

# UPDATE GROEIFONDSPLANNEN

---

**Informatiesessie**

Donderdag 2 juni 2022

**KATA  
PULT**

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN

# Programma

- Opschaling publiek-private samenwerkingen
  - Wat is het ook al weer?
  - Opzet proces voor selectie
  - Vraag aan jullie
    - Wat denken jullie van deze criteria voor een volwassen pps?
- R&D en innovatie

# OPSCHALEN PPS

---

**KATA  
PULT**

---

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN

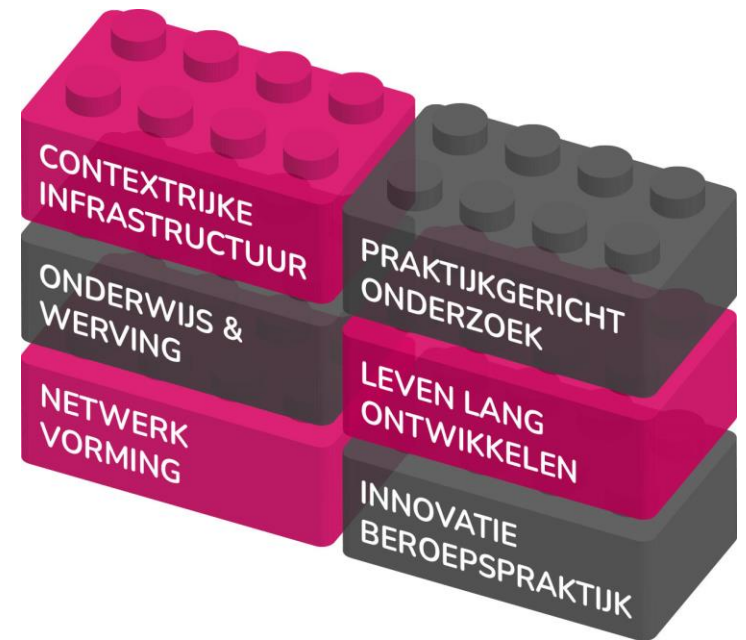
# Kern van de aanvraag

- Oorspronkelijke ambitie:
- Human capital behoeften van meest cruciale maatschappelijke uitdagingen en groeisectoren als uitgangspunt,
- Selectie van 50 succesvolle pps'en die opgeschaald kunnen worden
- Afspraken over KPI's, lerende governance, stage-gate bekostiging, landelijke monitoring (peer reviews) en bijsturing.
- Aanvraag NGF noodzakelijk omdat:
  - Schaalgrootte en impact van pps'en nog beperkt is, vooral in termen van bereik MKB en LLO aanbod,
  - Als gevolg van marktfalen (benodigde schaa sprong kan niet worden gefinancierd door partners).
- Budget:

Totale aanvraag	Gevraagde NGF-subsidie	Toegekend
1580 mln.	656 mln.	210 mln. voorwaardelijk

# Waarin investeren?

- Versterken van ketens en ecosystemen
- Talent
- Leven Lang Ontwikkelen
- Innovatie
- Infrastructuur



