



Building cooperation capabilities for improving resilience and optimizing joint maintenance in future infrastructures

Hoe kunnen infrabeheerders de besluitvorming bij infrastructurele onderhouds- en vernieuwingsprojecten beter afstemmen?

Straten die meerdere keren in een jaar afgesloten en opgebroken worden vanwege onderhoud aan verschillende leidingen.

Grote infrastructurele onderhoudsprojecten die onnodig lang duren doordat de plannings van betrokken partijen niet op elkaar aansluiten. Het blijkt voor infrabeheerders niet gemakkelijk om goed in te spelen op de planning van andere bedrijven. Daar willen de onderzoekers met dit project verbetering in brengen. Door beschikbare data en besluitvormings-

processen bij infrapartijen inzichtelijk te maken en waar mogelijk over elkaar te leggen, verwachten zij een meer integrale besluitvorming mogelijk te maken. Ook onderzoeken de wetenschappers hoe beheerders processen en structuren beter kunnen inrichten om de samenwerking te bevorderen. Zo kan dit onderzoek beheerders beter in staat stellen om uitdagingen als de energietransitie en grote vervangingsprojecten aan te gaan.

Beoogd resultaat

- Betere beschikbaarheid infrastructuur
- Minder overlast voor omwonenden
- Lagere onderhoudskosten

“

Als infrabedrijven hun planning en besluitvorming beter met elkaar in lijn brengen, leidt dat uiteindelijk tot minder overlast voor de burger en meer efficiëntie.

”

Prof. dr. Dirk Pieter van Donk

—
Dirk Pieter van Donk is hoogleraar Operations Management aan de faculteit Economie en Bedrijfskunde van de Rijksuniversiteit Groningen. Zijn onderzoek richt zich op vormen van coördinatie en samenwerking in ketens en netwerken van private en publieke organisaties.