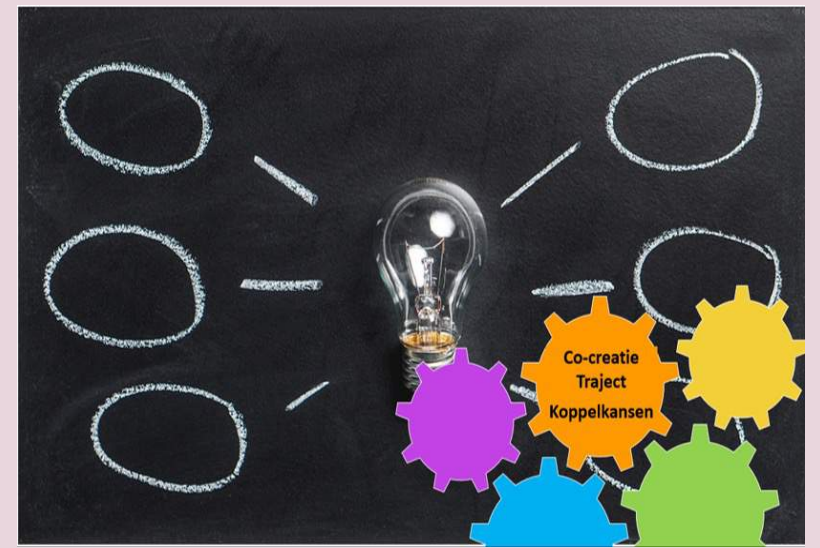
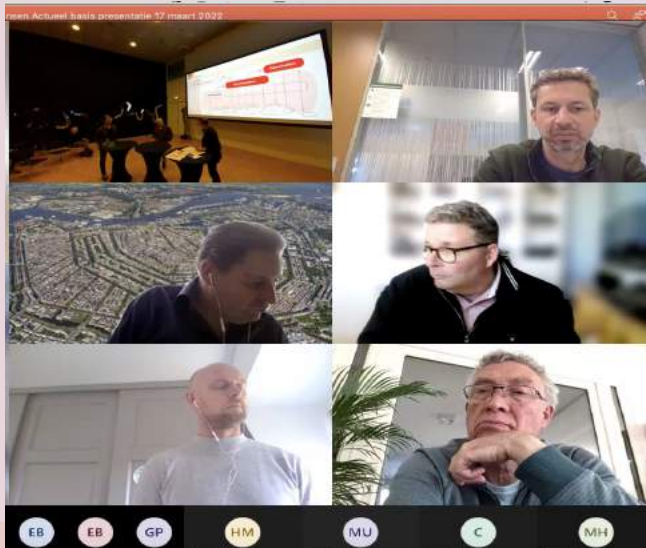


Koppelkansen Actueel

17-3-2022 | Kennisactie.nl

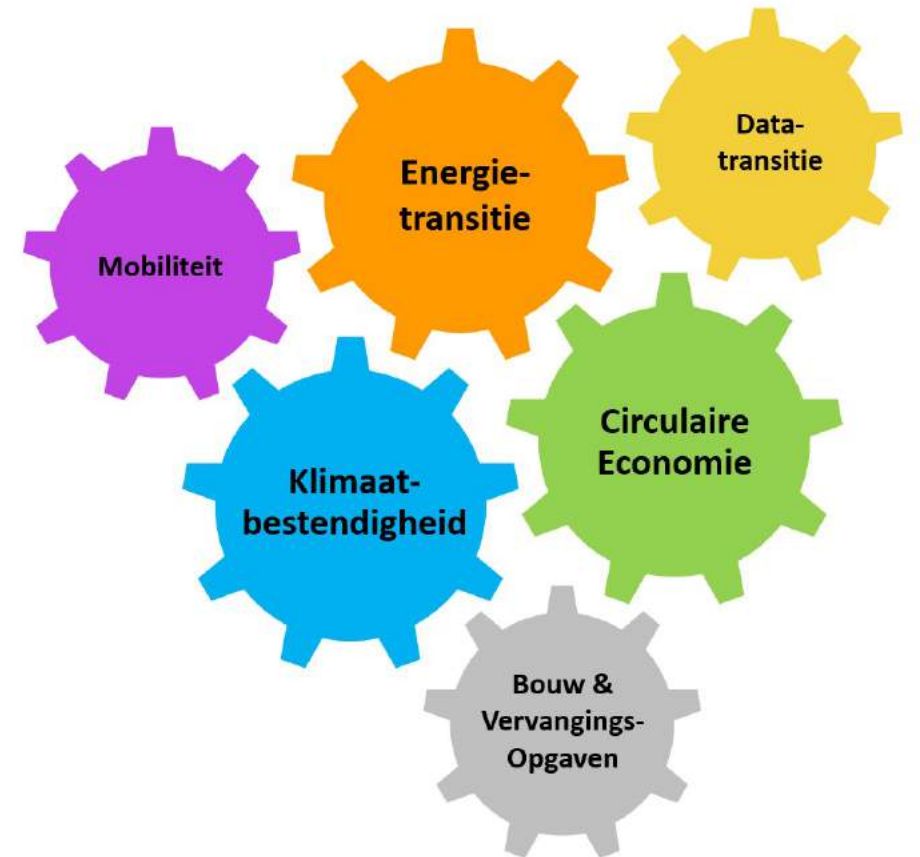


Co-creatie traject Koppelkansen

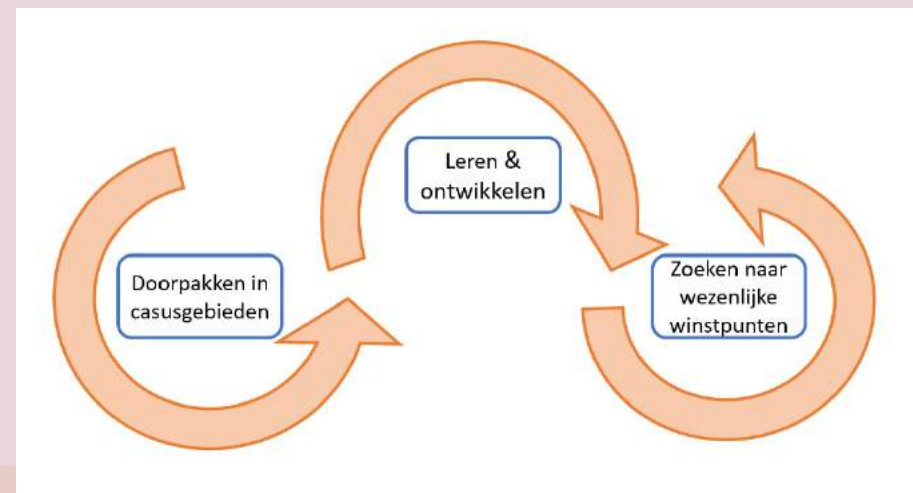
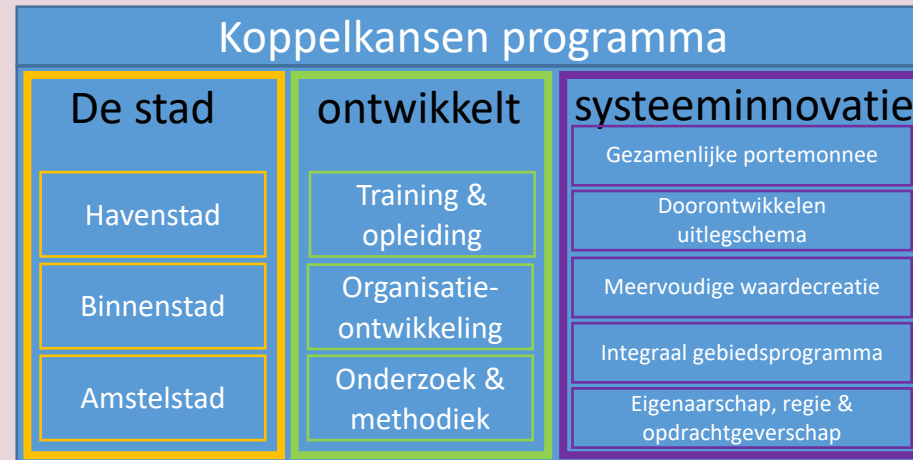
Combineren van stedelijke transities en opgaven



