



Vereniging van  
Nederlandse Gemeenten

Vereniging van Nederlandse Gemeenten

# Digitale Agenda 2020

toewerken naar een  
**G**emeentelijke **G**emeenschappelijke (ICT)  
**I**nfrastructuur (**G**GI)



Peter Klaver

KING

16-3-2017

KING

Mini masterclass

# Ambities Digitale Agenda 2020



Open en transparant in de participatiesamenleving



Werken als één efficiënte overheid

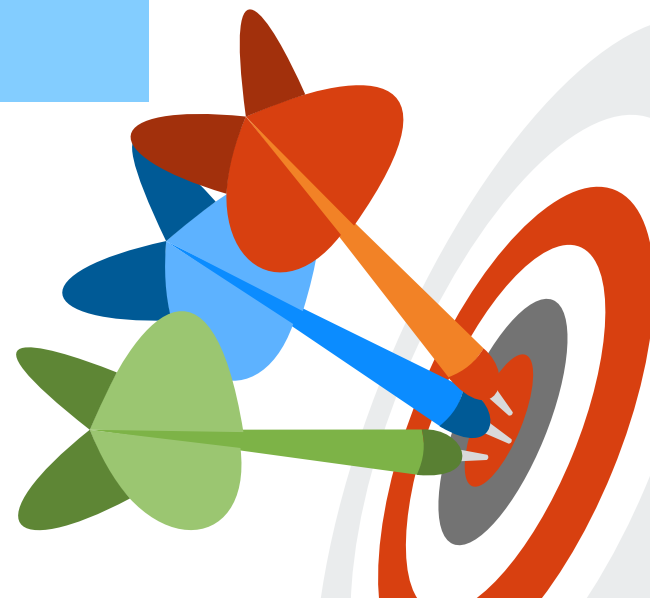


Massaal digitaal, maatwerk lokaal

projectenclusters



De VNG & KING faciliteren met projecten in een collectieve aanpak voor gemeenten



