

) since 1972 (

Van weerbaar naar paraat: mobiliteit borgen onder extreme druk

BRUGGENDAG: 12 maart 2026

Jan Pol | Janson Bridging
Productmanager defense & security disaster response

ICA Infra
Capacity
Alliance



Introductie



Visie – Ongekende Crises



Visie – Ongekende Crises



) since 1972 (



DE WERELD VERANDERD



Krantenkoppen

Infrastructuur piept en kraakt: minister Robert Tieman denkt na over crisis en herstelwet



'EU investeert te weinig in infrastructuur: economische groei onder de druk'

Beeldbureau De Persgroep



Nederland staat voor de grootste onderhoudsoploopt, maar procedures, personeelstekorten en reislend stil te zetten. Dat blijkt uit een interview dat Rotterdam had met minister van Infrastructuur en Waterstaat Robert Tieman. De minister sluit niet uit dat een crisis-cyclische vitale infrastructuur, havens en militaire mobiliteit krijgen

Vooraf in de Nederlandse wegen en haveninfrastructuur zijn grote investeringen nodig, volgens Airbus Trade. © Foto: ANP/Hollands Hoofdstad Amstelveen



'de tektonische platen zijn in beweging gekomen'

10, 15....20 jaar aan onrust ligt voor ons!

Rapporten





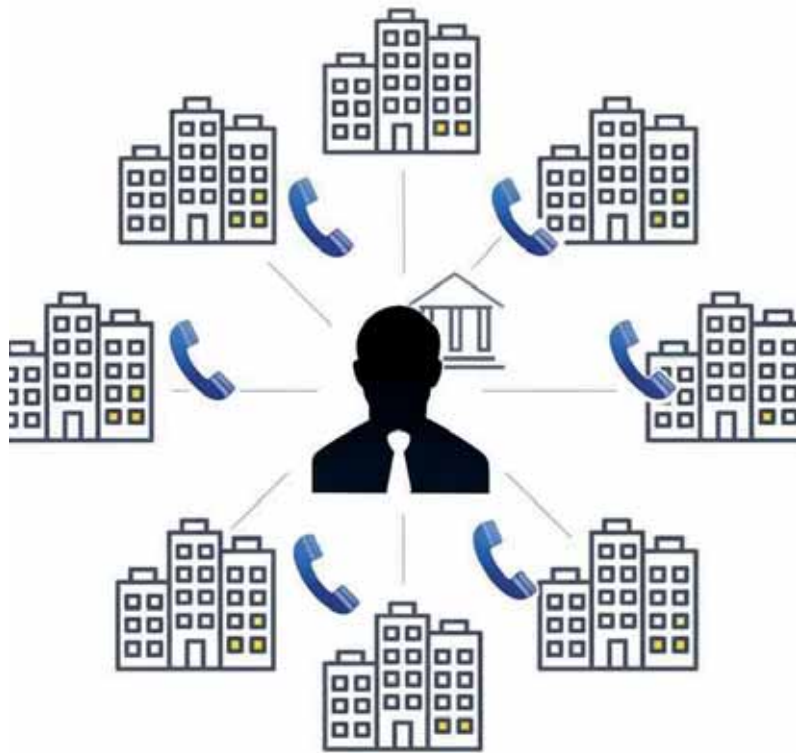
INFORMATIE UITWISSELING MET BEDRIJVEN & ADHOC BURGERHULPVERLENING & WEERBAARHEID



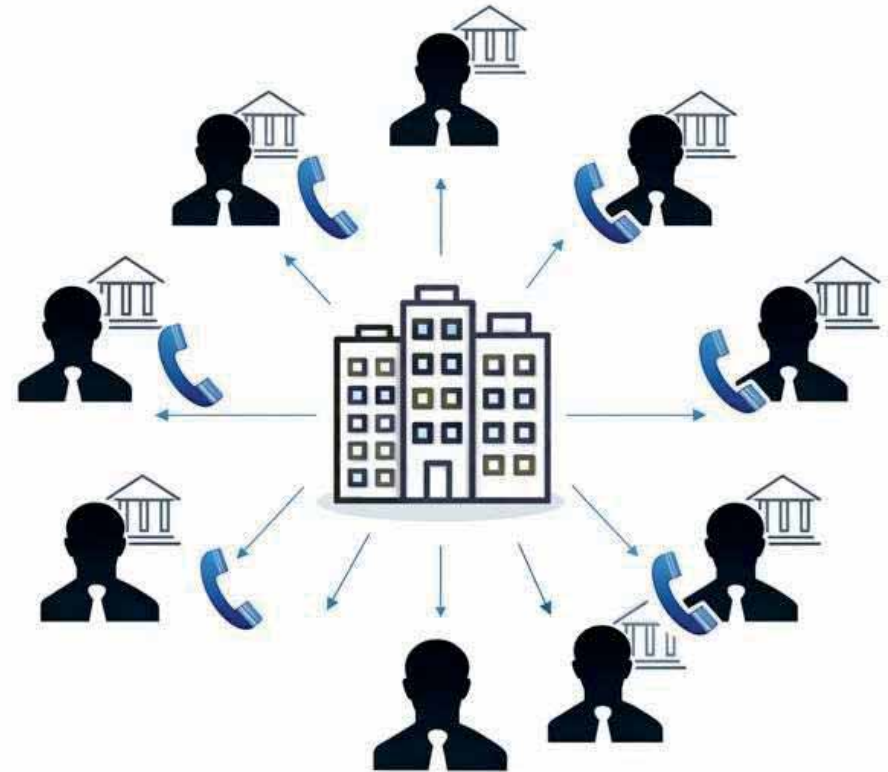
Status Quo

(Ad-hoc respons proces tijdens een crisis)