1. Slimme integrale oplossingen
2. Efficiënte benutting ondergrond
3. Flexibiliteit boven de grond
4. Betaalbaar voor burgers en bedrijven



Koppelkansen programma

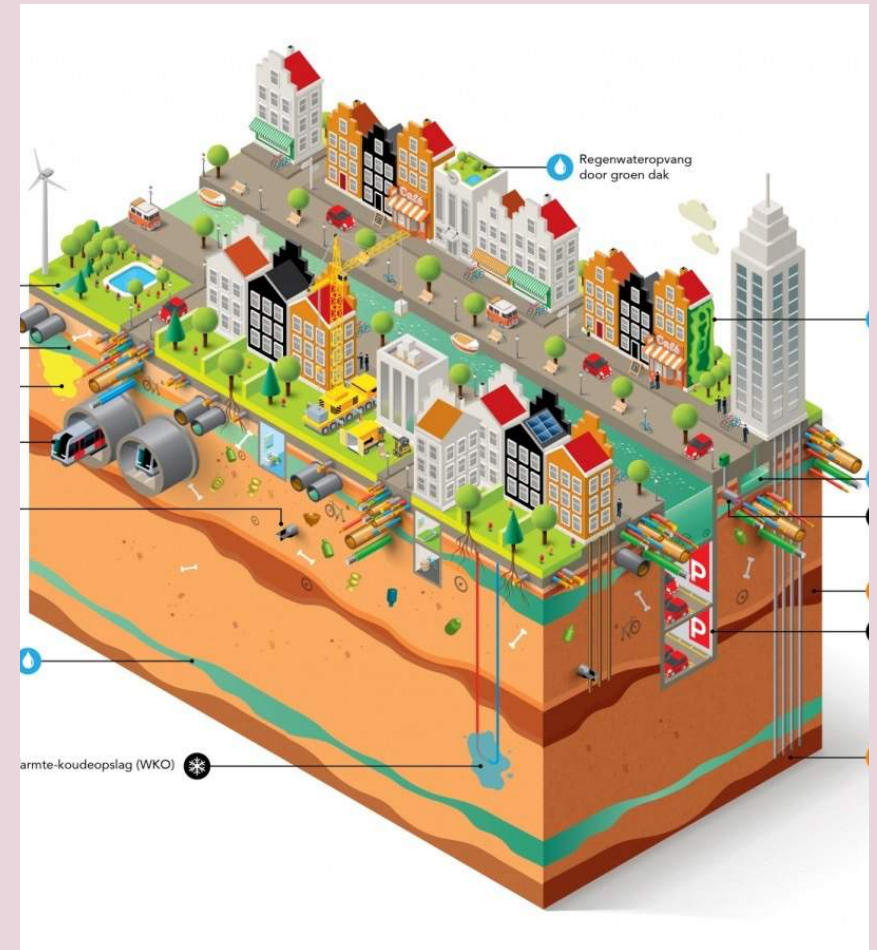


Je moet af en toe even moeilijk doen om het daarna weer makkelijk te kunnen maken. Voor dat moeilijk doen is wel legitimatie nodig.

/ John Grin (mei 2021)

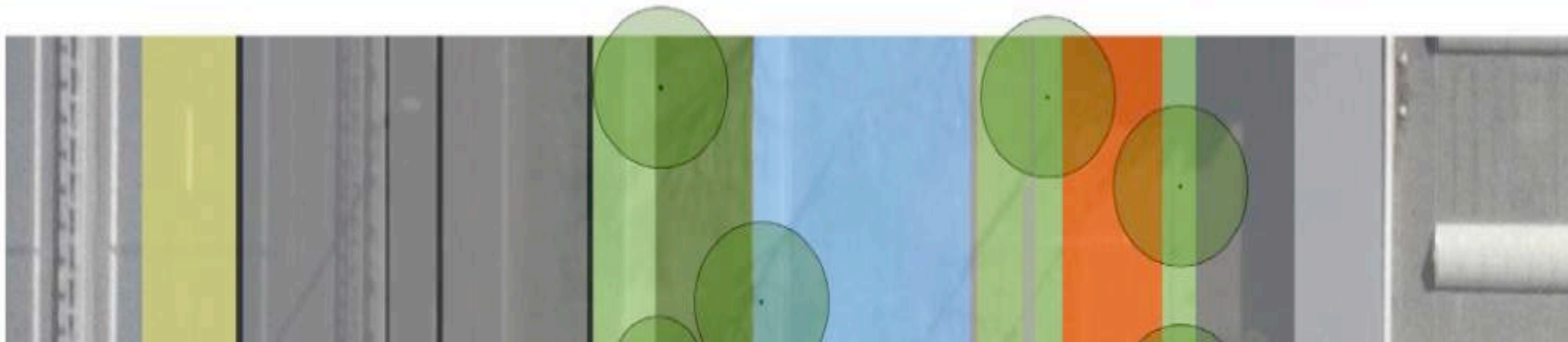
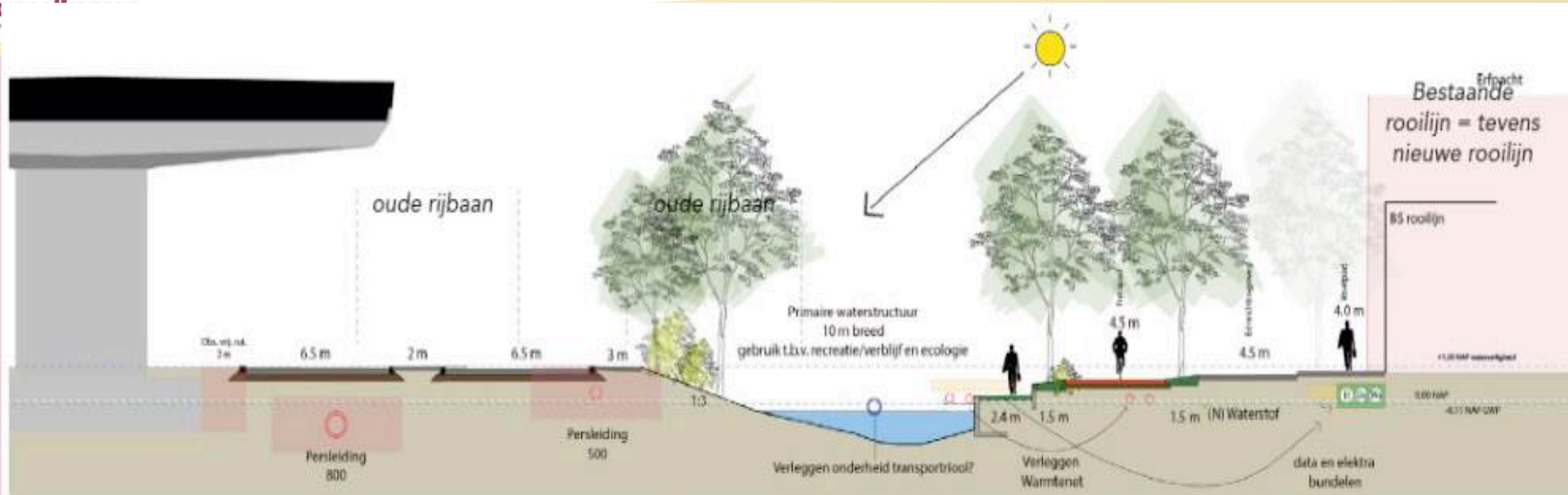
Urgentie Koppelkansen

- Het past niet (drukke)
- Het werkt niet (werkwijzen/regels)
- #Hoedan → systeeminnovatie
- Uitproberen wat werkt
- Hoe doorbreken we de barrières?



