

Project KA3-01: Inzicht in geldstromen

Beschrijving van het project

Vanuit het onderzoek Common ground voor ondergrondse infra is geconcludeerd dat ondergrondse infraprojecten met meerdere betrokken partijen kunnen leiden tot een onevenredige verdeling van kosten tussen die partijen. Het blijkt lastig om tot consensus te komen, omdat inzicht in het totale plaatje ontbreekt.

Om tot draagvlak te komen over een deel, is het noodzakelijk om een transparant beeld te hebben van het geheel. Dit credo is toepasselijk voor het project Inzicht in geldstromen. Evenredige kostenverdeling, verlegregelingen, kostenverevening en de rol van een projectontwikkelaar zijn belangrijke gespreksonderwerpen in het werkveld. Dit project moet de fundering worden waarop projecten gebouwd kunnen worden, die als doel hebben om draagvlak te bereiken over de kosten en baten in het aan- en verleggen van kabels en leidingen.

Voor een goede fundering is alleen een beeld van hoe de euro's van links naar rechts rollen onvoldoende. Er zijn verschillende factoren die een belangrijke rol spelen bij de beeldvorming van het geheel. Naast de economische kant, is een beeld van het fysieke systeem van verschillende netten (het technische kant) en de regels, procedures en verhoudingen (het institutionele kant) van belang. Deze drie pijlers maken het beeld compleet.

Probleemstelling/doelstelling

Binnen de Kennisarena worden diverse concrete vraagstukken opgepakt in onderzoeksprojecten, die deeloplossingen bieden voor de complexe opgaven waar de branche voor staat. Binnen die opgaven is het verschil in inzicht over de financieel-economische kant een belemmerende factor. Binnen het netbeheer gelden per medium andere regels, opbouw van kosten voor aanleg, onderhoud en vervanging.

De probleemstelling centraal in dit project is dan ook: Er mist een objectief beeld van de (samenhang in) techniek, institutie en geldstromen in het aan- en verleggen van kabels en leidingen, wat consensus bereiken belemmert.

De doelstelling van het project Inzicht in geldstromen: het creëren van een objectief en transparant beeld van de soorten netten, de regels en verhoudingen die daarop invloed hebben en de geldstromen die gemoed zijn bij het aan- en verleggen van deze netten.

Plan van aanpak, inclusief mijlpalen Fase I

Het project is verdeeld in twee fases. De eerste fase betreft een *statische fase*, waarin de vaste componenten worden geïnventariseerd en verbeeld. De inventarisatie wordt gedaan met betrekking tot de volgende mediums:

1. Elektriciteit en gas
2. Drinkwater
3. Telecommunicatie
4. Warmte
5. Riolering

De statische eerste fase geeft invulling aan de volgende zaken:

- (T) Het betreft hier een beeld van de technische opbouw van de netten (denk hierbij aan de vorm (sterren, ringen, etc., maar ook aan landelijk, regionaal, hoofd, distributie).

- (I) Naast de technische opbouw wordt het institutionele kader, dat direct op aanleggen en verleggen van kabels en leidingen van toepassing is, in beeld gebracht. Denk hierbij aan de sectorale regelgeving (Elektriciteitswet, Drinkwaterwet, etc.), regels met betrekking tot tarieven voor aanleg, regels om in de openbare grond te mogen leggen (verordeningen, schaderegelingen) en om in particuliere gronden te leggen (afstemming en schaderegelingen).
- (E) Tot slot worden de geldstromen, die direct met het aan- en verleggen van kabels en leidingen te maken hebben, in beeld gebracht. Denk hierbij aan tarievcodes en hun opbouw, leges, herstraatkosten, schadevergoedingen, soorten verlegregelingen en vervangingsopgaven.

Fase I wordt vanuit het COB begeleid, ondersteund met een student van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. Voor de beeldvorming van de TIE wordt gebruik gemaakt van bestaande producten, zoals het rapport *Waardebepaling kleine ondergrondse infrastructuur* uit 2005. Aan netbeheerders van de vijf verschillende mediums wordt gevraagd om een update van de reeds bestaande beeldvorming. Daarnaast wordt hun input gevraagd op het institutionele en economische vlak.

De werkzaamheden bestaan in Fase I uit:

- Deskresearch
- Interviews
- Vastleggen van de feiten in een rapportage en beeldvorming

Deelnemende partijen

- Netbeheerders van vijf verschillende mediums
- Student HAN
- Toezichhouders, zoals Agentschap Telecom en Autoriteit Consument en Markt
- Expertteam (nog vast te stellen)

Deliverables

Activiteit/Deliverable	Geplande datum
Fase I	
Per medium een infographic/flowchart met daarop weergegeven de TIE	Q3 2022
Een ondersteunend rapport bij de infographics/flowchart en uitgewerkt plan voor Fase II	Q3 2022

Plan van aanpak, inclusief mijlpalen Fase II

Fase II van het project betreft de *dynamische fase*, waarin de componenten die invloed hebben op de geldstromen worden geïnventariseerd en in beeld gebracht. Denk hierbij aan de economische drijfveren van de stakeholders, de organisatorische opbouw en werkmethode, investering- en afschrijvingsmethodes en afstemmingsvormen bij het aan- en verleggen van kabels en leidingen.

De tweede fase wordt in samenwerking met de Technische Universiteit Delft vormgegeven. De precieze deliverables worden in de loop van Fase I geconcretiseerd, maar vooralsnog focust de tweede fase zich op een uitgebreid sankeydiagram en een digitale interactieve gelaagde kaart, waarop de TIE met geïnventariseerde invloeden en drijfveren is weer te geven.