Scenario A



Scenario B



De trend in het veiligheidsdomein



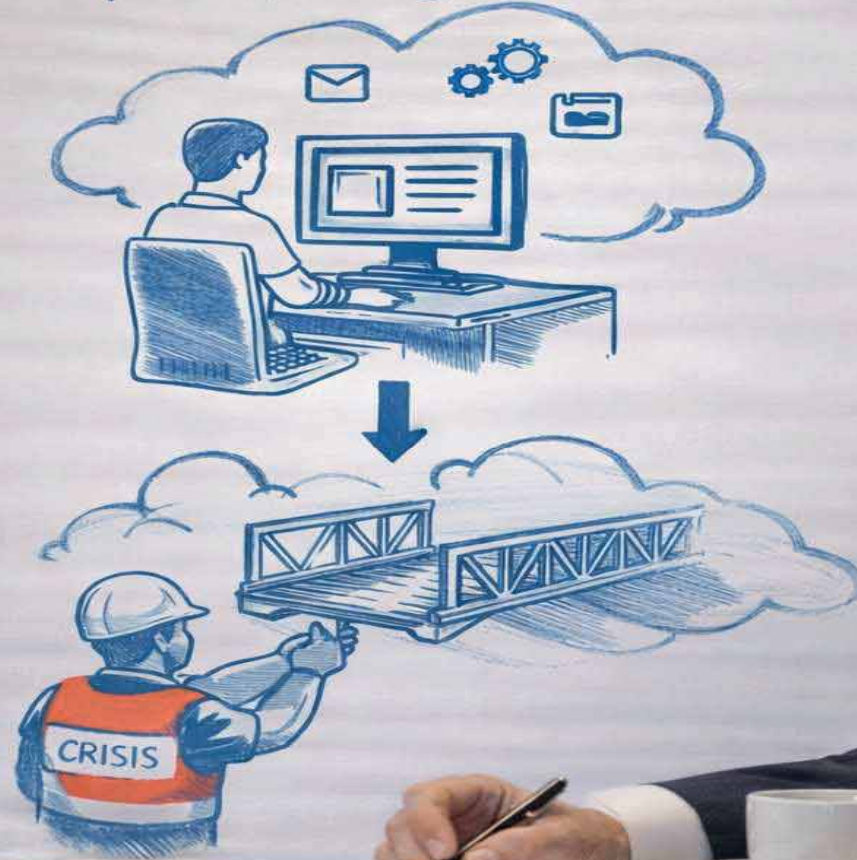
Lacune bijstand civiele autoriteiten

) since 1972 (

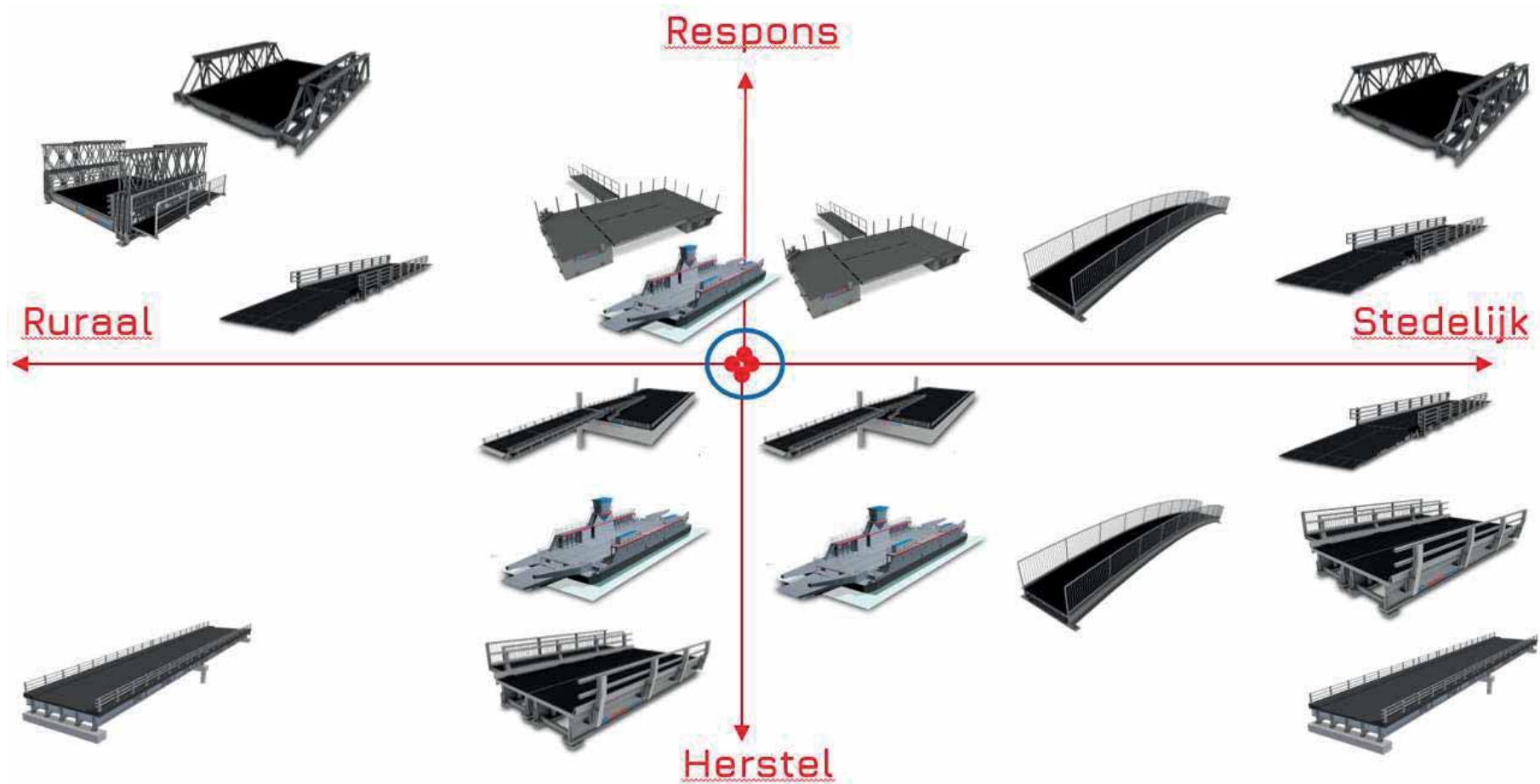
WAARDE PROPOSITIE BESCHIKBAARHEID BRUGGEN



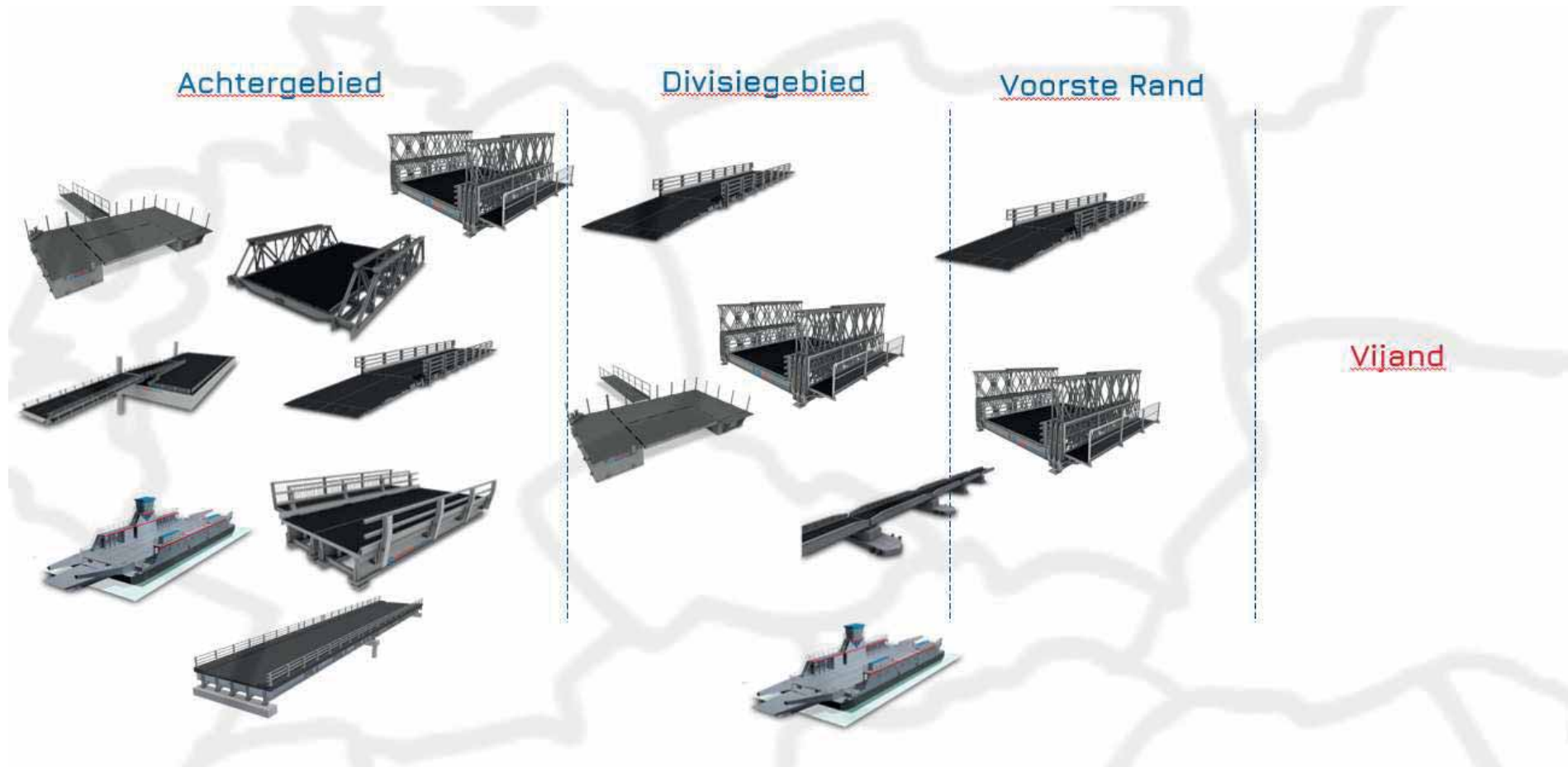
2020 pitch | bridge infra from the cloud