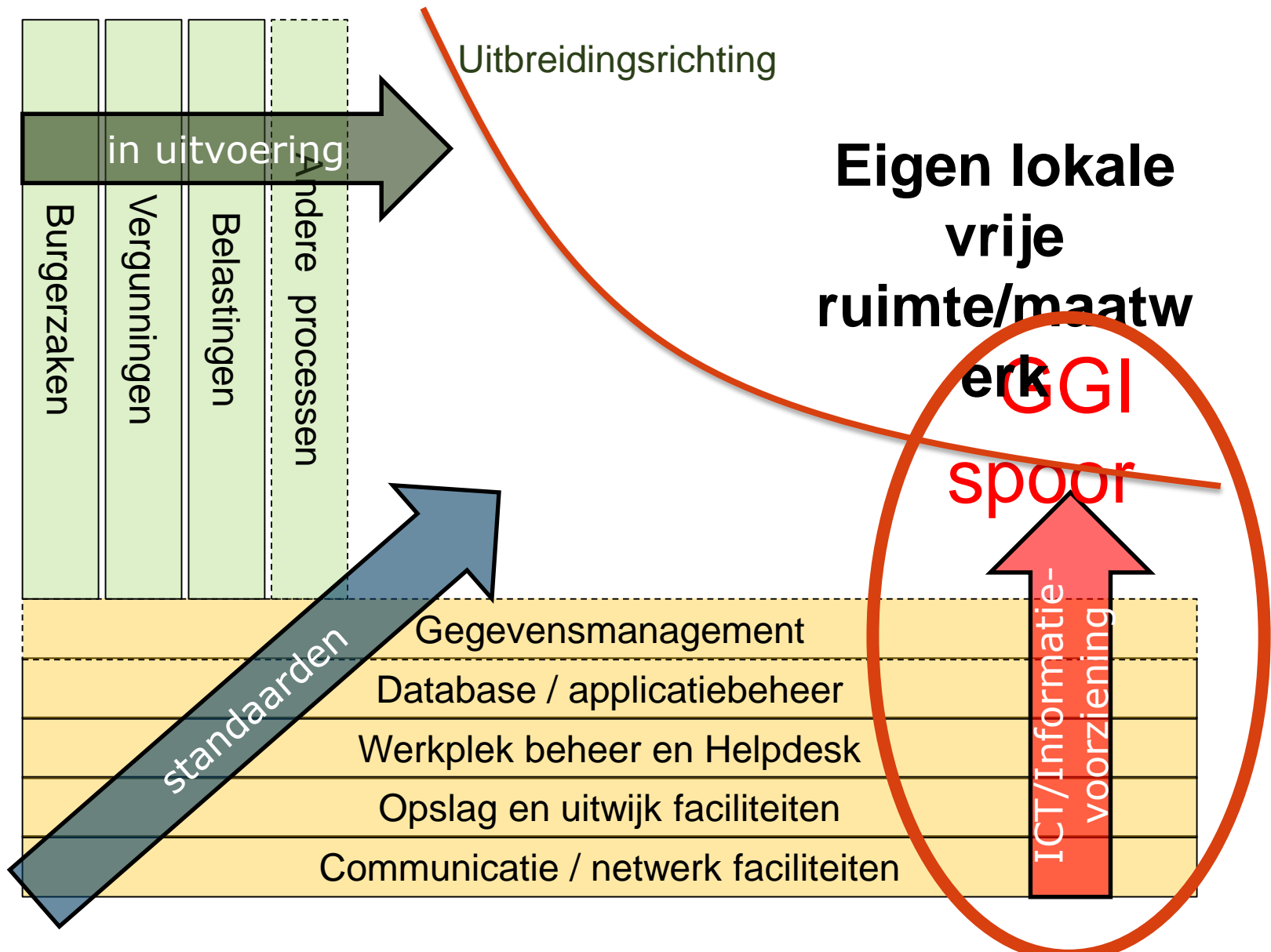
# Doelstelling GGI in DA2020

Het realiseren van een samenhangende gemeentelijke Digitale Infrastructuur, aangesloten op de landelijke GDI, zodat gemeenten massaal digitaal kunnen werken zowel zelfstandig als in onderlinge samenwerking.

Hiermee creëren we flexibiliteit en werken we toe naar meer betrouwbaarheid en veiligheid.

Het vormt de technische infrastructuur voor een gemeentelijke (community) cloud en bouwt voort op (volwassen) Gemeentelijke ICT samenwerkingsverbanden.

