

# PROJECT PRESENTATIE TIM-15

## Project-B: “Verbinden”



# INTRODUCTIE

- Team:
  - Louis Derks                                      zelfstandig consultant
  - Toon Kleinhout                                  Koninklijke Landmacht
  - Hans Slotema                                      DSM Resolve
  - René Verhoeven                                  KvK Limburg
- Opdracht:
  1. a. Hoe kan innovatie binnen Defensie aansluiting vinden in de regio?  
b. Hoe kan Defensie optimaal profiteren van de regionale ontwikkelingen?
  2. Hoe de regionale en bedrijfstak specifieke initiatieven en unieke kennis beschikbaar stellen voor MKB (“door de bomen het bos weer zien”)?

# AGENDA

- De elementen van TIM
- “Ontsluit” Defensie
- “Verbindt” kenniscentra met MKB
- De mogelijke rol van KvK hierin

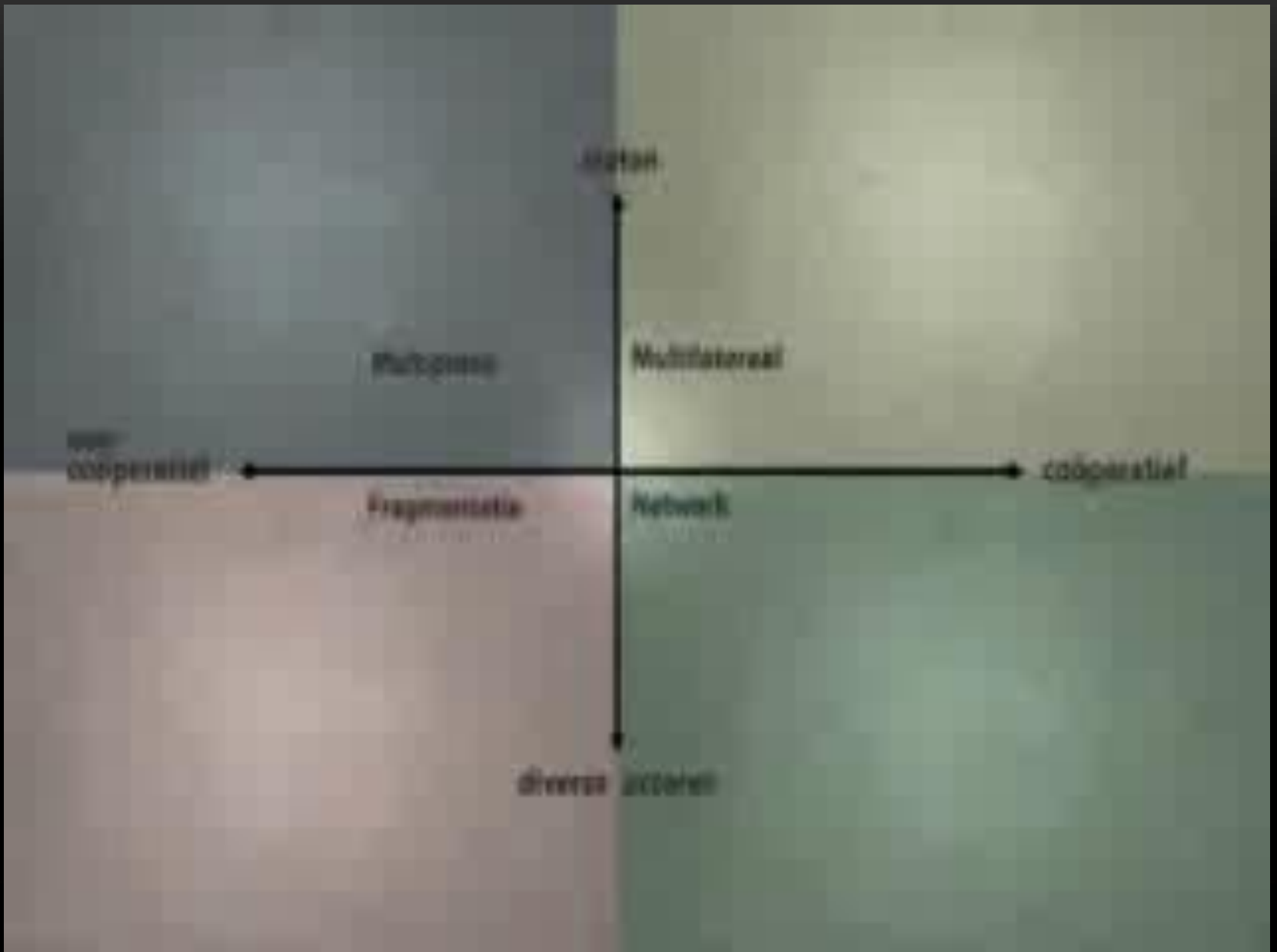
# DE ELEMENTEN VAN TIM

- Brainport 2020
  - ZO-NI draagt +40 mld extra bij aan BNP
  - Fundament onder NI ambitie: top 5 van wereld economieën
- Triple Helix
  - Kennisinstellingen, overheid en bedrijfsleven
  - Relaties onvoldoende verbeterd om op wereldschaal te blijven meespelen
  - Laatste 5 jr onvoldoende innovatieve producten en diensten op de markt gebracht
- Open Innovatie / Innovatief Vermogen
  - “*Innovatie is de kunst van het leggen van verrassende verbindingen*” (Ministerie Verkeer en Waterstaat, 2008)
  - Noodzaak tot specialisatie en samenwerking tussen actoren
  - In ogenschouw genomen:
    - vraagzijde: maatschappelijke en economische
    - aanbodzijde: wetenschappelijke en technologische

