

i.h.k. van efficiënte opschaling naar een
slimme regio Vlaanderen

Door

Henk Kok, ex Alliance Manager Triangulum,
Sector Strategy, City of Eindhoven

30 juni 2022

h.kok@eindhoven.nl

Bemerkingen bij uw conceptnota:
'over een efficiënte opschaling naar een slimme regio',
paragraaf 5.3 Smarter Together

- Lighthouse smart city project 'Smarter Together' =
Triangulum =
<https://smart-cities-marketplace.ec.europa.eu/projects-and-sites/projects?f%5B0%5D=lighthouse%3ALighthouse%20projects>

TRIANGULUM

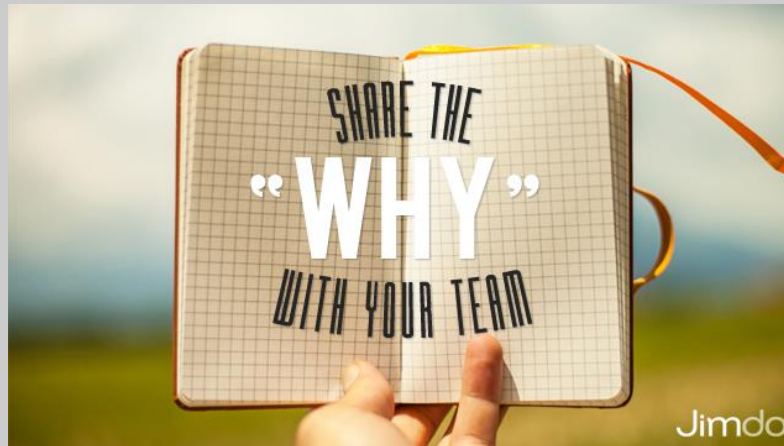
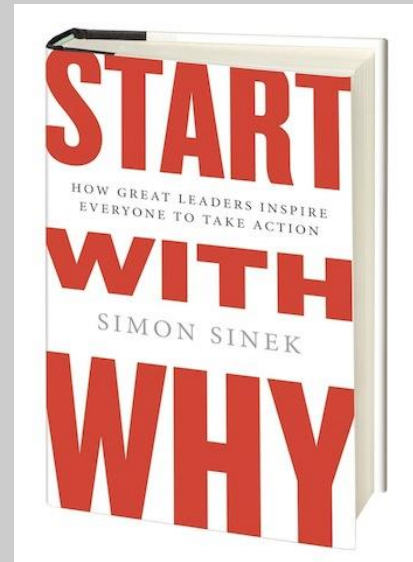
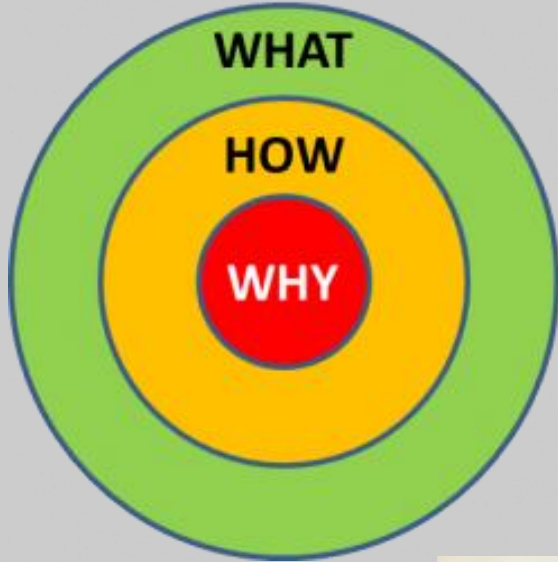
The Three Point Project / Demonstrate >> Disseminate >> Replicate

- large and prestigious project
- 3 lead and 3 follower cities
- 21 partners
- Cities, universities, businesses
- Integrated solutions of open data and ICT, mobility and energy
- Total EU subsidy € 25,6 million



<https://ec.europa.eu/inea/en/horizon-2020/projects/h2020-energy/smart-cities-and-communities/triangulum>

Our EHV agenda (somewhere in 2012)



“Smart Society Eindhoven”