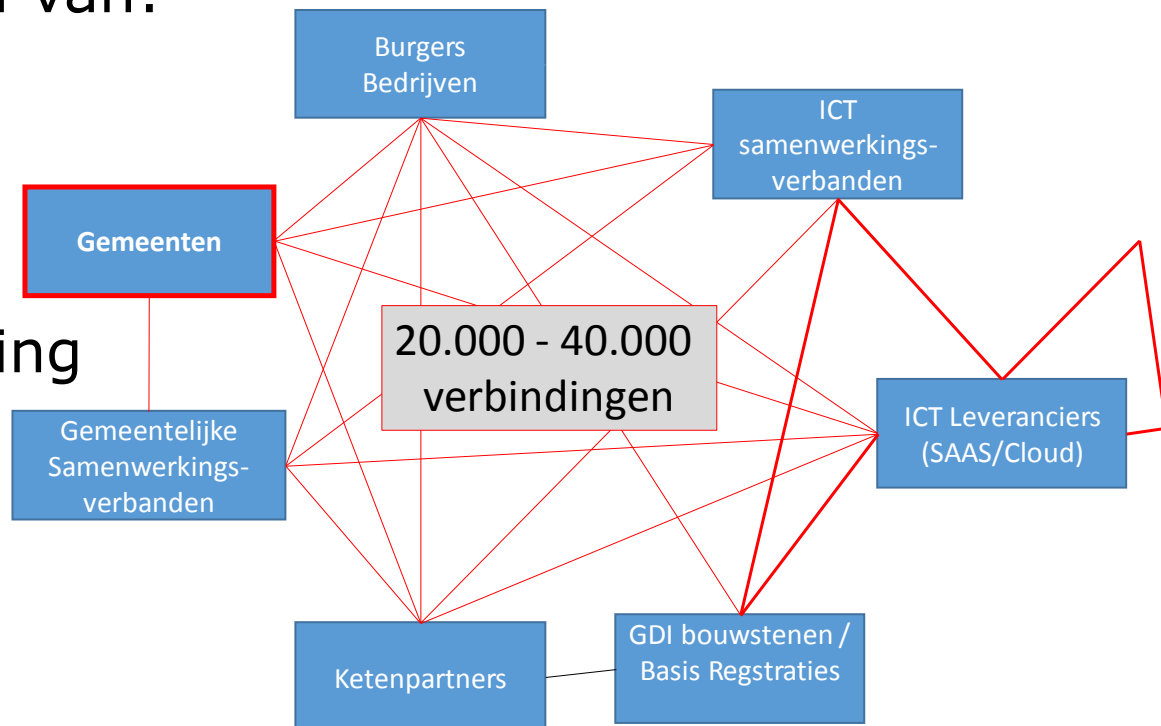
# GGI collectiviseringsspoor



# Huidige situatie

Iedere gemeente is zelf dan wel in een samenwerkingsverband verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een IV/ICT incl. informatiebeveiliging. Dit vereist kennis, kunde en capaciteit op gebied van:

- aanbestedingen
- contractbeheer
- technisch beheer
- informatiebeveiliging



# Wat levert GGI gemeenten op

- Meer veiligheid in de ICT/IV.
- Flexibiliteit in handelen en meer betrouwbaarheid en veiligheid op ICT gebied
- IV/ICT een nutsvoorziening als gas, water en licht voor gemeenten
- Ontzorging op gebied van IV/ICT/security kennis, kunde en capaciteit
- GGI faciliteert (keten-)samenwerking en het nieuwe werken
- Beter kunnen benutten van technologische marktontwikkelingen/innovaties
- Minder (meer-)kosten als gevolg van collectieve inkoop
- Als collectief meer grip op ICT markt

# 1<sup>e</sup> projecten GGI

GON: veilige connectiviteit met van belang zijnde voorzieningen en van belang zijnde partijen

- GON-BASIS (voor deelnemers GT-VAST)
- Govroam (Wifi)
- IPv4=>IPv6 (incl. "eigen" adressen)
- Security: (actieve monitoring dataverkeer in GON)
- Basis in "connectiviteit" voor de vorming van een gemeenschappelijke cloud infrastructuur voor gemeenten