Toepassing Modulaire Bruggen Civiel: Ramp/Crisis



Toepassing Modulaire Bruggen Defensie: Militaire Dreiging



Visie – Ongekende Crises

Militair-Civiel Samenwerking (hfdtk1) & Civiel Militair Samenwerking (hfdtk 3)



Effectief (MOTS)



Efficient (COTS)

Visie – Ongekende Crises

Militair-Civiel Samenwerking (hfdtk1) & Civiel Militair Samenwerking (hfdtk 3)

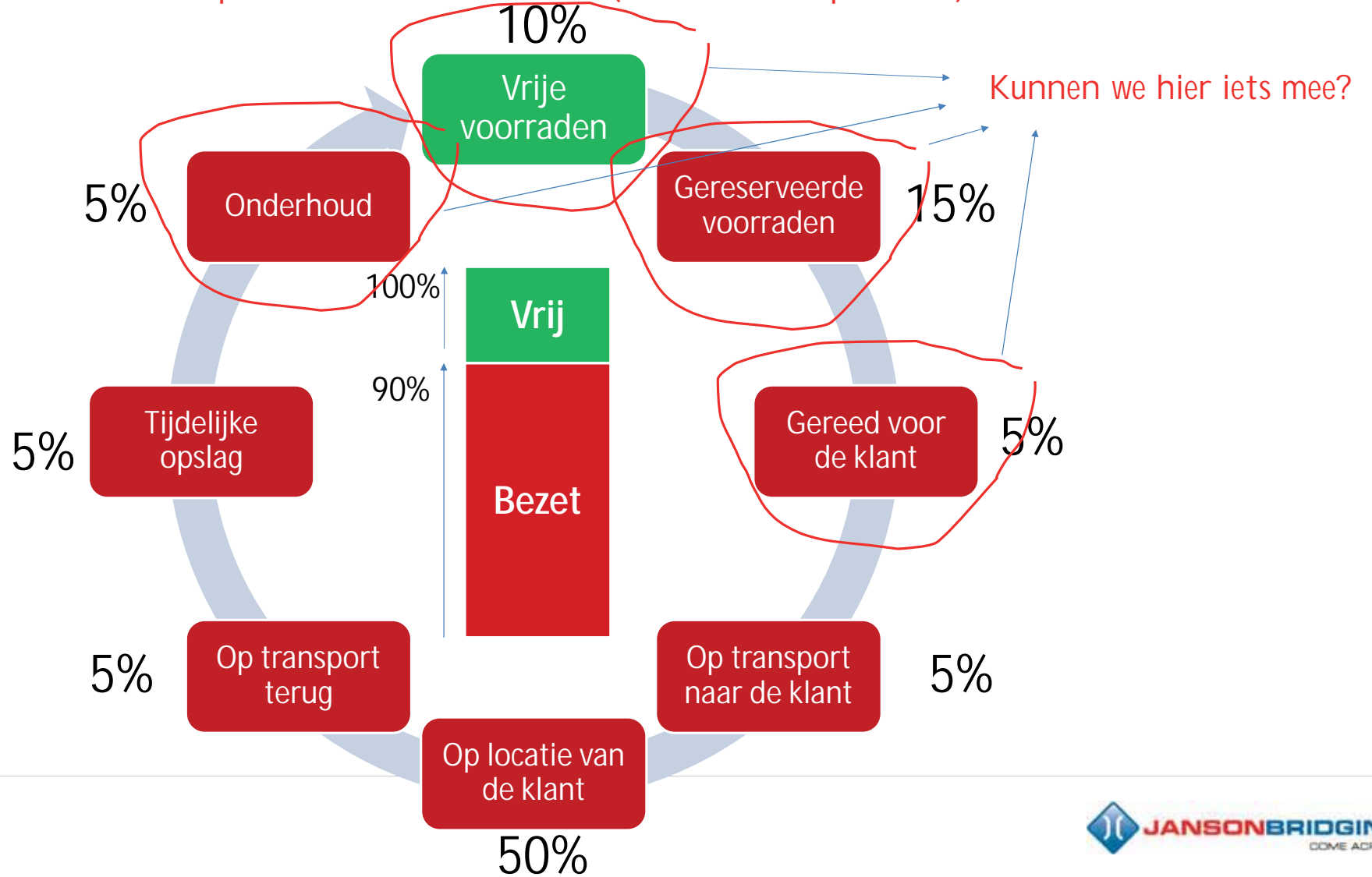


Effectief (MOTS)

Efficient (COTS)

Verhuurproces

Operational Excellence (niveau: competitief)



) since 1972 (



WAARDE PROPOSITIE TIJDELIJKE -INFRA, -BOUW, -LOGISTIEK

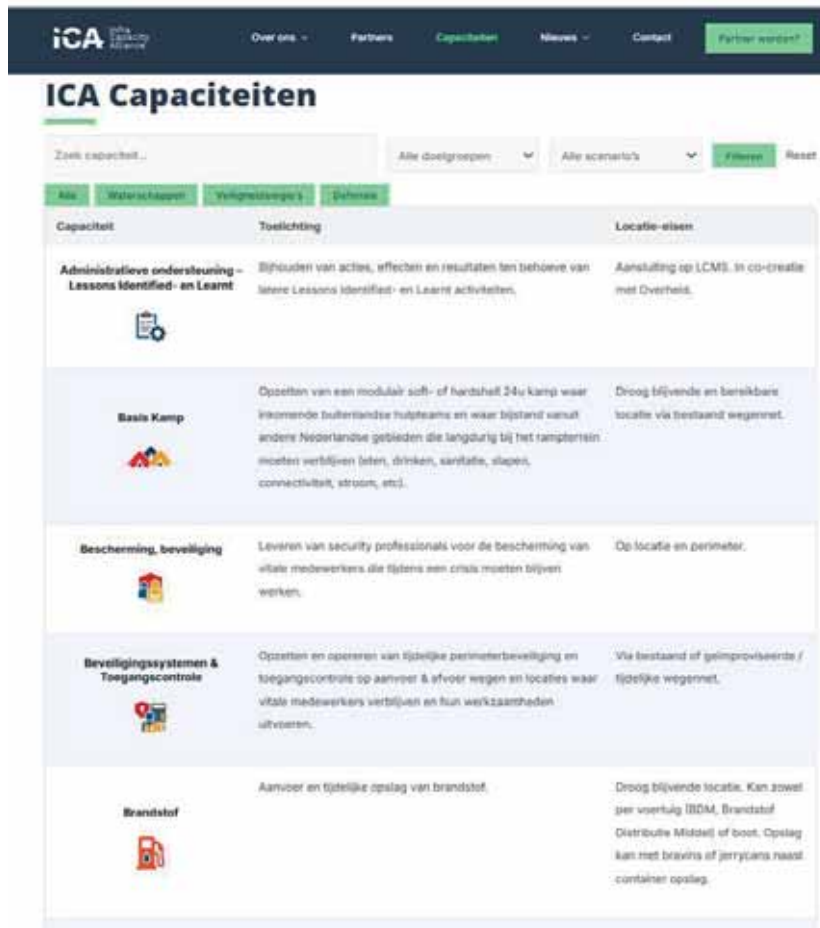


Samen Sterk | Weerbaarheid organiseren, paraatheid garanderen

2020 - Pitch

- huidige ad-hoc respons systeem loopk vast
- Zonder redundante civiele infrestructuurcapaciteit bestaat geen duurzaam voortzettingwemege
- We moeten samenwerken, ook met concurrenten.
- we hebben '1 voordeur' nodig voor publicke partners, we zijn samen een contractpartij

