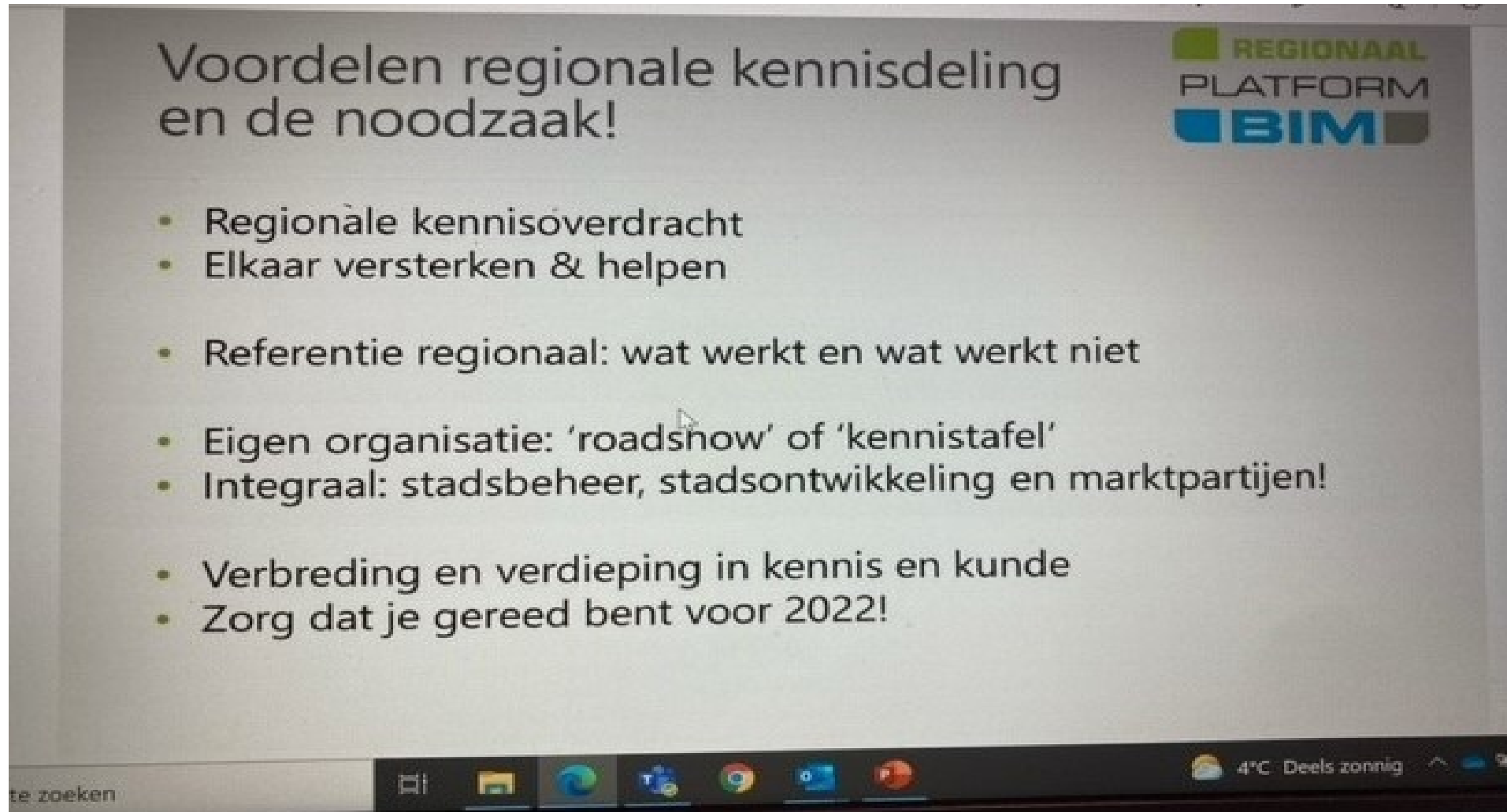




Deelakkoord Human Capital, Zuid-Holland
Digicampus: leren en opleiding op gebied van
digitalisering in de Grond-, Weg- en
Waterbouwsector

26 januari 2022

Aanleiding: Regionaal Platform BIM



Voordelen regionale kennisdeling en de noodzaak!