- *Een stad die gebruik maakt van de gecombineerde kracht van technologie, ICT (open data en snelle verbindingen) en design(thinking),*
- *ten behoeve van haar burgers.*
- *Een stad die actief testlabs aanbiedt voor bedrijven en kennisinstellingen,*
- *met als doel het welzijn, de werkgelegenheid en de duurzaamheid te verbeteren. Toepassingsgebieden zijn energie, verkeer, openbare ruimte en slimmere en betere organisatie van zorg, onderwijs en cultuur."*
- *Coalitie akkoord “Expeditie Eindhoven, iedereen aan boord” (2014)*

Vanuit het perspectief van Brainport Eindhoven

1. Eindhoven Smart Society (Het waarom)

- Waarom een Smart Society worden?
- De 'bepalende' politici in B&W
- De globale economische trends in relatie tot de historie en ontwikkeling van EHV



2. Ingrediënten (The How)

- Visie (Smart Society policy)
- Beleidsdocumenten
- Kleine innovatieve activiteiten
- Jaarlijkse branding in EHV Events
- Living labs (Stratumseind 2.0)
- EU projecten zoals TRIANGULUM



*Fullfilling our
Policy Ambitions*



3. Vervolgens

- Dataverzameling, analyse, etc. als hulpmiddel voor een 'smart en sustainable society'

General information

Coordinator: Henk Kok, City of Eindhoven

Budget: € 6,4 M



5 Eindhoven Partners:

Organisation	Sector	Logo
Housing corp.	semi-private	
TUE	semi-private	
Developer & builder	private	
iCity linked 3 rd party	private	
KPN (telef.&data)	private	

gemeente: € 1,2M, waarvan 12 mensjaar

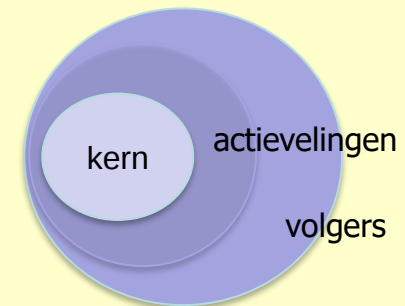
Bemerkingen bij uw conceptnota:
'over een efficiënte opschaling naar een slimme regio'
paragraaf 5.2 Het vuurtorenmodel

- LEAD en FOLLOWERS? Speerpunt per stad (Coördinator): Vlaanderen financiert / faciliteert de samenwerking.

Zie de smart city projecten.

Hoe goed werkte dat?

- Nauwelijks
- 'local twist' is essentieel; maar wat is generiek en wat is lokaal?
- Triangulum spinoffs:
 1. Smart City Academy (FRH + EHV +TUE)
 2. Urban Development Initiative (UDI)
 3. BABLE (marktplaats voor smart city oplossingen)



- Alternatieven?
 - 'Communities': gedeeld onderwerp, facilitator(en) voor >3jr, evenementen (on en offline, geen sturing en hiërarchie)
 - Coördinator (leider) en volger ontwikkelen samen een activiteit (coördinator als 'consultant')

Bemerkingen bij uw conceptnota:
'over een efficiënte opschaling naar een slimme regio'
paragraaf 5.4 een open blik naar andere regio's

- Denk aan een speerpunt: lidmaatschap van EU-netwerken

- OASC <https://oascities.org/list-of-cities/>



- ERRIN <https://errin.eu/>



- EUROCITIES [Eurocities – Home](#)



- Morgenstadt (FRH IAO in Stuttgart)
<https://www.morgenstadt.de/en.html>



- *"Help als grote broer ook de belangen van de kleineren"*

Bemerkingen bij uw conceptnota:
'over een efficiënte opschaling naar een slimme regio'
paragraaf 5.6 Architectuur moet samenwerking en
uitwisseling faciliteren

- Spiegel je aan standaarden EU en nationaal
- Kijk rond eer u begint (*waarom als Vlaanderen het wiel uitvinden?*); gebruik de wet van de remmende voorsprong in uw voordeel)
- Denk over *nieuwe openbare nutsfuncties en organisaties*
Hoe borg je openbare en private belangen van de quadruple helix
Voorbeeld Klimaatverbond NL (samenwerking met VVSG):
maatschappelijke energie diensten organisatie

Bemerkingen bij uw conceptnota:
'over een efficiënte opschaling naar een slimme regio',
paragraaf 5.7 Toegang tot kennis

- Kijk rond eer u begint (*waarom als Vlaanderen het wiel uitvinden*); *gebruik de wet van de remmende voorsprong in uw voordeel*)
- BABLE (a Triangulum / FRH spinoff)



<https://www.bable-smartcities.eu/connect/cities/city/eindhoven.html>