# INLEIDING OP DEFENSIE

- Wat is Defensie voor een bedrijf
- Waar staat Defensie voor
- Wat staat Defensie te wachten

Verkenningen: scenario 1 (van 4) uitgelicht



# ONTSLUIT DEFENSIE

Historisch:

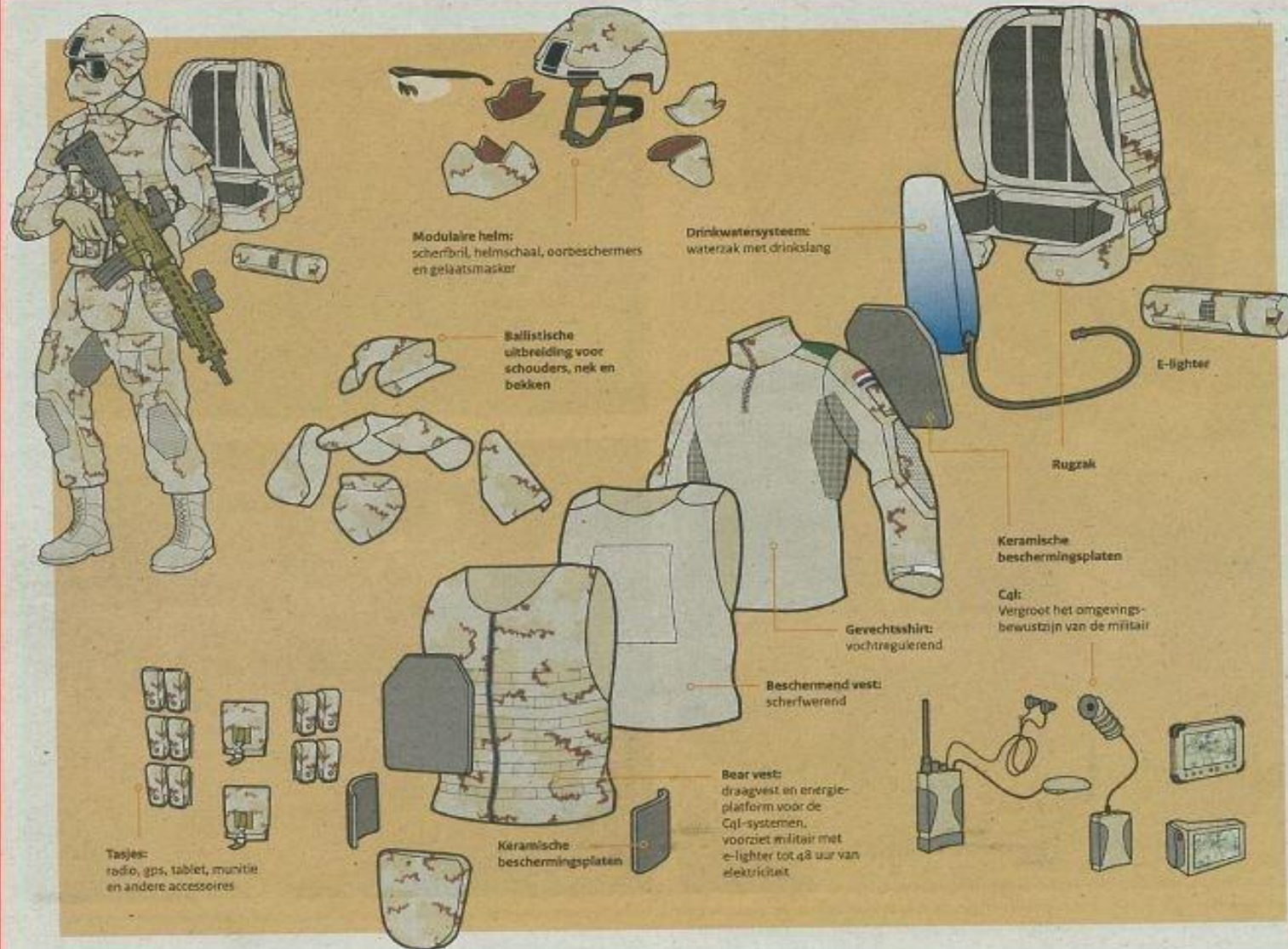
Defensie en innovaties

Huidig mondiaal perspectief:

Competitie om voedsel, energie en drinkwater

Toekomst perspectief:

Innovatie en samenwerking





# DEFENSIE OP DE MARKT

- Wie zijn de spelers?
- Welke producten en diensten zijn er?
- Welke producten en diensten wensen wij?
- Hoe weten wij welk bedrijf wat kan?
- Hoe weten de bedrijven ons te vinden?
- Hoe weten bedrijven wat er bij ons aan vragen leeft?