REGIONAAL
PLATFORM
BIM

- Regionale kennisoverdracht
- Elkaar versterken & helpen
- Referentie regionaal: wat werkt en wat werkt niet
- Eigen organisatie: 'roadshow' of 'kennistafel'
- Integraal: stadsbeheer, stadsontwikkeling en marktpartijen!
- Verbreding en verdieping in kennis en kunde
- Zorg dat je gereed bent voor 2022!

te zoeken

4°C Deels zonnig

Wat werd al snel duidelijk

- De geïnterviewde stakeholders zien nut en noodzaak van digitalisering
- Er zijn al een aantal pilots geweest en kennissessies
- Onderwijsinstellingen en WE IT en IT Campus Rotterdam staan klaar om mensen op te gaan leiden
- Er is een afstand tussen Infra ondernemingen en de opdrachtgever (haast altijd de overheid).
- Het raamcontract Stadse Werken: een contractvorm waarbij tien aannemers zijn geselecteerd die samen met de gemeente aan de slag gaan om jaarlijks 40 km riool te vervangen



Geïnterviewde partijen

Ondernemers

- Marcel Geleijnse, BAM Infra Regionaal
- Gerard Murck Bedrijfsleider, BAM regionaal west
- Rick Dorst, Kuipers Infra
- Aannemingsbedrijf Van der Meer BV, directie
- Rodney Heijmans, Wallaard
- Sietse Hogenes, Van Dijk Maasland

Geïnterviewde partijen

Onderwijs

- Remco Engels, Programmamanager WE IT
- Marijn Roelof, directeur IT Campus Rotterdam
- Henrik Stevens (directeur Techniek College Rotterdam) en Ryan Limon (Onderwijsteamleider Infra/Civiele Techniek)
- Robert van Ingen, Instituut voor de Gebouwde Omgeving, Hogeschool Rotterdam
- prof. Bert Sluys (afdelingsvoorzitter) 3MD (Materials, Mechanics, Management & Design) binnen de faculteit Civiele Techniek en Geowetenschappen van de TU Delft



Geïnterviewde partijen

Gemeenten

- Bas Van Kooperen, strateeg Ruimtelijke Economie gemeente Rotterdam
- Remco Bom, gemeente Rotterdam, programmamanager Digitaal Beheren en Bouwen
- Nicole Borkens, Adviseur Beheer Openbare ruimte en assetmanagement gemeente Rotterdam
- Joris van de Looij, directeur Ingenieursbureau Drechtsteden
- Rainco van Egmond, afdelingshoofd Beheer, gemeente Hellevoetsluis
- Artho Hanemaijer, teamleider coördinatie, planning en beheer, gemeente Leidschendam-Voorburg
- Arthur Verhaar, Teammanager Ingenieursdiensten gemeente Zoetermeer
- Allard Kuil, contractbeheer gemeente Rotterdam

Mogelijkheden casus/casus-gedreven aanpak

- Weekstaat
 - i. Samenwerking
 - ii. Dataoverdracht
 - iii. Verlichting uitvoeringsdruk

- IT Campus draait reeds projecten als Next Healthcare Professional
 - i. Starten met kleine casus
 - ii. Opschalen naar grotere variant

- Instituut voor de Gebouwde Omgeving
 - i. Kijken naar opleidingsmogelijkheden als het gaat om digitalisering
 - ii. Contacten zijn belangrijk, stages
 - iii. Welke competenties missen er bij de werknemers
 - iv. Co-creatie



Deelakkoord Human Capital, Zuid-Holland

Digicampus: leren en opleiding op gebied van digitalisering in de Grond-, Weg- en Waterbouwsector

- Ondernemersgedreven aanpak

- Partijen:

Penvoerder: Stichting Rondom GWW

Bedrijven: Alle bedrijven GWW Kring Rotterdam (en Dordrecht?)