Stelsel Verandering

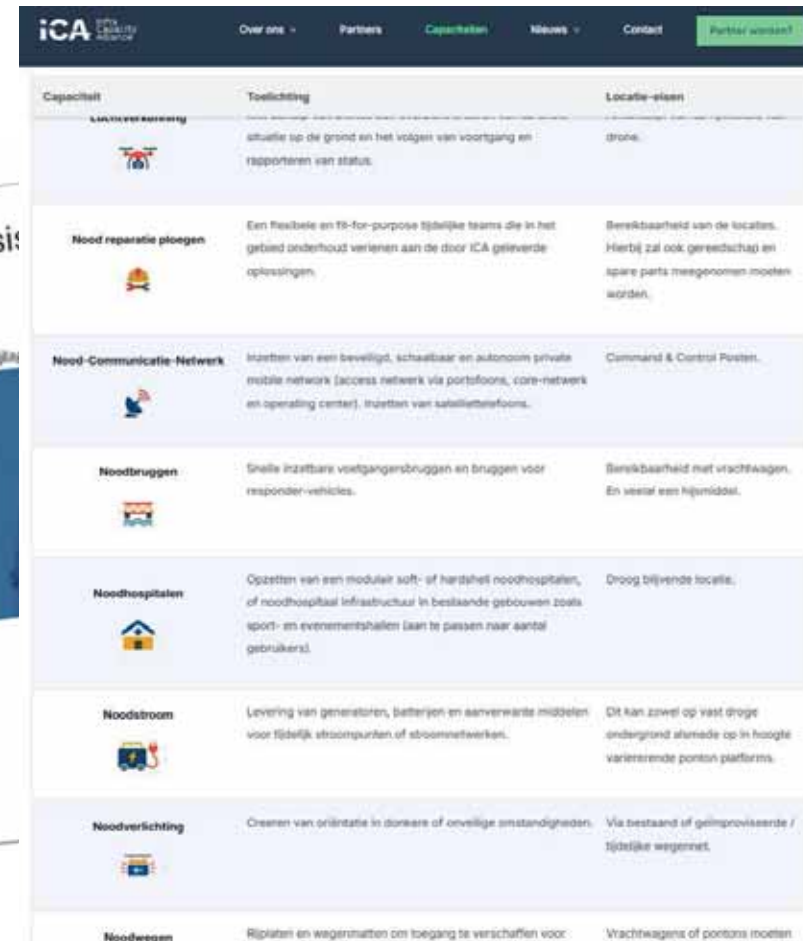


ICA Capaciteiten

Zoek capaciteit... Alle doelgroepen Alle scenario's Filteren Reset

Alle **Waterkeringen** **Veiligheidsvoorzieningen** **Defensie**

Capaciteit	Toelichting	Locatie-eisen
Administratieve ondersteuning – Lessons Identified – en Learnit	Bijhouden van acties, effecten en resultaten ten behoeve van latere Lessons Identified- en Learnit activiteiten.	Aansluiting op LCMS. In co-creatie met Overheid.
Basis Kamp	Opzetten van een modulaar soft- of hardshell 24u kamp waar inkomende Nederlandse hulpteams en waar bijstand vanuit andere Nederlandse gebieden die langdurig bij het rampsterrein moeten verblijven (eten, drinken, sanitatie, slapen, connectiviteit, stroom, etc).	Droog blijvende en bereikbare locatie via bestaand wegennet.
Bescherming, beveiliging	Leveren van security professionals voor de bescherming van vitale medewerkers die tijdens een crisis moeten blijven werken.	Op locatie en perimeteer.
Beveiligingsystemen & Toegangscontrole	Opzetten en opereren van tijdelijke perimeteerbeveiliging en toegangscontrole op aanvoer & afvoer wegen en locaties waar vitale medewerkers verblijven en hun werkzaamheden uitvoeren.	Via bestaand of gerealiseerde / tijdelijke wegennet.
Brandstof	Aanvoer en tijdelijke opslag van brandstof.	Droog blijvende locatie. Kan zowel per voertuig (IDM, Brandstof Distributie Middel) of boot. Opslag kan met bravins of jerrycans naast container opslag.

Capaciteit	Toelichting	Locatie-eisen
LCMS-vereniging	stuurlij op de grond en het volgen van voortgang en rapporteren van status.	drone.
Nood reparatie ploegen	Een flexibele en TR-for-purpose tijdelijke teams die in het gebied onderhoud verlenen aan de door ICA geleverde oplossingen.	Bereikbaarheid van de locaties. Hierbij zal ook gereedschap en spare parts meegenomen moeten worden.
Nood-Communicatie-Netwerk	Inzetten van een beveiligd, schatbaar en autonoom private mobile netwerk (access netwerk via portfloors, core-netwerk en operatie center), inzetten van satellietnetwerken.	Command & Control Posten.
Noodbruggen	Snelle inzetbare voetgangersbruggen en bruggen voor responder-vehicles.	Bereikbaarheid met vrachtwagen. En veelal een hijsmiddel.
Noodhospitelen	Opzetten van een modulaar soft- of hardshell noodhospitaal, of noodhospitaal infrastructuur in bestaande gebouwen zoals sport- en evenementshallen (aan te passen naar aantal gebruikers).	Droog blijvende locatie.
Noodstroom	Levering van generatoren, batterijen en aanverwante middelen voor tijdelijk stroompunten of stroomnetwerken.	Dit kan zowel op vast droge ondergrond als op in hoogte variërende ponton platformen.
Noodverlichting	Oreken van oriëntatie in donkere of onveilige omstandigheden.	Via bestaand of gerealiseerde / tijdelijke wegennet.
Noodweezem	Ripraten en weegmatten om toegang te verschaffen voor:	Vrachtwagen of pontons moeten