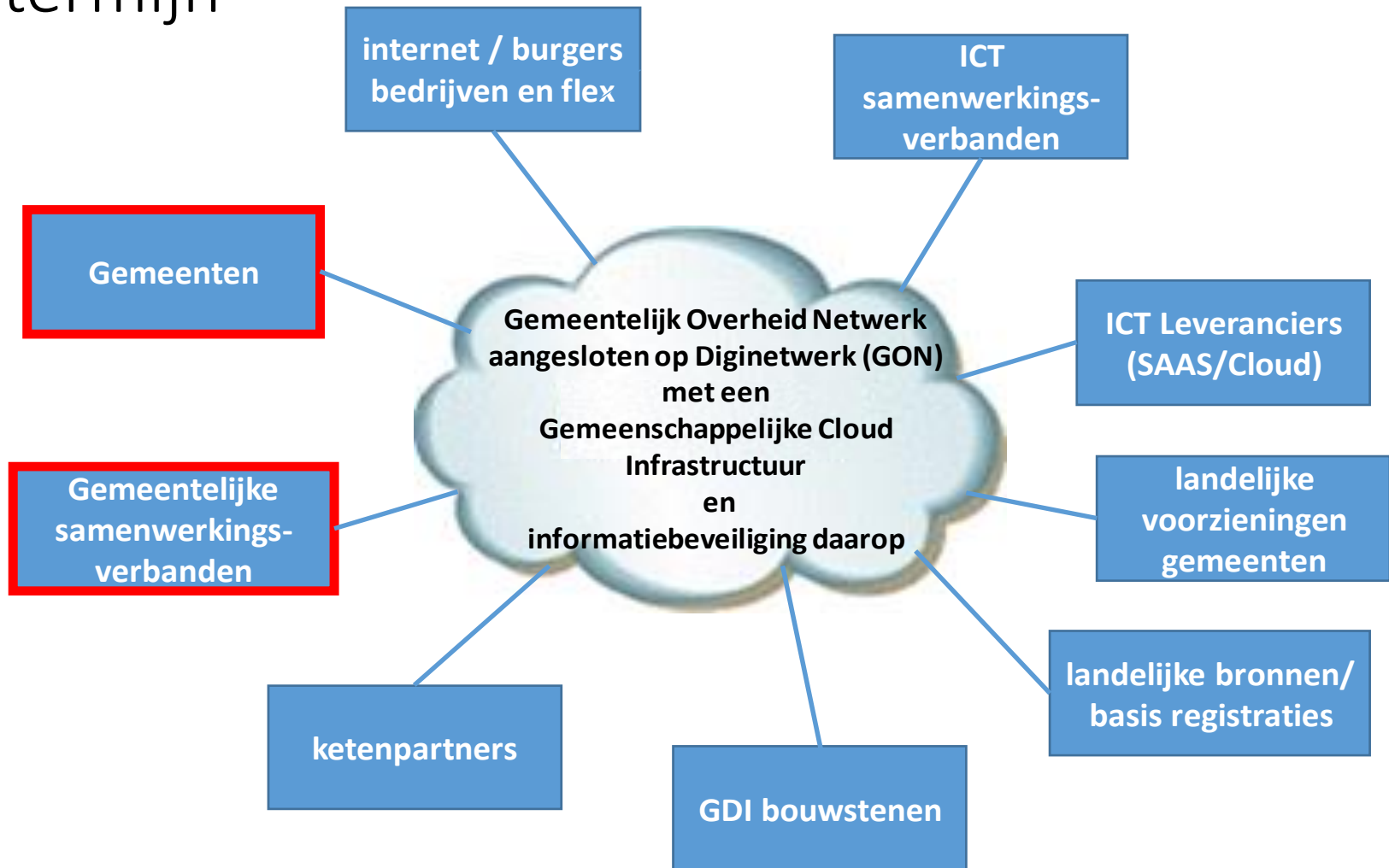
# Visie op Gemeentelijk Overheid Netwerk / GGI/GON (1)

Het GON is een besloten virtueel netwerk voor gemeenten voor data, spraak en video. Het biedt gemeenten de mogelijkheid met één (redundante) verbinding op het GON veilige datacommunicatie te hebben met alle van belang zijnde voorzieningen (zoals GDI, landelijke bronnen, landelijke voorzieningen gemeenten, internet, commerciële SaaS dienstverleners) en alle van belang zijnde partijen (zoals gemeentelijke samenwerkingsverbanden, ketenpartners, (rijks)overheidspartijen, burgers, bedrijven).