Ondernemersorganisaties: Bouwend Nederland, MKB-INFRA

Overheden: Deelnemende gemeenten Regio Ingenieur

Onderwijs-, kennisinstellingen en dienstverleners: Instituut voor de Gebouwde Omgeving, Techniek College Rotterdam



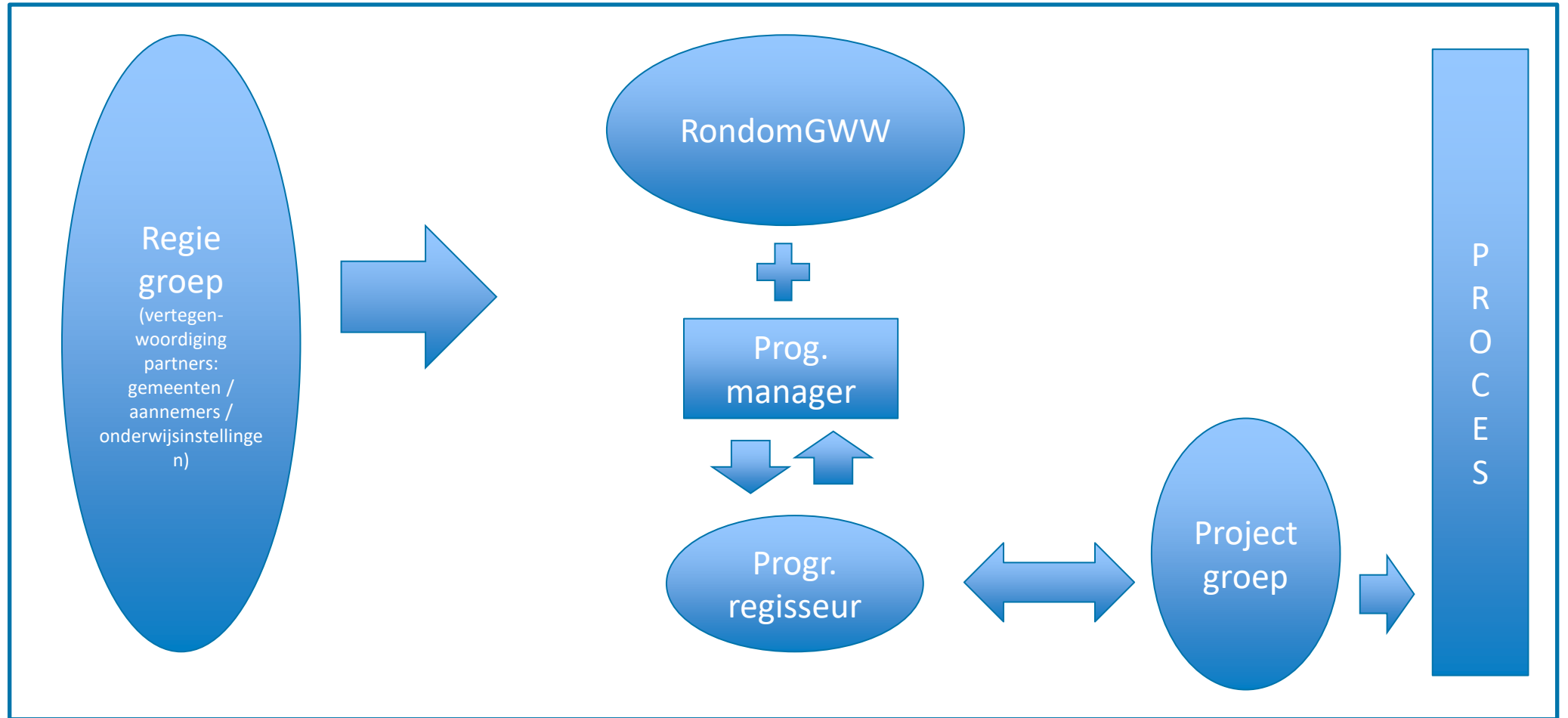
Deelakkoord

- Open samenwerking
- Triple Helix insteek (overheid, ondernemers, onderwijs)
- Drie sporen
 - Bevorderen werving en instroom/arbeidsmarktimage
 - Opleiden/Leven Lang Ontwikkelen
 - Ondernemerschap/Goed werkgeverschap → Ambities en bijdragen van het deelakkoord

Inhoudelijke ambitie *(tekst uit deelakkoord)*

Partijen spreken uit dat ze de ambitie hebben om:

