

Bijeenkomst Koplopergemeenten

Datum : 26 januari 2022

Nieuws

Sinds het laatste overleg zijn de gemeenten Tilburg en Leiden participant van het COB geworden. Met de gemeente Amersfoort zijn we nog op een positieve en constructieve manier in gesprek. Bij de gemeente Zoetermeer hebben wat interne personeelswijzigingen plaatsgevonden, maar inmiddels zijn de juiste personen weer aangehaakt om hernieuwd het gesprek over deelname te voeren.

VKLS

Pieter geeft een korte update:

- Brieven voor de deelname en bijdrage van netbeheerders en Koplopergemeenten aan de living-lab fase van het VKLS zijn verstuurd;
- Koplopergemeenten Den Haag en Zoetermeer hebben de bijdrage overgemaakt
- Er zijn randvoorwaarden opgesteld waaraan de locatie voor de living-lab moet voldoen. 14 februari is een locatie bezoek bij het project Westerpoort;
- Liander en Dunea zijn bezig met de selectie van een combi aannemer (aanbestedingsprocedure loopt), KPN en Vodafone hebben al een aannemer;
- Er is een eerste opzet gemaakt voor een testprotocol;
- Leiden is in 2022 City of Science en het VKLS zou een plek kunnen krijgen op de agenda;
- Wetenschappelijke begeleiding: contact gelegd met de TU Eindhoven, 31-1 PDEng design challenge, hopelijk levert dit een PDEng kandidaat op. Tevens worden bij de TU Delft de mogelijkheden verkend voor een postdoc trainee.

Project Algoritmen

Zoals tijdens het overleg beloofd sturen we als bijlage bij dit verslag het rapport van de tweede fase van het project Algoritmen. Dit staat ook [op de kennisbank van het COB](#). Heb je vragen, neem gerust contact op. Arnout praat ons kort bij over zijn bevindingen. In een notendop komt het neer op het volgende:

Er is onderzocht hoe het inpassingsvraagstuk vertaald kan worden naar ordeningsprincipes: de basis van het algoritme. Een algoritme wordt gevoed met:

- *Data van de huidige objecten in de ondergrond;*
- *Data van de geplande objecten in de ondergrond;*
- *De ordeningsprincipes die beschrijven wanneer de ene inpassing beter is dan de andere.*

Om zinvolle en realistische ordeningsprincipes op te stellen, is het essentieel om te weten uit welke processtappen het inpassingsvraagstuk precies bestaat. Het komt er op neer dat het ondergrondse inpassingsvraagstuk in de praktijk uit twee processen bestaat, wat door de koplopergemeenten is bevestigd:

A. Een integraal programmeringsproces, geleid door de gemeente.

B. Een gedetailleerder inpassingsproces, geleid door netbeheerders en ingenieursbureaus.

Bij dit onderzoek is een kernteam vanuit de Koplopergemeenten nauw betrokken geweest. Dat kernteam bestaat uit: Marco Scheffers van Amsterdam, Sjoerd Braaksma van Rotterdam, Lilian Hartevelde van Zoetermeer, Binne Meijer van Utrecht en Alex Schipperheijn van Den Haag. Een aantal van deze kernteamleden waren aanwezig, deelden hun ervaringen en gaven adviezen aan de andere gemeenten. Marco: er zijn belangrijke inzichten opgedaan in deze 2de fase. Onder andere dat er nog veel stappen gezet moeten worden om te komen tot goed inzetbaar algoritme gedreven werken. Dat moet ons niet ontmoedigen om verder te gaan. Niets let ons om deze stappen te gaan zetten en we moeten ook: de complexiteit van de opgaven dwingt ons. Belangrijke voorwaarde daarbij is dat we ook werken aan de kwaliteit van de benodigde gegevens. Daarnaast kunnen algoritmen ons helpen de



huidige regels die we stellen aan de ruimtelijke inpassing van kabels en leidingen realistischer te maken en de beschikbare ruimte slimmer en duurzamer te benutten. Lilian geeft aan dat we erg ambitieus zijn en adviseert met kleine stappen te beginnen. Sjoerd adviseert: start met experimenteren, houd het klein en met een zo kort mogelijke cyclus. Sjoerd geeft tevens aan: laten we kijken of een gezamenlijks cloudservice voor het opslaan van data een stap in de goede richting is.

Een aantal leden van het betrokken kernteam; Marco Scheffers, Lilian Harteveld (met als achtervang vanuit Rotterdam Sjoerd Braaksma als deskundige) zullen kijken of ze dit onderzoek in kunnen brengen in de CityDeal Openbare Ruimte.

De Kennisarena:

Binnen de Kennisarena gaan 3 nieuwe projecten van start; hier lees je meer over op de website.

- Proceslijn voorspelbare samenwerking: www.cob.nl/proceslijn-voorspelbare-samenwerking
- Ondergrondse infra en de Omgevingswet: www.cob.nl/ondergrondse-infra-en-de-omgevingswet
- Stimuleringsmodel voor samenwerking: www.cob.nl/stimuleringsmodel-voor-samenwerking

Heb je interesse in een van deze projecten, wil je een bijdrage leveren? Neem dan contact op met de desbetreffende projectleider (zie info op de projectpagina) of mail Manon Bouwer manon.bouwer@cob.nl.