Onze propositie



1



2



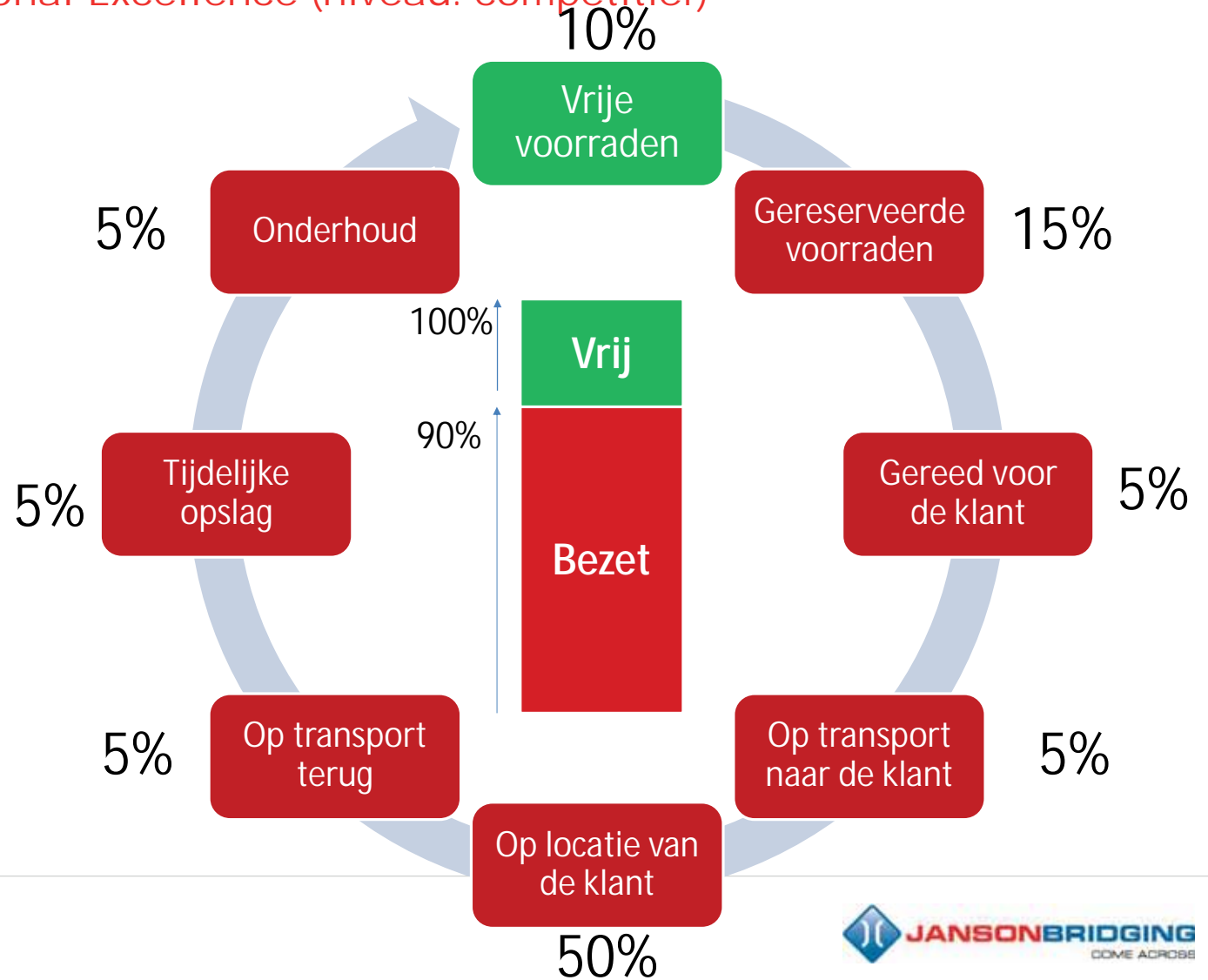
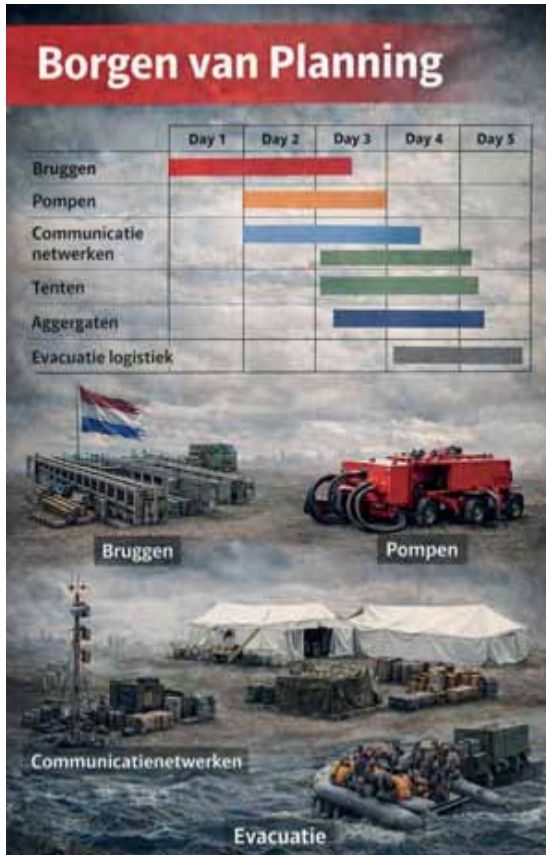
3



4

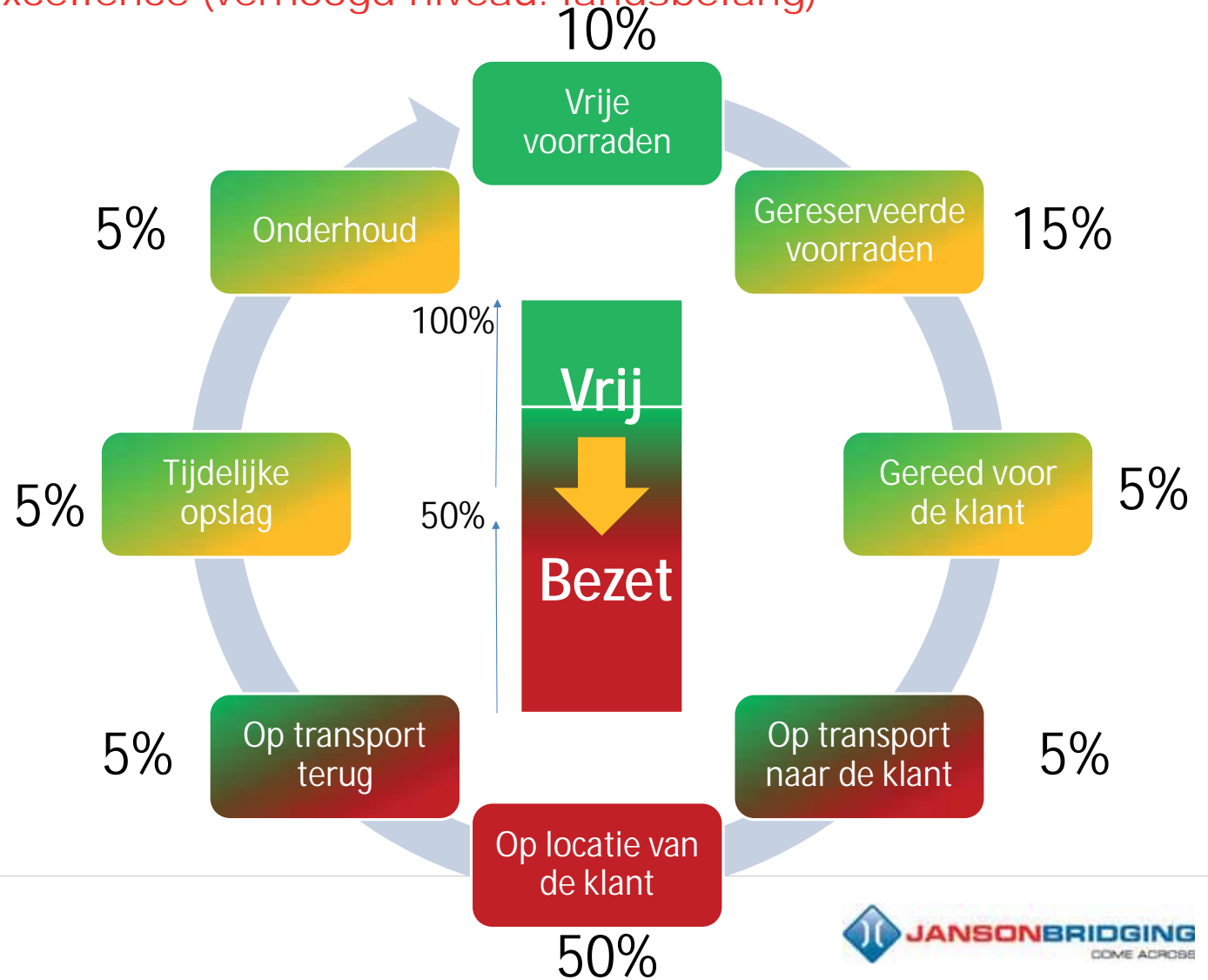
Verhuurproces

Operational Excellence (niveau: competitief)



