



Inventarisatie afstemmingsvormen integrale samenwerking in de ondergrond

Sjoerd Loeffen (Mijn Aansluiting) en Alice Vogel (De Bouwcampus)

Maandag 27 september 2021



KENNISARENA
KABELS EN LEIDINGEN



Even voorstellen...



Alice Vogel
Bouwcampus



Sjoerd Loeffen
Mijn Aansluiting

slide 2

Maandag 27 september
2021



Tijdens deze sessie

1. Beschrijving project
2. Status: waar staan we nu?
3. Vooruitblik
4. In gesprek!

slide 3

Maandag 27 september
2021



 mijnaansluiting.nl

Het project - aanleiding

Maatschappelijke opgaven vragen om integrale ketensamenwerking



Klimaatadaptatie

- Bovengrond & ondergrond
- Private & openbare ruimte



Energietransitie



Vervangingsopgaven

- Veel partijen
- Beperkte ruimte
- Beperkte capaciteit

Het project - aanleiding

Ambitie: gemeenten, netwerkbedrijven, waterschappen en andere relevante partijen gaan multidisciplinair programmeren, ontwerpen, aanbesteden en uitvoeren

Maar, hoe te komen tot succesvolle samenwerking?

- Eerste stap: gestructureerd bestaande samenwerkingen in kaart brengen



Het project - inhoud

Informatie over:

- Algemeen: successen, geleerde lessen
- Totstandkoming samenwerking: partners, doelen, stappen, afspraken etc.
- Inhoud: beleidsvorming, programmeren, ontwerpen, afstemmen
- Organisatie / structuur
- Financiering
- Data-uitwisseling en informatievoorziening

slide 6

maandag 4 oktober 2021



Het project - casussen

Planning	Plaats	Type samenwerking
Uitgevoerd	<ul style="list-style-type: none">- Rotterdam- Tilburg- Zoetermeer	<ul style="list-style-type: none">- Convenant (2.0)- Convenant (1.0)- Afstemming in opbouw
Gepland	<ul style="list-style-type: none">- Zeeland (AZON)- Den Haag	<ul style="list-style-type: none">- Provinciaal niveau, samenwerkingsovereenkomst- Integraal afstemmen, GIS-uitwisseling
In de eerstvolgende ronde	Amsterdam, Breda, Groningen, Hengelo	

Waar staan we nu?

Eerste inzichten (N=3) :

- Eerst focus op zachte kant, later pas blauwe/operationele kant
 - Vertrouwen en sfeer tussen partijen is essentieel
 - Transparantie in informatie, openkaar durven spelen
 - Zowel bestuurders als 'de werkvloer' staat erachter
- Succesvolle samenwerking gaat door alle lagen van de organisaties, mensen kennen elkaar
- Belangrijkste beweegreden is verminderen van hinder voor burgers
- Uitwisseling van data gebeurt nog periodiek en handmatig, automatisering is gewenst
- Harde meetbare indicatoren zijn - bij aanvang - minder belangrijk
- Eén aanbesteding is niet altijd de beste oplossing
- Geen harde afspraken over financiën



Vooruitblik

- Na vier interviews: eerste evaluatie en analyse
- Uitvoeren extra interviews
- Verwerken, categoriseren en analyseren interviews
- Uitbreiden en aanvullen van de casussen
- Op naar een analyse/routekaart/handleiding/lessen
- Functionele verrijking catalogus
- Ontwikkeling waardemodel

slide 9

maandag 4 oktober 2021



Vooruitblik

Doorontwikkeling catalogus De Bouwcampus



HERINRICHTING STEDELIJKE ONDERGROND

De marges in de ondergrondse ruimte raken snel op en daar krijgen we steeds meer last van. Veel van de al bestaande constructies in of op de ondergrond zijn aan vervanging toe. Het gaat niet alleen om kabels en leidingen, maar ook om kademuren, bruggen, onderdoorgangen en funderingen.

Voor diverse maatschappelijke ontwikkelingen is extra ruimte nodig in de ondergrond: zoals voor de energietransitie (warmtenetten, verzwarening elektriciteitsnet, klimaatadaptatie) en de grondstoffentransitie, met onder meer aandacht voor hergebruik van afvalstoffen, elektrificatie van de mobiliteit, sensoren en de uitrol van 5G. Naast de aanleg en aanpassing van de fysieke infrastructuur spelen ook andere zaken een rol op de lange termijn: zoals hoge of te lage (grond)waterstanden, water- en bodemkwaliteit, biodiversiteit en mogelijkheden om CO2 vast te leggen in de ondergrond.

Er is geen regle op de aanleg en het beheer & onderhoud van alle verschillende ondergrondse infrastructuur. Omdat er in de ondergrond veel meer nodig is om maatschappelijke ambities waar te maken, heeft dat in de toekomst een grote impact op het ruimtebeslag. Daarnaast ontbreekt de connectie op strategisch en tactisch niveau. Elke individuele ambitie wordt gerealiseerd door (semi)publieke en private partijen zonder rekening te houden met het totaalpakket aan wensen. Hooguit wordt nu lokaal de uitvoering van werkzaamheden voor de komende 2-3 jaar afgestemd. Er wordt zelden samen met andere partijen integraal ontworpen, behalve in nieuwbouwwijken.

Om maatschappelijke doelen tegen acceptabele kosten te realiseren en overlast te beperken, is een andere werkwijze noodzakelijk. Ingrediënten hiervoor zijn meer samenwerking, meer realisatie of coördinatie, langer



In gesprek

Voorstel vragen (ik maak Menti na afstemming)

1. Naar welke informatie over integrale afstemming ben je benieuwd?
2. Hoe zou je de informatie graag gepresenteerd krijgen?
 1. (bijv. via catalogus met losse casussen, geschreven analyse, routekaart etc.)? Wanneer heb je er iets aan?
3. Waarmee kunnen we jou helpen om hiermee ook te starten binnen jouw omgeving?
4. Welke casus moeten we echt nog meenemen?



sjoerd.loeffen@mijnaansluiting.org





Dank voor jullie aandacht en bijdrage!