1. Regionale uniforme afspraken te maken voor de wijze waarop (digitale)samenwerking, waaronder de overdracht van gegevens, zal plaatsvinden.
2. De bedoelde afspraken zoals beschreven bij punt 1 te implementeren als algemene werkwijze, met als doel een uniforme werkwijze te realiseren, evenals een substantiële kostenbesparing.
3. Op basis van de hierboven beschreven afspraken te bepalen welke competenties noodzakelijk zijn bij werknemers om hieraan uitvoering te geven.
4. Deze hierboven bedoelde competenties te beschrijven in een competentieprofiel
5. De eigen werknemers de ruimte te bieden opleidingen te genieten passend bij het nieuwe competentieprofiel
6. Zich gezamenlijk in te spannen om het competentieprofiel toepasbaar maken voor onderwijsinstellingen teneinde de instroom in de sector te verbeteren.





Uitgangspunten begroting

- Begroting gericht op het ontwikkelen van Digicampus
- Ingroeimodel
- Provincie Zuid-Holland draagt 25% bij in de ontwikkeling
- 75% bijdrage gevraagd cash en/of in kind
 - Alles wat in het teken staat van ontwikkeling wordt meegeteld



Begroting (Geconsolideerd)

Kosten		2022	2023	2024
Cash kosten				
	Programmateam	€ 97.200	€ 139.050	€ 145.800
	Bureaunkosten	€ 31.000	€ 30.000	€ 30.000
	Inhoudelijke ontwikkeling	€ 57.000	€ 85.500	€ 106.875
In kind kosten				
	Bureaunkosten	€ 30.000	€ 30.000	€ 30.000
	Inhoudelijke ontwikkeling	€ 210.000	€ 270.000	€ 300.000
		€ 425.200	€ 554.550	€ 612.675 totaal
Baten				
	In kind bijdragen partners	€ 209.800	€ 257.663	€ 290.048
	<i>In kind bijdrage gemeenten</i>	€ 52.500	€ 60.000	€ 75.000
	<i>In kind bijdrage ondernemers / aannemers</i>	€ 57.000	€ 60.000	€ 75.000
	<i>In kind bijdrage aanhaken gemeenten via RegioIngenieur</i>	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000
	Cash bijdrage partners	€ 229.500	€ 297.500	€ 325.000
	<i>Bijdrage cash gemeenten</i>	€ 52.500	€ 60.375	€ 69.431
	<i>Bijdrage cash ondernemers</i>	€ 51.000	€ 58.650	€ 67.448
		€ 439.300	€ 555.163	€ 615.048 totaal



Concrete vraag aan gemeenten

- Nadere toelichting deelakkoord met individuele gemeenten (inplannen van 1 op 1 afspraken daarvoor)
- Nadere afstemming toezegging op bijdrage vanuit individuele gemeenten

Roadmap

1. Overleg stRGWW met positief advies en draagvlak
2. Stuurgroep vrijdag 21-01-2022
- 3. Overleg RegioIngenieur**
4. Stuurgroep dinsdag 01-02-2022, afronden deelakkoord
5. Voorleggen deelakkoord bij individuele ondernemers / individuele gemeenten / onderwijsinstellingen / PZH. & besluitvorming (vanuit ondernemers / gemeenten)
6. Vragen leden Regiegroep & eerste vergadering Regiegroep
7. Feestelijke ondertekening deelakkoord
8. Aanvragen subsidie bij PZH
9. Doorzetten onderhouden van contacten & opstarten programma door programmamanager
10. Goedkeuring subsidie door PZH
- 11. Start uitvoering deelakkoordprogramma**



KplusV

Vestiging Arnhem

Postbus 60055
6800 JB Arnhem
Westervoortsedijk 73
6876 AV Arnhem
T +31 (0)26 355 13 55

Vestiging Amsterdam

Postbus 74744
1070 BS Amsterdam
Science Park 402
1098 XH Amsterdam
T +31 (0)20 669 90 66

E info@kplusv.nl

I www.kplusv.nl

Uw contactpersoon

Marieke van Dijk
+31 6 82 06 92 73

Onze thema's



