



Legal & Organizational Network & Governance Aspects of Data-Driven Innovations in Infrastructure Management (LONGA VIA)

Hoe kunnen we barrières wegnemen om datagedreven innovaties te benutten voor infrabeheer?

Slimme meters voor stroom of water, smart grids waarin consumenten en bedrijven zowel leverancier als afnemer zijn. Met behulp van sensoren voorspellingen maken wanneer onderhoud nodig is. Algoritmes die in staat zijn om toekomstige storingen van wissels te voorspellen. De belofte van datagedreven innovaties is groot, maar toepassing in de infrastructuur blijft nog achter. Infrapartijen willen graag innoveren, maar hun businessmodellen zijn niet goed ingericht om inno-

vaties en data te benutten. Ook constateren bedrijven dat veel onduidelijkheid is over de wet- en regelgeving. Van wie is welke data en wie kan toegang krijgen? Hoe kunnen contracten innovatie stimuleren? En welke mogelijkheden en onmogelijkheden biedt de wetgeving op dit terrein eigenlijk? Antwoorden op die vragen moeten bijdragen aan het verminderen van juridische en organisatorische barrières binnen organisaties en tussen organisaties.

Beoogd resultaat

- Aanbevelingen om tot de meest efficiënte organisatorische structuren te komen die datagedreven innovaties het beste kunnen stimuleren binnen organisaties
- Aanbevelingen om wetgeving te verbeteren
- Duidelijkheid over mogelijkheden die (big) data in de wetgeving biedt en van toepassing is op infrabeheerders
- Handvatten om innovatie te stimuleren in contracten met externe partijen

“

Dit is wetenschap met de bouwhelm op. Als we samen met de infrabedrijven juridische en organisatorische barrières wegnemen, kunnen data-innovaties beter worden benut.

”

Prof. dr. Saskia Lavrijssen

—
Saskia Lavrijssen is hoogleraar aan de Tilburg Law School. Ze is gespecialiseerd in marktregulering en -toezicht. Haar onderzoek richt zich op de juridische en economische grondslagen van de regulering van de infrastructuursector, met een focus op de sectoren energie, water en vervoer.