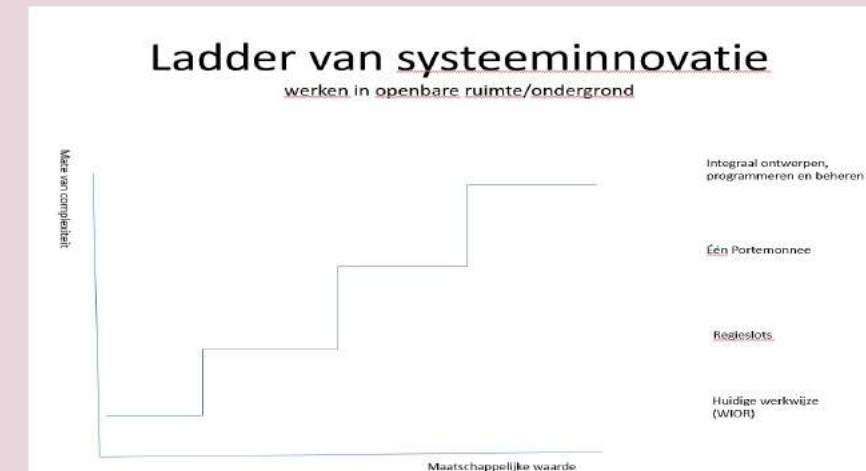
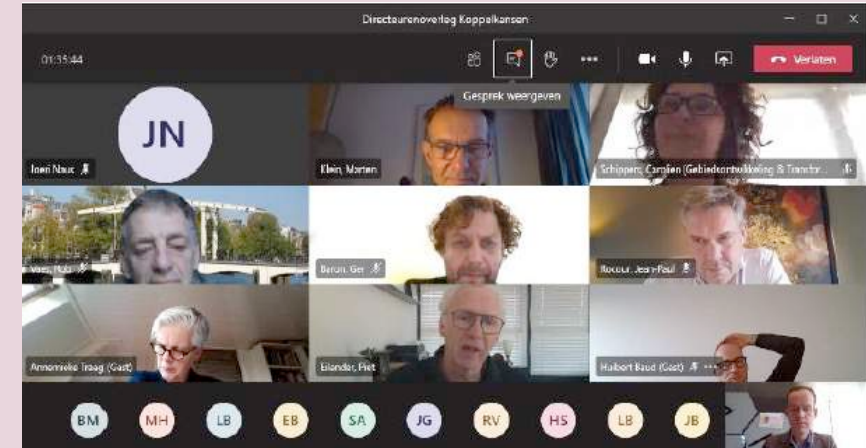


Gestapelde opgaven aanpakken via een Integraal gebiedsplan (IGP)

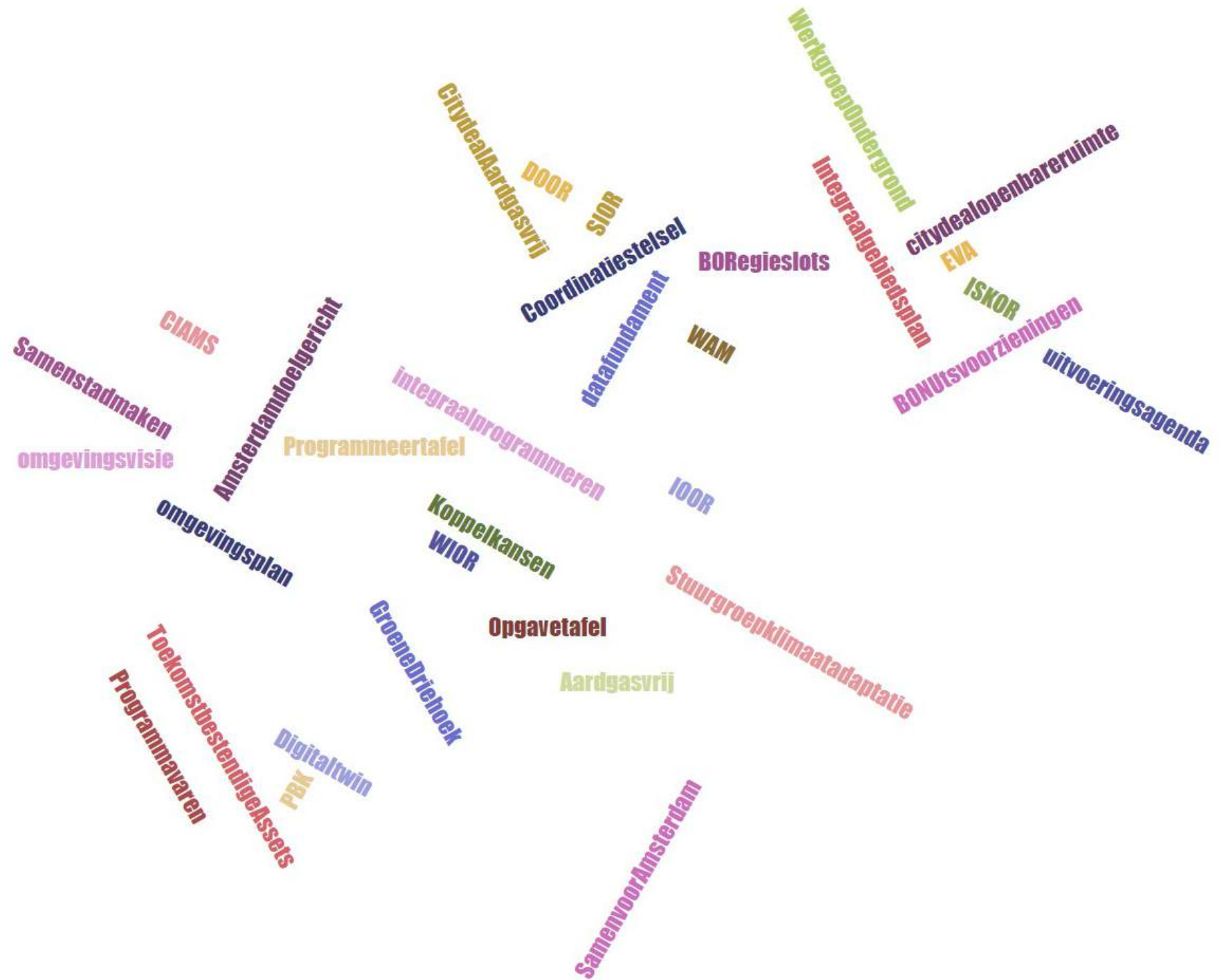


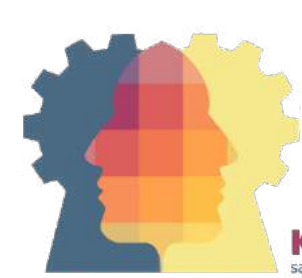
Rol Directeurenoverleg

- Waar (systeem)innovatie of experiment en waar uniforme werkwijze
- Kost gaat voor baat uit → hoe gaan we daar mee om?
- Tegen welke systeembARRIERES lopen we aan?
- Wie pakt welke rol, namens ons allemaal, om resultaten te boeken?