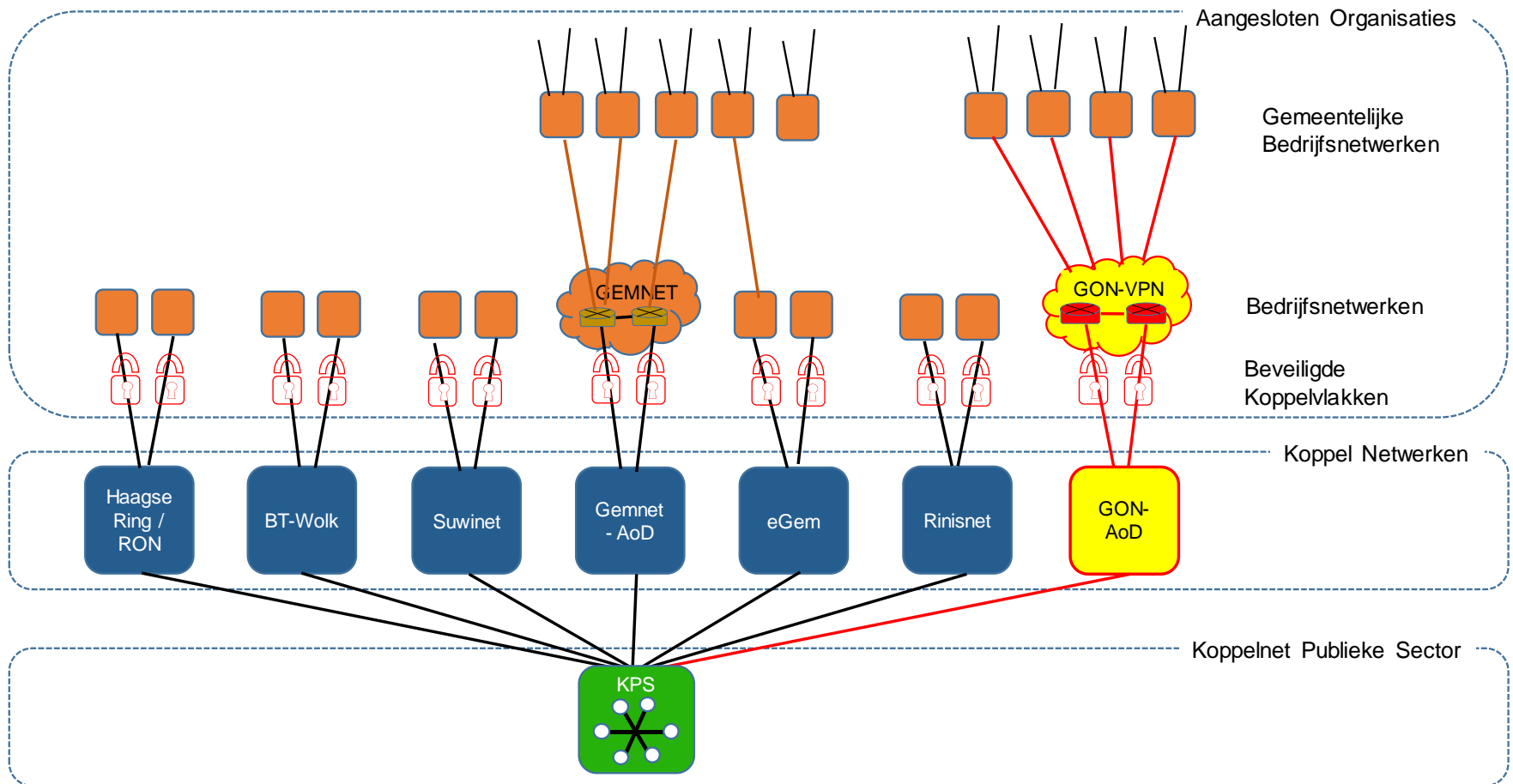
Het GON is "government controlled"



