



dr. ir. Mattijs Taanman

CONTACT

+316 47769152

07-01-1979

taanman@erbs.eur.nl

Burgemeester Oudlaan 50
Mandeville gebouw, T17-23
3062 PA Rotterdam

SKILLS

- Verkenningen
- Ontwerp
- Inter- en transdisciplinair onderzoek
- Luisteren

Academische publicaties (selectie)

- Galvan, M. G., Cuppen, E., & Taanman, M. (2020). Exploring incumbents' agency: Institutional work by grid operators in decentralized energy innovations. *Environmental Innovation and Societal Transitions*,
- Cuppen, E., Pesch, U., Remmerswaal, S., & Taanman, M. (2019). Normative diversity, conflict and transition: Shale gas in the Netherlands. *Technological Forecasting and Social Change*, 145, 165-175.
- Loorbach, D., Van der Brugge, R., & Taanman, M. (2008). Governance in the energy transition: Practice of transition management in the Netherlands. *International Journal of Environmental Technology and Management*, 9(2-3), 294-315.

PROFIEL

Ik ben een techniek- en transitiewetenschapper en adviseur met ruime ervaring op het snijvlak van duurzaamheid (voornamelijk energie), sociale wetenschappen, innovatie en beleid. Ik ben sterk sociaal gedreven met een brede kijk op maatschappelijke en energievraagstukken. Ik zet theorie, analyse en verkenning altijd instrumenteel in bij de vraag: "tot welke zet moet dit leiden?". Ik omarm hypes, ambigue trends en conflicten en strip ze vervolgens tot de kern. Daarbij werk ik aan theoretische vernieuwing, beleidsontwerp, participatieve processen en start-ups.

WERK ERVARING

- 2021 Senior onderzoeker, GovernEUR**
Projectleider en -medewerker, focus op (publieke) innovatie en toepassing van wetenschappelijke kennis voor de beleidspraktijk
- 2014-2021 Onderzoeker en adviseur, Studio Wolfpack**
Studio Wolfpack ontwikkelde interventies op het snijvlak van beleid, duurzaamheid en innovatie in Rotterdam en Zuid-Holland. Focus: onderzoek voor zowel langetermijnscenario's als concreet beleid en pilots. Werkwijze: als intermediair tussen pioniers, universiteiten, creatieve sector en ambtenaren.
- 2010-2014 Adviseur Instituut Maatschappelijke Innovatie (IMI)**
IMI richt zich op sociale dialoog, participatie en publieke innovatie voor met name ministeries. Ondermeer het uitvoeren van een maatschappelijke dialoog rond biomassa (Food vs Fuel), beleids evaluaties en verkenningen (groene groei) en activiteiten rond kennisvalorisatie.
- 2005-2010 Promovendus en junior adviseur Erasmus Universiteit**
Promotieonderzoek bij het Dutch Research institute for Transitions (Erasmus Universiteit en TNO) naar het monitoren van transitieprocessen en innovatieprogramma's. Focus: ontwikkeling van participatieve monitoringtools en evaluatie van duurzaamheidstransities onder meer op het gebied van mobiliteit, water, energie en zorg. Gepromoveerd in oktober 2014
- 2004-2005 Onderzoeker Technische Universiteit Eindhoven**
Onderzoek aan de TU/e naar de geschiedenis van het Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN), resulterend in een boek.

Selectie publicaties, overig

- Stratagisch beleid in een veranderend speelveld (PBL, 2023, essay over transitie-monitoring)
- Crowd-based innovation: uitdagers en bewakers van publieke waarden (magazine, 2021, hoofdredactie en artikelen)
- Magazine: Next Economy, Lab results (Wolfpack, 2017,

OPLEIDING

1998-2004 **Technische Innovatiewetenschappen, TU/e**

(voorheen Techniek en Maatschappij), interdisciplinaire studie met vakken van Technische Natuurkunde tot Geschiedenis, focus op duurzame energie. Afgestudeerd op de diffusie van waterstoftechnologie. Scriptie won de Kivi-Niria prijs voor beste scriptie rond techniek en maatschappij

1991-1997 **Stedelijk Gymnasium Nijmegen**

Geselecteerde projecten

- 2023 Invoering Right to Challenge van Provincie Utrecht, ontwerp en advies
- 2022 Participatie en controverserend windenergie Amsterdam, evaluatie
- 2022 Cooperatieve zelflevering zonne-energie, ontwerp en haalbaarheidsstudie
- 2022 Beeldherkenning gemeente Rotterdam, digitale overheid en implementatiestudie,
- 2019-2021 Crowd-based Innovation, maatschappelijke effecten van innovatie, Universiteit Leiden/ TUDelft
- 2018-2020 Distro Energy - onderzoek en opzet voor de opzet van een digitaal energiehandelsplatform voor Havenbedrijf Rotterdam en S&P Global Platts
- 2016-2019 Delta Grid- huidige staat en 2050 scenario's van een Smart Multi-Commodity Grid in Zuid-Holland
- 2015-2016 Publieksprogramma Skills for the Next Economy bij Pakhuis de Zwijger