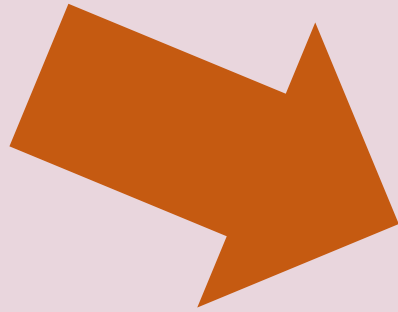
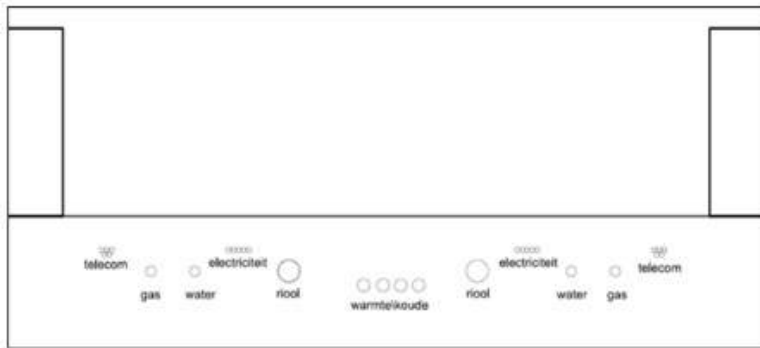
Afstemming in de Stad?





Koppelkansen
samen vernieuwend organiseren

Uitlegschema kabels en leidingen



Asset	Beschrijving		Afstand tussen K&L ¹											Afstand tussen bomen			Afstand van gebouwen ²	
			CAI/T	Data	E (LS)	E (MS)	E (HS)	DWA	HWA/RWA	PL	Warmte	Warmte LT	W	G	Boom 1 ³	Boom 2 ³		Boom 3 ³
CAI/T	CAI/ TV/ Telecom	transp	0,50m ⁴	0,00m	0,50m	0,75m	2,00m	0,75m	0,75m	0,75m	0,70m ⁴	0,70m ⁴	0,5m	0,30m	2,00m ⁴	1,50m ⁴	1,00m ⁴	0,25/ 0,50m
		bron	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Waternet KK 12-20	Liander 14-01-21	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Gem A'dam (IB)
Data	Glasvezel	dist.	0,50m ⁴	0,00m	0,25m	0,25m	2,00m	0,75m	0,75m	0,75m	0,70m ⁴	0,70m ⁴	0,5m	0,30m	2,00m ⁴	1,50m ⁴	1,00m ⁴	0,25/ 0,50m
		bron	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Waternet KK 12-20	Liander 14-01-21	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Leidraad K&L A'dam	Gem A'dam (IB)
E (LS)	Electra Laagspanning	dist.	0,50m	0,25m	0,10m ⁵	0,10m ⁵	2,00m	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m ⁵	0,75m ⁵	0,5m	0,30m	2,00m	2,00m	1,00m	0,50m
		bron	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Waternet KK 12-20	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21
E (MS)	Electra Middenspanning	dist.	0,75m	0,25m	0,10m ⁵	0,10m ⁵	2,00m	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m ⁵	0,75m ⁵	2,00m	0,30m	2,00m	2,00m	1,00m	1,00m
		bron	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Waternet KK 02-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21
E (HS)	Electra Hoogspanning	transp	2,00m	2,00m	2,00m	2,00m	0,50m ⁵	2,00m	2,00m	2,00m	2,00m	2,00m	2,00m	5,00m	2,00m	2,00m	2,00m	2,00m
		bron	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 01-02-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 14-01-21	Liander 01-02-21
DWA	Droogweerafvoerder (onderheid riool)	transp	2,50m	2,50m	2,50m	2,50m	3,00m	3,00m ⁵	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	5,00m	4,00m	3,00m	5,00 m
		bron	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20
	Droogweerafvoerder (riool)	dist.	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m	2,00m	-	0,75m	0,75m	1,00m	0,75m	1,00m	0,75m	2,00m	1,50m	1,00m	3,00 m
DWA+ RWA (gemengd)	Droogweerafvoerder (onderheid riool)	transp	2,50m	2,50m	2,50m	2,50m	3,00m	-	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	3,00m	5,00m	4,00m	3,00m	5,00 m
		bron	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20
	Droogweerafvoerder (riool)	dist.	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m	2,00m	-	0,75m	0,75m	1,00m	0,75m	1,00m	0,75m	2,00m	1,50m	1,00m	3,00 m
HWA/RWA	Hemelwaterafvoerder (riool)	dist.	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m	2,00m	0,75	-	0,75m	1,00m	0,75m	1,00m	1,00m	2,00m	1,50m	1,00m	3,00m
		bron	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Liander 14-01-21	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20
PL	Persleiding	transp	0,75m	0,75m	0,75m	0,75m	2,00m	0,75m	0,75m	0,75m	1,00m	0,75m	1,00m	1,00m	2,00m	1,50m	1,00m	3,00m
		bron	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Liander 14-01-21	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20	Waternet KK 12-20
	Warmtenet Hootemperatuur	transp	0,75m	0,75m	0,75m ⁵	0,75m ⁵	2,00m	1,00m	1,00m	1,00m	0,40m ⁵	0,30m	1,50m ⁷	1,00m	2,00m ⁴	1,50m ⁴	1,00m ⁴	1,50m

Het verschil tussen de papieren en de echte werkelijkheid...



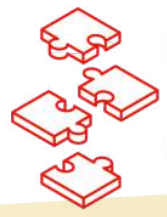
 Het Parool

Onder de Oranje Loper wordt de ruggengraat van de stad opnieuw gelegd | Het Parool