# VERBINDT DE KENNISCENTRA MET HET MKB

- MKB = niet-groot bedrijf = 99,5% bedrijven NL
- Kenniscentra: diversiteit/specialismen, onderwijs en onderzoek
- Topsectoren: worsteling aanhaking MKB
- 'MKB-loketten': United Brains, MKB Portal, Ondernemersplein, Transferbureau etc.
- Campus als hulpmiddel verbinding O's

# VERBINDT

- Topsector chemie -> Chemelot -> >200M€
  - LWV: “Chemelot = fort”
  - LED -> Chemelot Service Boulevard
  - Initiatieven: CHILL, Enabling Technologies, TKI/DPI
  - Focus: chemie + performance (bio)materials + health
- 
- Unanieme motie m.b.t. UBL + valorisatie subsidie
  - RWTH + HBO Aken -> samenwerking/subsidie
  - UBL -> onbekend -> enthousiast -> weinig vragen
  - Ontwikkeling ondernemersplein / UBE
  - Focus = onderwijs breed -> actief aanbod

# VRAGEN

- Hoe verbinden?
  - a. *Breed* -> samen ondernemersplein/UBE -> actief aanbod stage/afstudeerders (kennisbruggen.nl, bureau werk/stage)
  - b. *Focus* -> chemie + performance materials -> inhoud
  - c. *Anders* -> beide/niet/...
- Stakeholders?
- Verdienmodel?

Makelaarsmodel / reclamemodel

# STAKEHOLDERS

- Provincie: Provinciale staten / gedeputeerde staten (dhr Beurskens – economie) / provincie Limburg (dhr. De Jong – beleidsmedewerker EZ / dhr. Verstappen – afd.hoofd EZ; sociale innovatie en arbeidsmarkt) / LED (dhr. Burdorf – secretaris / dhr. Schneiders – voorzitter)
- Chemelot (dhr. Kip – CEO / dhr. Schaap – BD & acquisitie)
- DSM: Resolve (mevr. Wijngaard – directeur / dhr Huys (CHILL, Enabling Technologies) / AHEAD (dhr. Janssen – directeur / dhr. Dombo – BD / dhr. Van Duijnhoven – BD) / ACES en IS (dhr. Jansens – directeur)
- Onderwijs: UM (mevr. Van Oppen – BD & knowledge transfer + UBL / dhr. Offerein – directeur Sciences) / Zuyd Hogeschool (mevr. Fenijn – voorzitter UBL / dhr. Ruijgrok - directeur CHILL) / ARCUS / Leeuwenborg / RWTH / Fachhochschule
- Ondernemersplein: Syntens / KVK
- LIOF
- COAST / DPI Value Center
- MKB Limburg / LWV
- Bedrijven Chemelot (Lanxess / SABIC / Intertek)
- Bedrijven Health Campus (Maastricht Instruments – dhr. Smeets – directeur ET)
- Consultants: Service Science Factory / Maurice Lambriex
- Concurrenten: eigen portals en werk en stage bureaus, campus Zeeland, campus Zwolle
- United Brains Eindhoven
- Initiatieven: CHILL, ET

# DE MOGELIJKHEDEN VAN DE KVK HIERIN

- KvK in Transitie:
  - Eén landelijke organisatie
  - Taken registervoering, voorlichting, stimulering regionale economie en bevordering innovatie (vm. taak Syntens)
  - Focus op:
    - Ondernemerschap
    - Internationalisering
    - innovatie

# MOGELIJKHEDEN KVK

- Motto 'Vernieuwen en verbinden'
- Missie: stimuleren ondernemers zich te ontwikkelen, duurzaam te vernieuwen en hun ondernemerschap te versterken
- Gericht op maatschappelijk en economische rendement
- Onafhankelijke partner van ondernemers en hun organisaties, overheid en kennisinstellingen (verbinder in de triple helix)

# SAMENHANG





# KVK N ADVISEUR ALS VERBINDER

- Liaison officer tussen vraag en aanbod van toepasbare kennis die leidt tot innovaties
- Door:
  - Kennis van mensen, bedrijven en instellingen
  - Methoden en technieken van kennisoverdracht
  - Functionerend in een netwerkomgeving
  - Dienstvaardig en dienstverlenend ingesteld
  - Creëren van functionele samenwerkingsverbanden

# TO BE CONTINUED...

- Defensie en open innovatie: vanaf waar en tot hoe ver?
- Speciale vraag articulatie Defensie in relatie tot Campussen / TNO Defensie
- Contact Defensie en Brainport Industries /MKB
- Focus : echte scherpste aanbrenge en vasthouden
- ....



**DANK VOOR UW AANDACHT**

En graag bereid tot het beantwoorden van uw vragen