# Visie GGI/GON – stip op de horizon / lange termijn



# *GON is een datanetwerk binnen de overheidsnetwerken (in Diginetwerk) met aanvullende regels (cloud)*



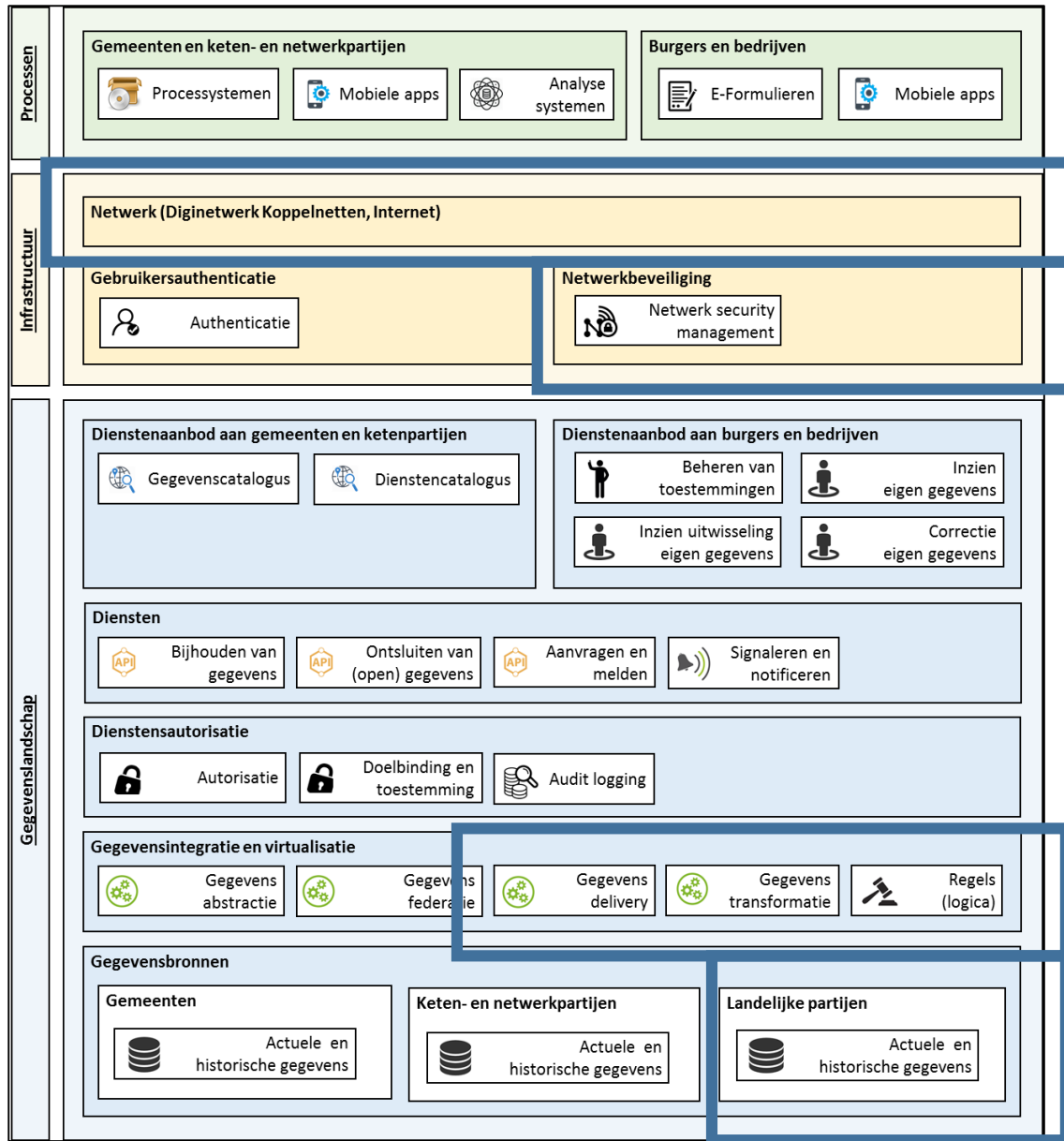
*Eerste (grote) stap is een GON voor GT-VAST deelnemers*

## Gemeentelijk Overheid Netwerk / GON (2)

het GON wordt gefaseerd gerealiseerd

1. realisatie GON-VPN aangesloten op diginetwerk voor deelnemers GT-vast aanbesteding
2. realisatie GON-digikoppeling voor de transactielaag over GON voor die informatiestromen waarbij inzet van digikoppeling vereist is
3. realiseren informatiebeveiliging dataverkeer over GON / SIEM voorziening op GON
4. realisatie GON-VPN aangesloten op diginetwerk voor de niet-deelnemers GT-vast deelnemers
5. schoon Internet via GON
6. koppelen andere partijen zoals SaaS dienstverleners op GON

# VERBINDING met GROTE BEWEGING



DA2020/GGI  
Projecten:

Pve / opdrachtdef.

Behoeftebepaling  
SIEM/SOC  
Ism IBD

Marktverkenning  
Tbv GDI /  
Digikoppeling+