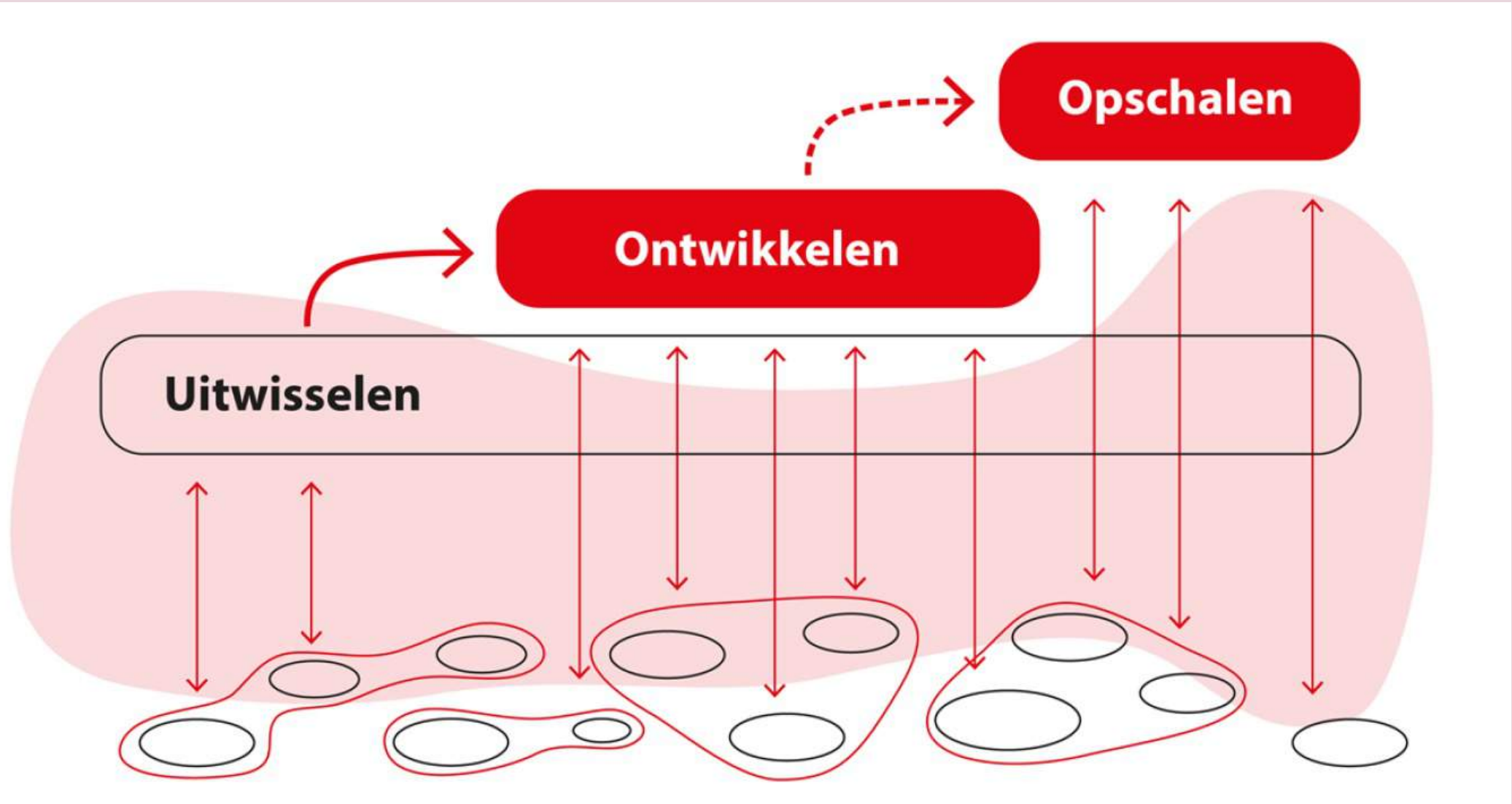
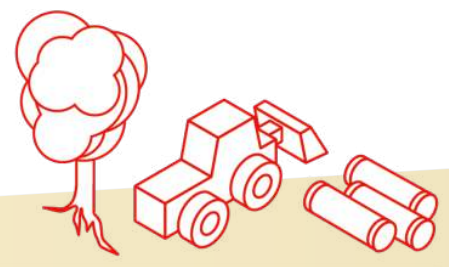
[Bezoeken](#)



Parool d.d. 10 feb 2022 van Herman Stil: De "ruggengraat opnieuw gelegd"...

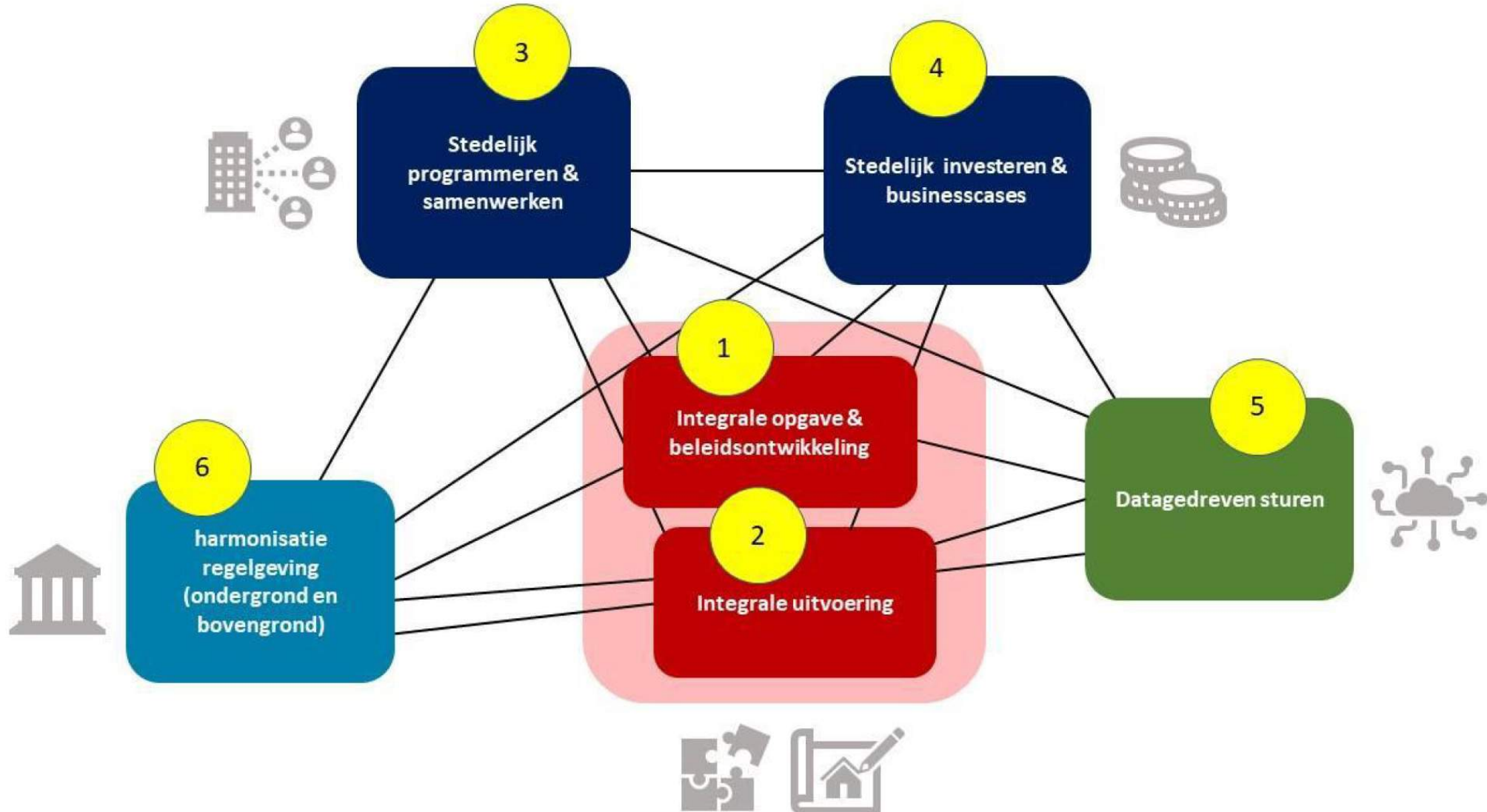
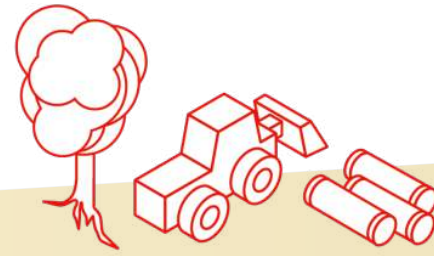