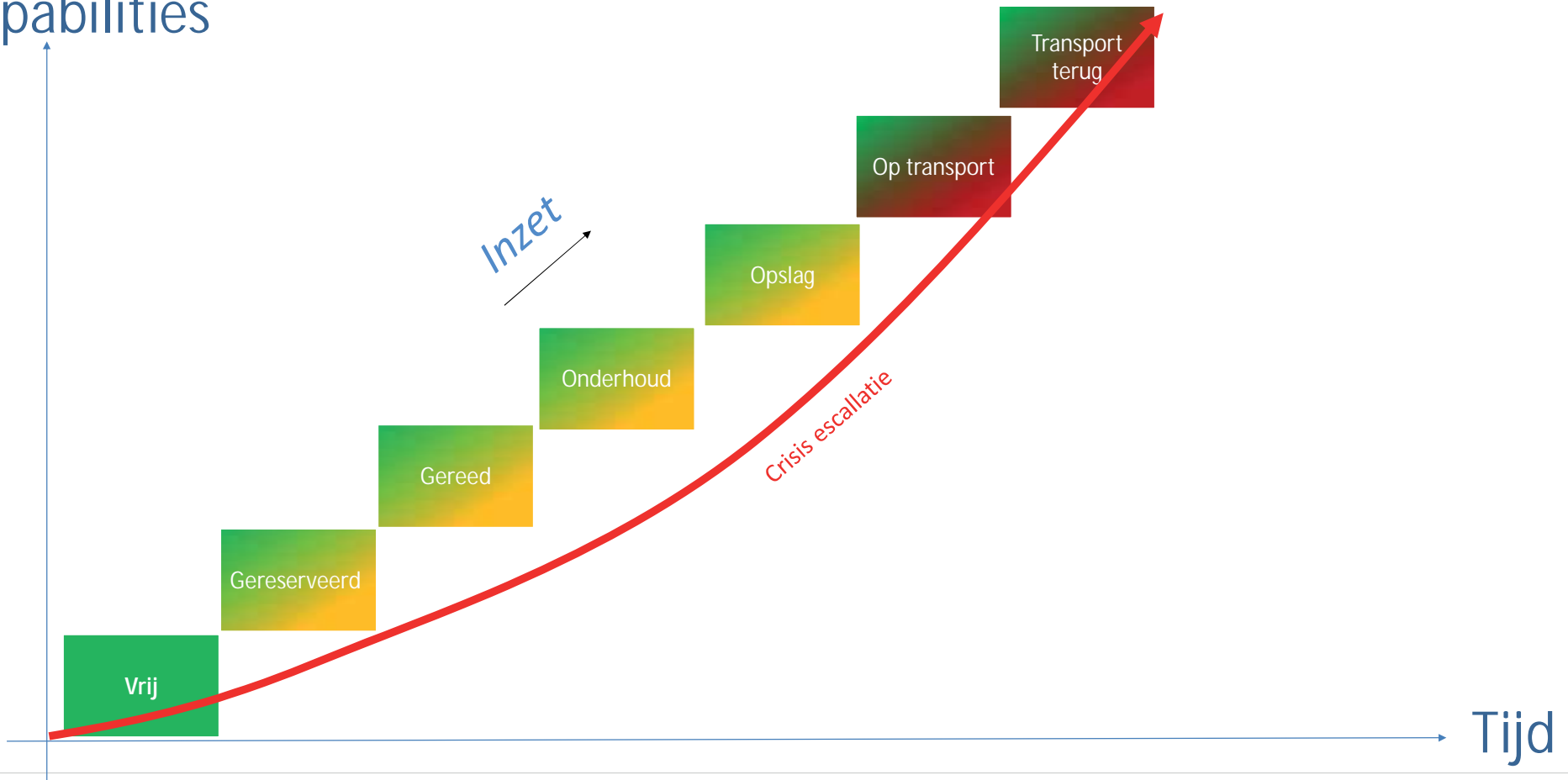
Verhuurproces

Operational Excellence (verhoogd niveau: landsbelang)



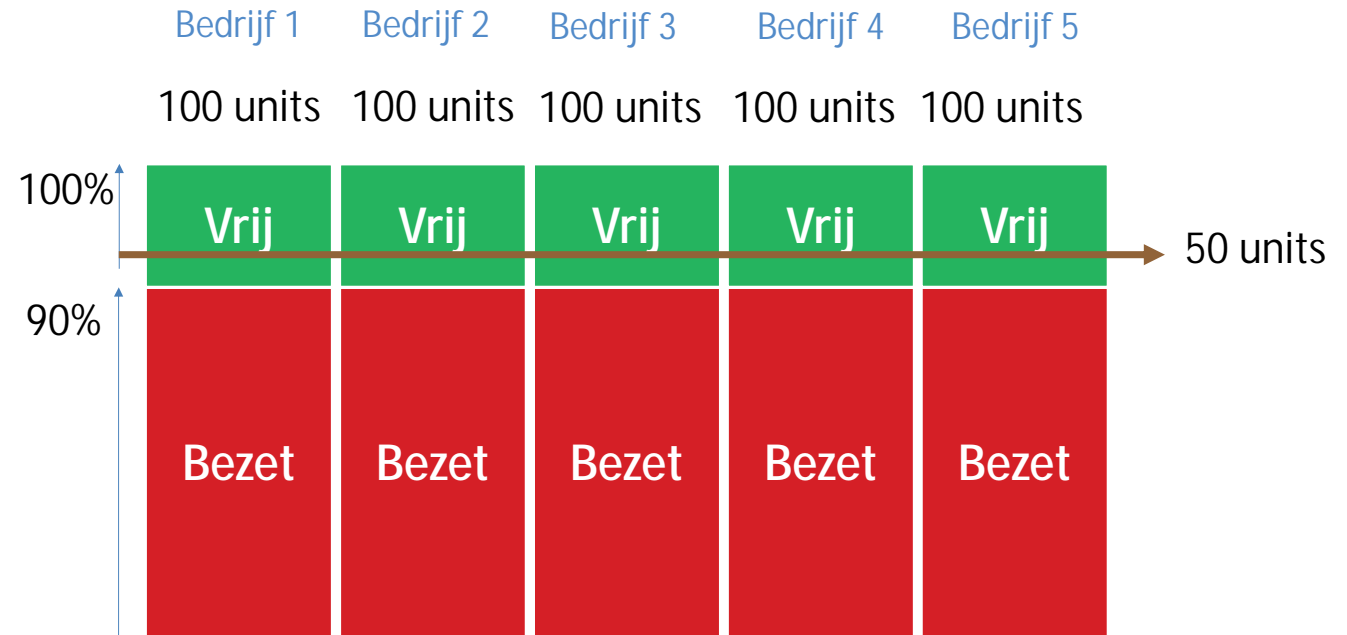
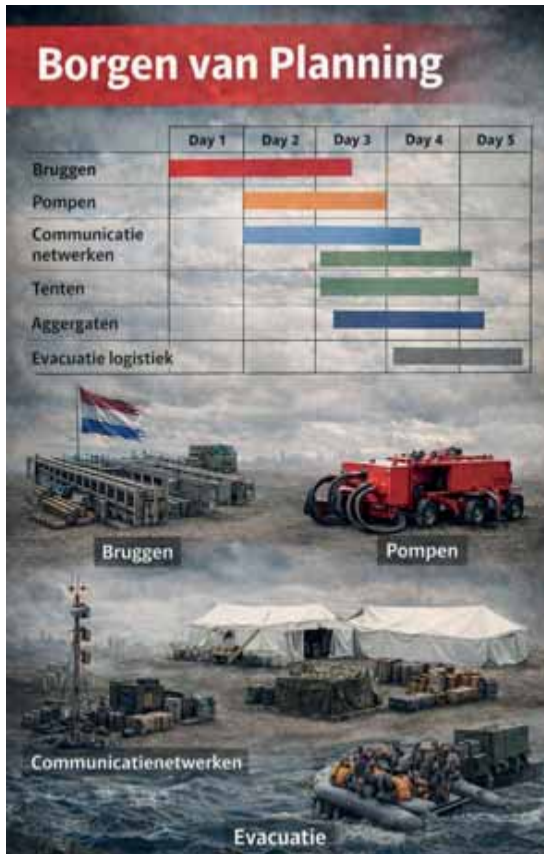
Opschalen

