwoordelijk voor het procesverloop bij het opstellen van het aanbestedingsdocument, gemeente Rotterdam	procesbegeleiding
2018-heden	<b>Bouw provinciaal multimodaal verkeersmodel STRAVEM (prov. Utrecht)</b> Als projectmedewerker inhoudelijk en procesmatig verantwoordelijk voor diverse werktaken (in samenwerking met SWECO en PTV)	VISUM, procesbegeleiding, analist
2016-heden	<b>Ondersteuning consortium Herepoort project ombouw Ring Zuid Groningen.</b> Toepassen van het dynamische Streamline model voor de stad Groningen. Implementatie, effectbepaling en rapportage faseringsmaatregelen	Dynamische verkeersmodel Streamline, effect bepaling faseringen