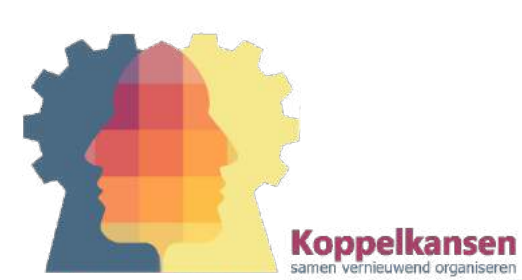
City Deal Openbare Ruimte





City Deal Openbare Ruimte



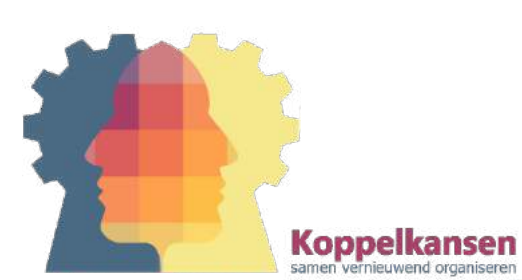


Leergang systeem innovatie

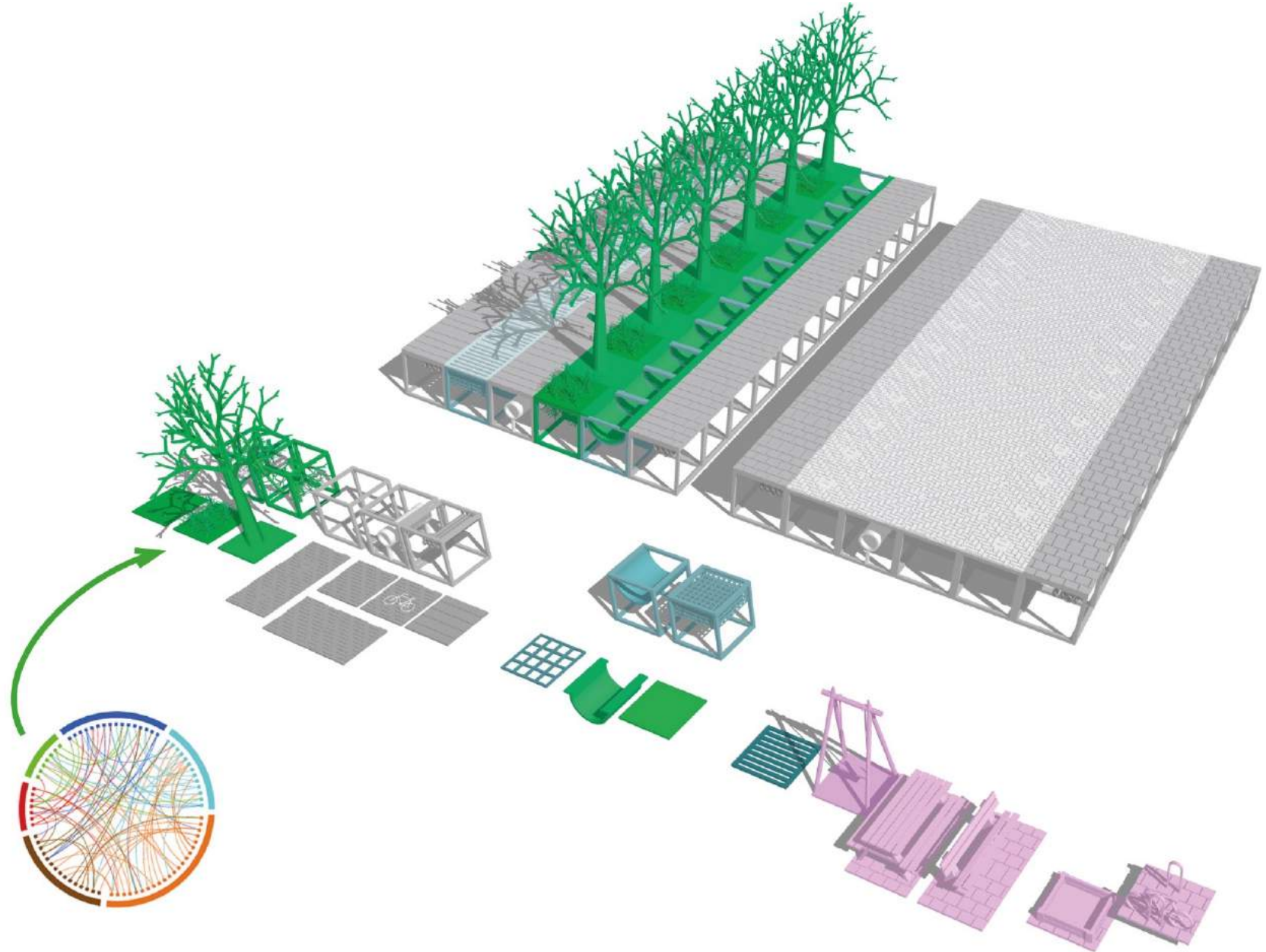
#groep 1



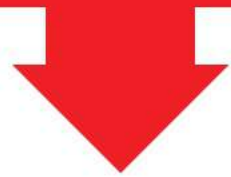
Integraal ontwerp op de projectentafel



Instrument in
ontwikkeling



Integraal samenwerken in de keten van de Openbare Ruimte



1. Van lineaire werkprocessen naar integraliteit en waardecreatie

De overkoepelende organisatieopgave is om integrale gebiedsontwikkeling en integraal stedelijk beheer van de openbare ruimte tot de standaard manier van werken te maken. De organisatie staat voor de uitdaging om over te stappen van de huidige **lineaire werkprocessen** naar **integrale werkprocessen**, en daarmee te transformeren naar een lerende organisatie waarbij samenwerking en waardecreatie voor de stad voorop staat.

Dit is noodzakelijk om de grote en zeer complexe transitieopgaven (klimaat, energie, circulair, biodiversiteit) in een verdichtende stad te realiseren en om kostenverlies, dubbelwerk en onnodig graven in de openbare ruimte tot een minimum te beperken. Waar de huidige processen met name sturen op efficiency, planning & control, wordt bij integraal werken met name gestuurd vanuit meervoudige waardecreatie, systeemdenken en samenwerking.

Lopende ontwikkeltrajecten

Door resultaten en inzichten van lopende trajecten te benutten, kunnen we snel resultaten bereiken. Dus geen groot top-down programma maar slimme interventies die voorbouwen en versterken; stapsgewijs en modulair veranderen."