Capabilities



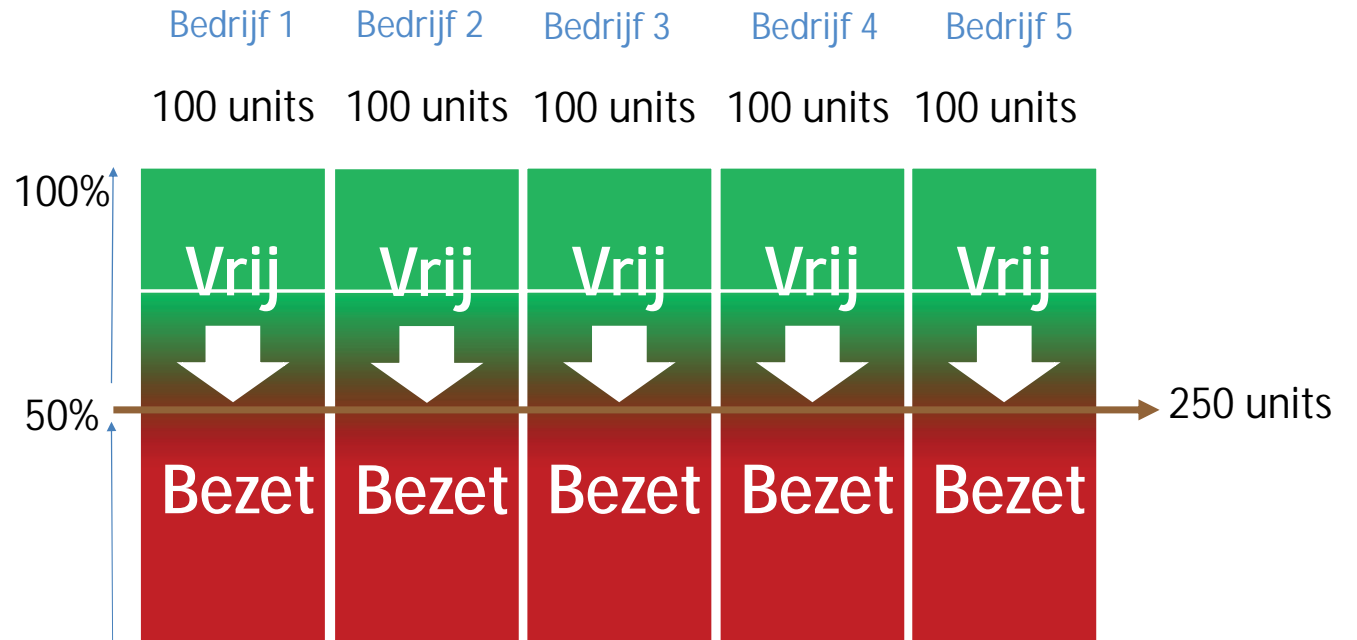
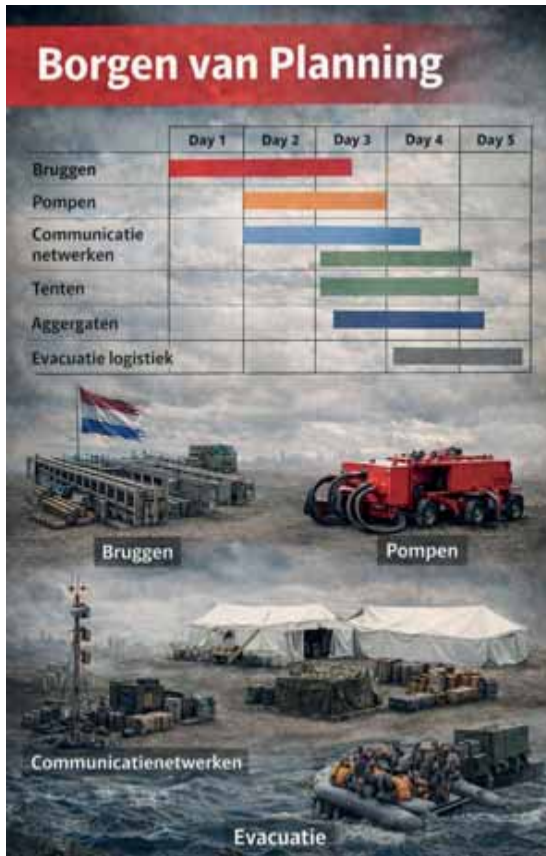
Stapelen van bezettingsgraden

Operational Excellence (niveau: competitief)

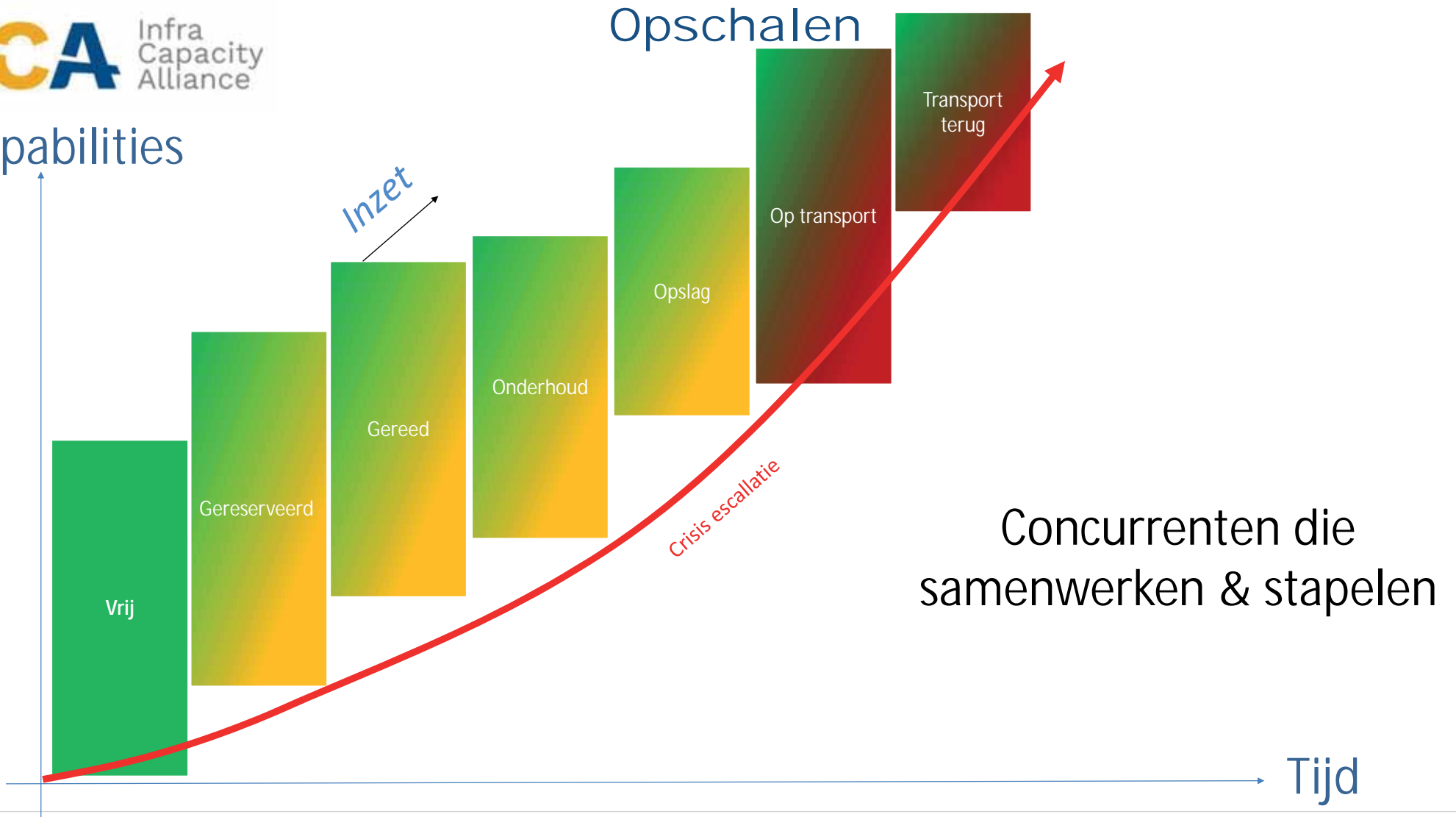


Wat kunnen we 'losweken'?