Koppelkansen

X Gebiedgerichte systeeminnovatie in Havenstad,

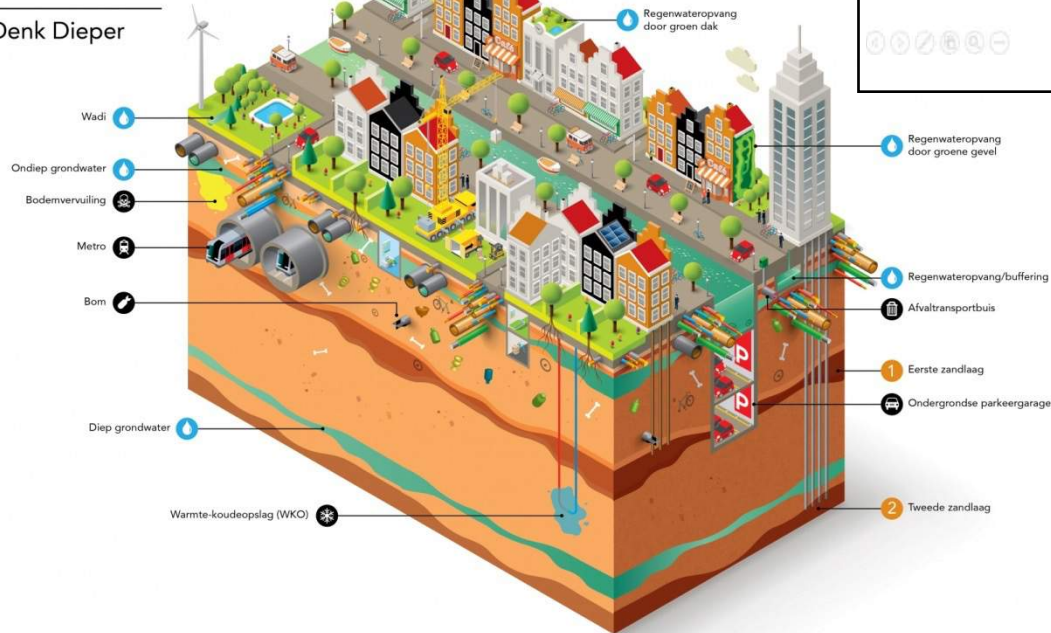
Koppelkansen: koppel stedelijke transities, creëer kansen voor de leefomgeving

BAU + UAA
= toekomst

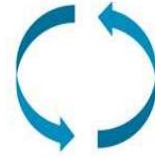


✗ Gemeente
✗ Amsterdam
✗

Denk Dieper



Gebouwde omgeving



Openbare ruimte - deklaag

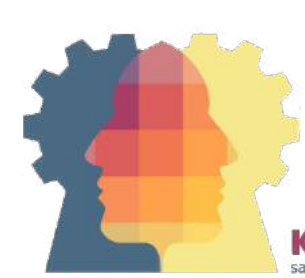


Ondergrondse infrastructuur



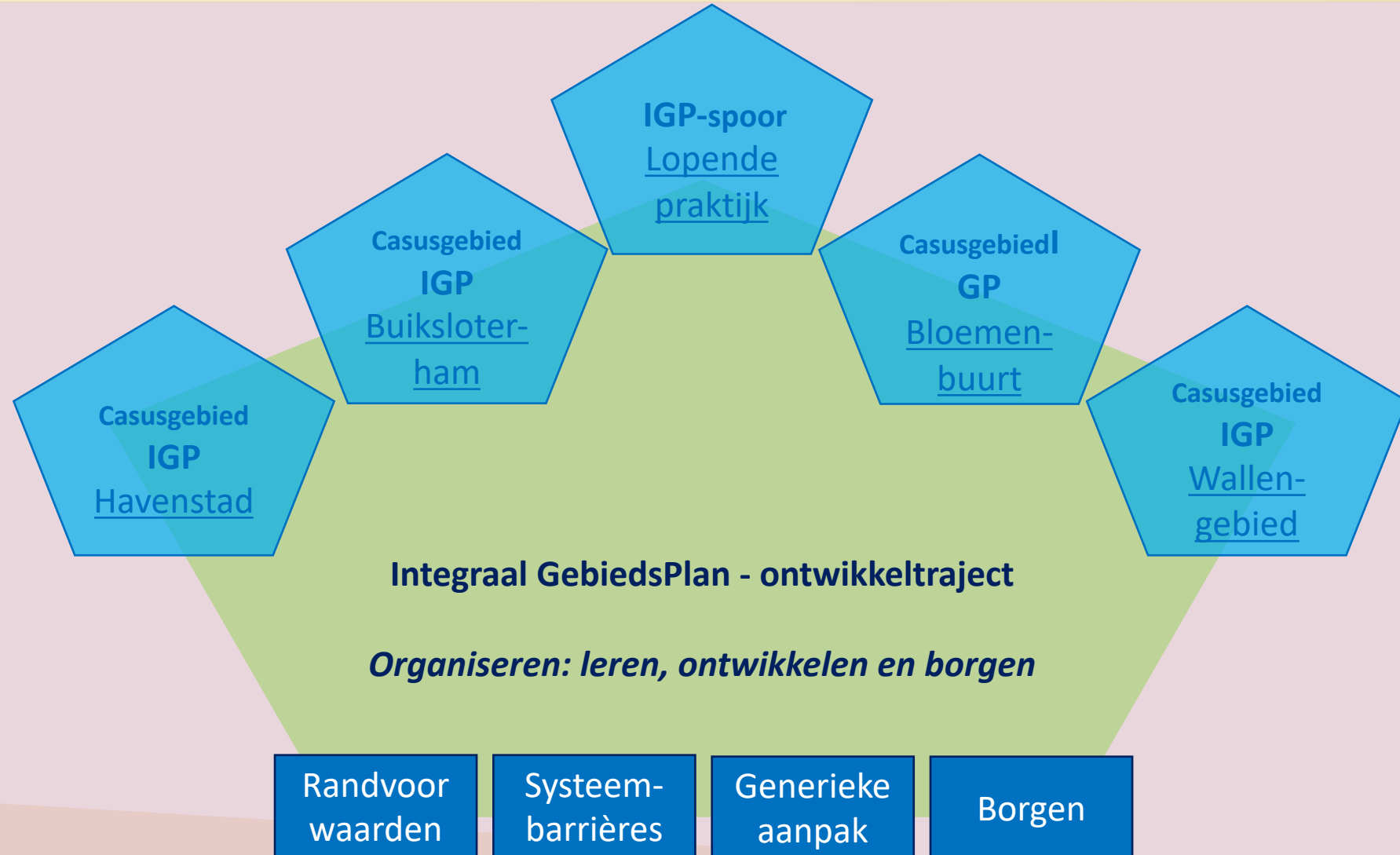
Lerende organisaties
vanuit 3 casussen





Koppelkansen
samen vernieuwend organiseren

IGP-ontwikkeltraject



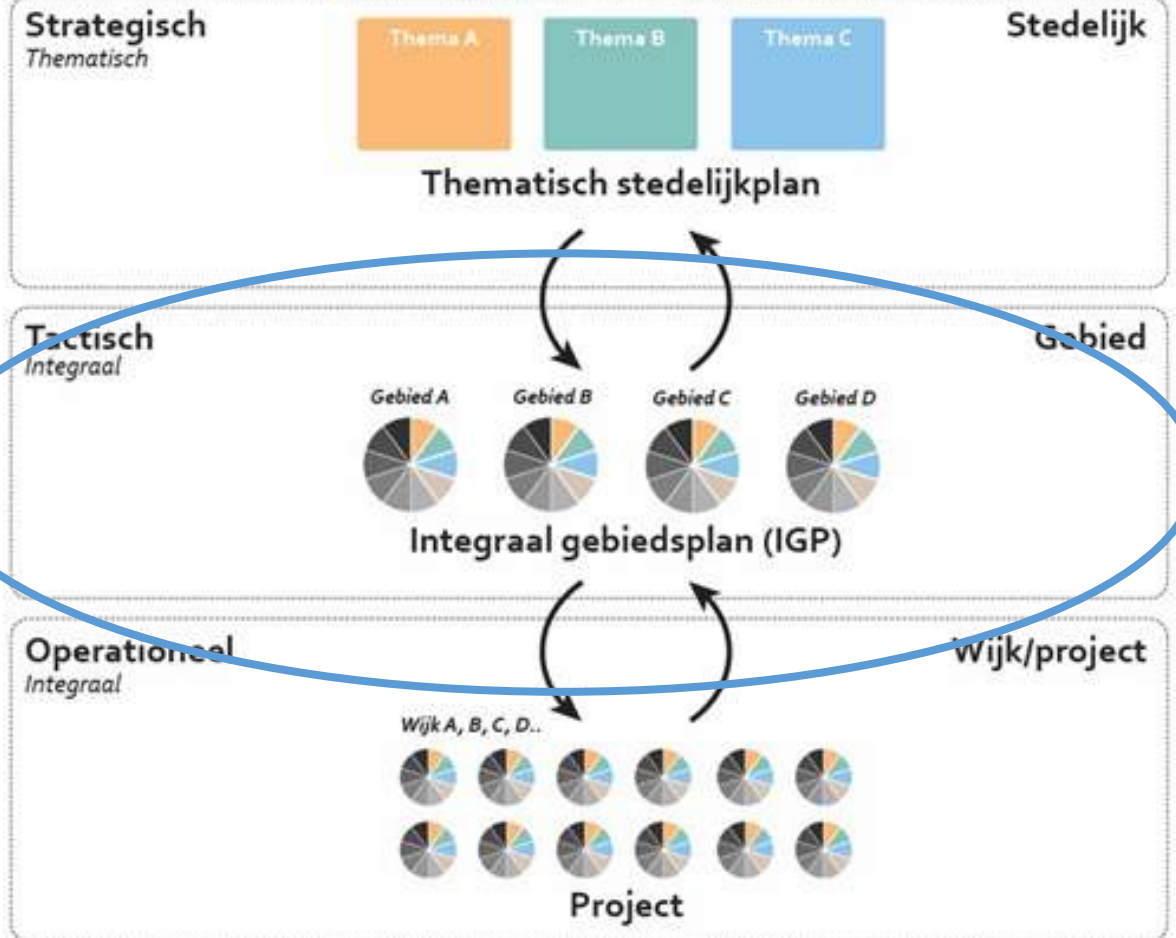
Tactisch gat

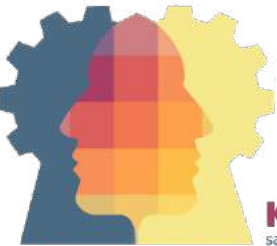
Tussenschaal

Integrale planvorming

Schaalniveaues

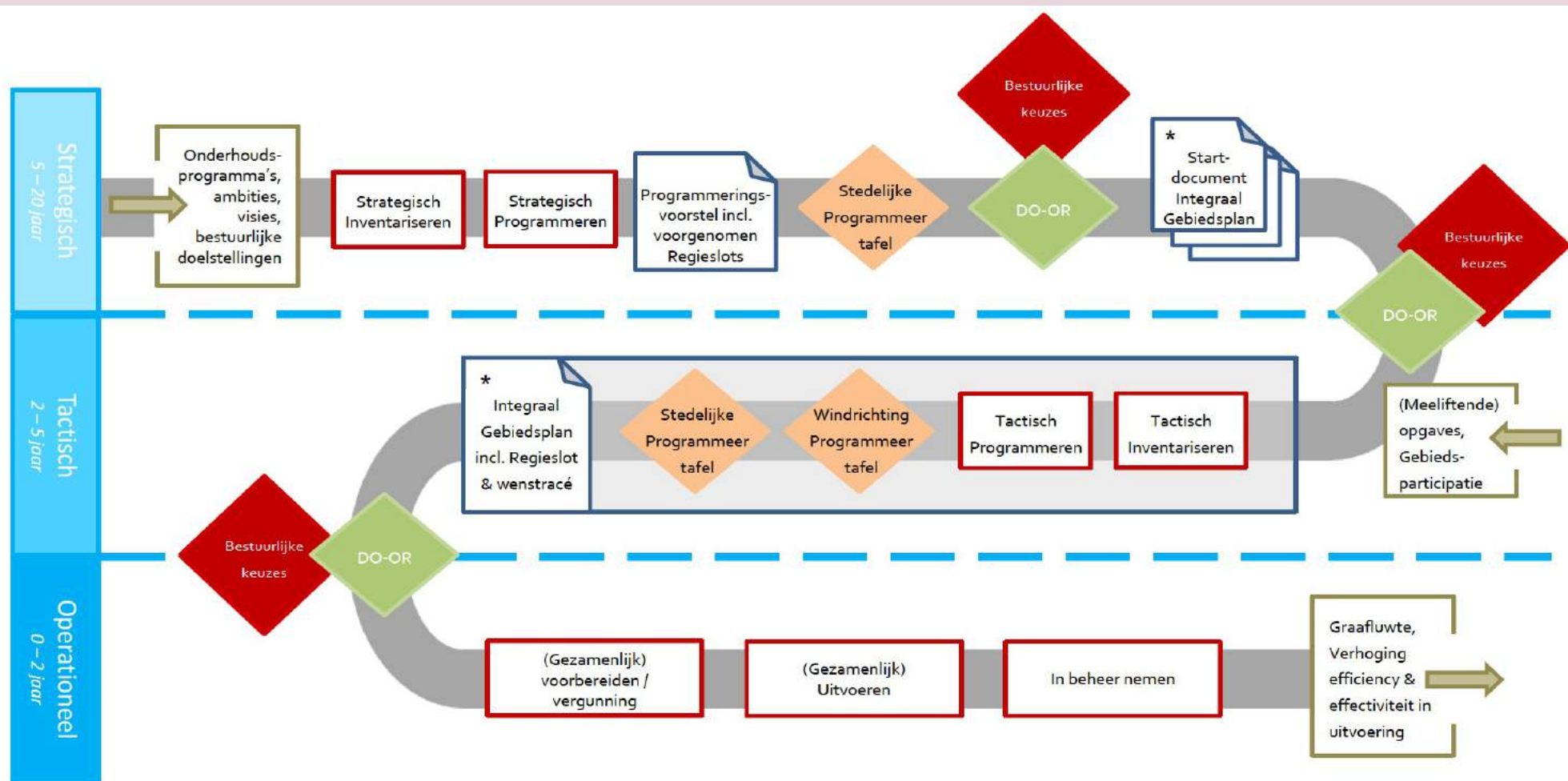
Schaalniveaues





Koppelkansen
samen vernieuwend organiseren

Stedelijk programmeren



* bij meervoudige opgaves en/of complexe gebieden

Koppelkansen Actueel

**Ja-maar
wat als
alles lukt?**

www.kennisactie.nl





Gemeente
Amsterdam



Puzzel mee met het IGP !

Afwegen binnen het IGP



Meervoudige waardecreatie

+ “Hoe komen we samen tot slimme, gecombineerde oplossingen die bijdragen aan meerdere opgaven tegelijk?”



Gemeente
Amsterdam



Ruimte voor de Toekomst

Kraak de Vraag:
Deelsessie 3: Orde in de ondergrond: hoe komen we van uitlegsschema naar integraal toetsingskader?



Koppelkansen Actueel

17 maart 2022

www.kennisactie.nl