Operational Excellence (verhoogd niveau: landsbelang)



Capabilities



Commerciële Crisis-Inzet Voorwaarden

Operational Excellence (verhoogd niveau: landsbelang)



Alternatief

Financieel

Capaciteitszekerheid ná de crisis

Governance & zeggenschap

Wederkerigheid

Reputatie & maatschappelijke waarde



Assets -> Virtuele Voorraden

Verhoogde Operational Excellence

(nivo: landsbelang)

+

Commerciële Crisis Inzet Voorwaarden

+

Kaders v/d Overheid (financieel, juridisch, ...)

=

Regie & Vermindering van Schaarste

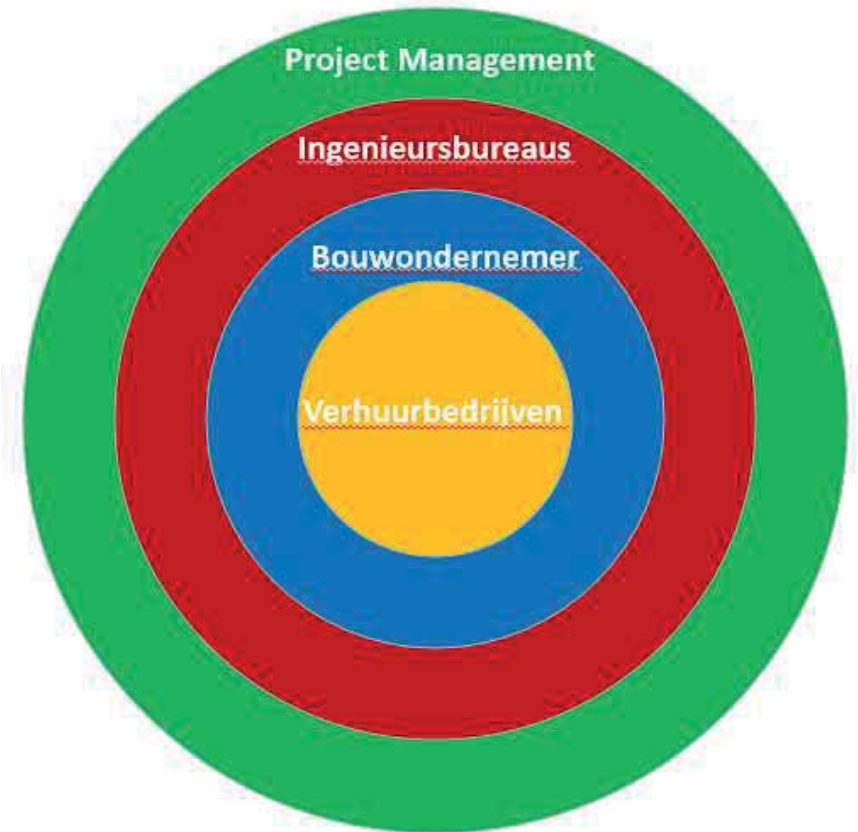
=

Orde & Continuïteit in de Samenleving

=

Democratie

ICA 'puzzel'



Domeinen & Regisseurs



REGIE



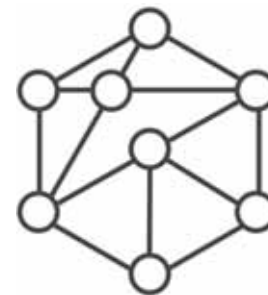
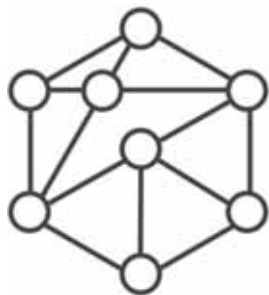
TECHNIEK



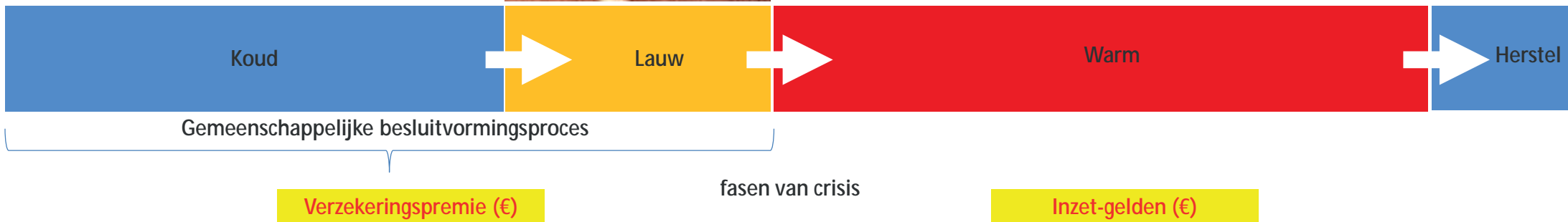
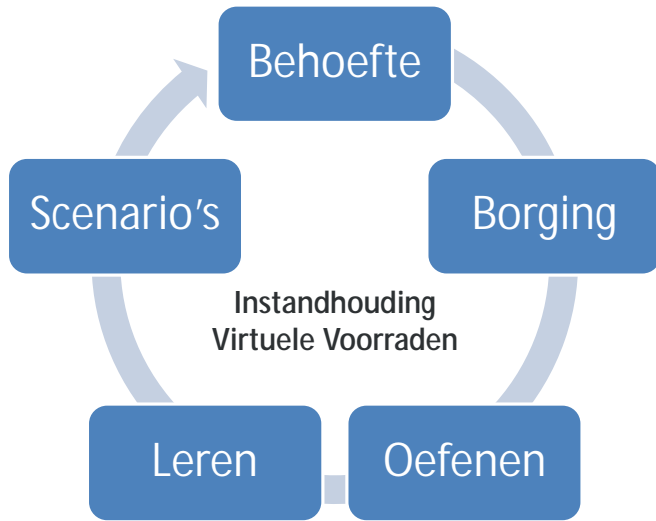
NOODOPVANG



MOBILITEIT



Co-Creatie Crisisbeheeringsproces



Casus – Krijgsmacht België



- Gezamenlijke trainingen en oefeningen plannen
- ... meter 'onder de knop'
- Geografische regio's & responstijden



Casus – Veiligheidsregio Utrecht

- Co-creatie (pub-priv & concurrenten)
- Domein regisseur
- Verzekeringspremie beschikbaarheid virtuele voorraad
- Gemeenschappelijke besluitvormingsproces



- Militair –Civiele Samenwerking
- Logistiek en Genie Capabilities



Verhogen maatschappelijke betrokkenheid | Efficiënt gebruik van resources

- Duaal werkgeverschap tussen bedrijven binnen ICA en defensie
- Duaal werkgeverschap tussen bedrijven binnen ICA en civiele crisisorganisaties
- Duaal werkgeverschap tussen bedrijven binnen ICA
- Adaptief scholing en vorming (omscholing, levenlang leren, ...)

since 1972



Vragen?

Samen Sterk | Weerbaarheid organiseren, paraatheid garanderen