## REGIO: WAT IS DE GROOTSTE UITDAGING / TRANSITIE IN DE REGIO?

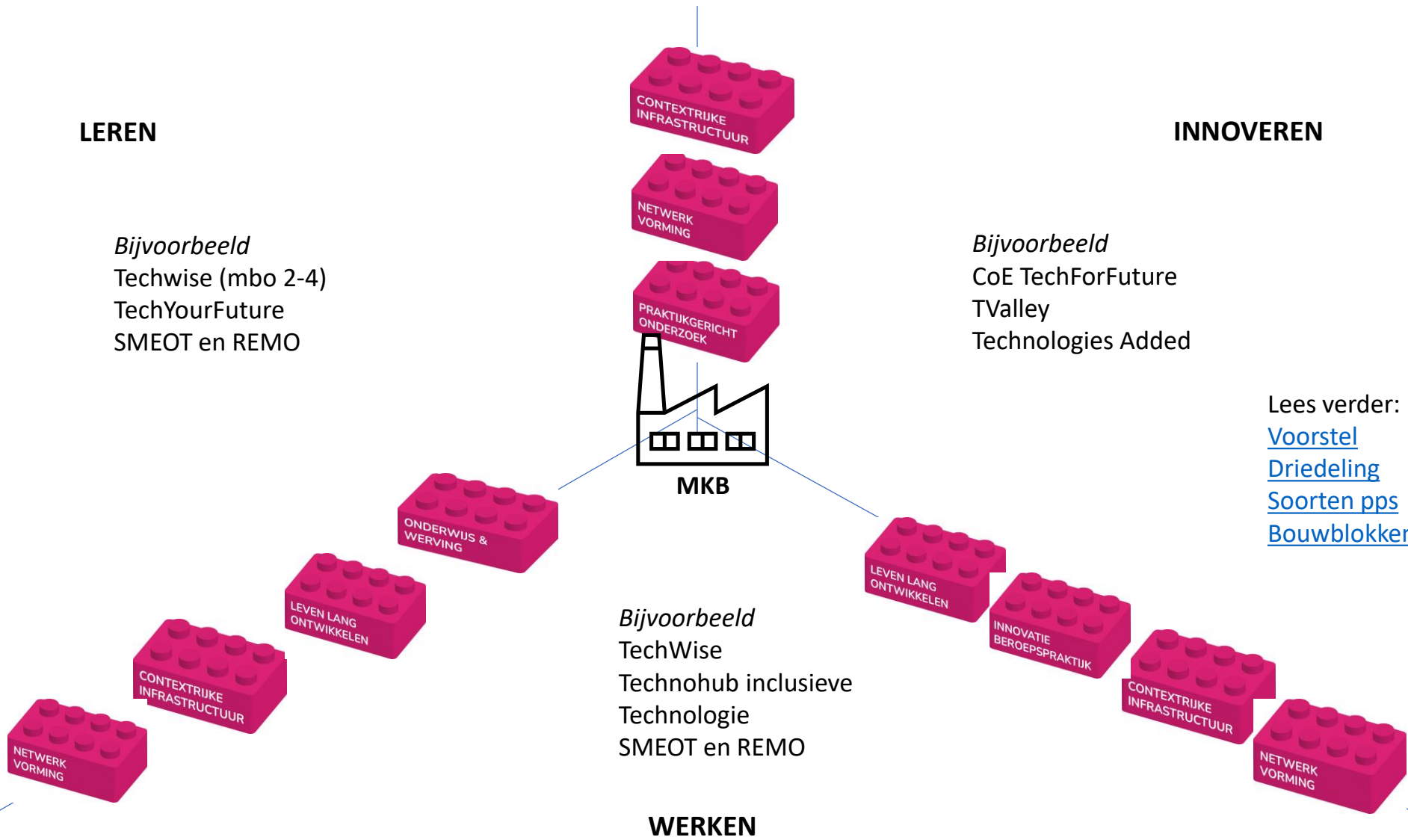
### LEREN

*Bijvoorbeeld*  
Techwise (mbo 2-4)  
TechYourFuture  
SMEOT en REMO

### INNOVEREN

*Bijvoorbeeld*  
CoE TechForFuture  
TValley  
Technologies Added

Lees verder:  
[Voorstel](#)  
[Driedeling](#)  
[Soorten pps](#)  
[Bouwblokken](#)



# Consequenties toekenning

- Gedeeltelijke toekenning: van 50 naar 15 pps'en
- Voorwaardelijke toekenning:
  - Tot september '22 de tijd voor concrete uitwerking, o.a. begrotingen
  - Minder tijd voor bottom up selectieproces en experimentele benadering: 3 jaar om te bewijzen dat deze 15 pps'en kunnen opschalen.
- Kader van het ministerie om in te zetten op de twee 'belangrijkste' transitie: klimaat en digitalisering.

# Proces

- Begin juni: Provincies stellen regionale prioriteiten
- Medio juni: Katapult en provincies vragen pps'en om zich aan te melden door middel van een invulformulier waar we kijken naar trackrecord (duurzaam), substantieel bereik (impact) én de potentie om op te schalen (groeipotentieel). Zie ook volgende sheet .
- 1 juli: Selectie leidende pps/ consortium
- 8 september startbijeenkomst kennisprogramma
- Sep-dec Kennisprogramma en ontwikkeling rvo-regeling
- Feb-apr '23 indienen aanvraag
- Sep '23 wens om activiteiten te starten



# Vraag aan jullie?

Criteria	Indicator	Minimum
Samenwerking publiek-privaat	partners	#50 bedrijfspartners <sup>72</sup>
	exploitatie	#> 1,5 miljoen jaarlijks
	financiering	#> 40% privaat
	samenwerkingsvorm	#vastgelegde samenwerkingsvorm <sup>73</sup>
Huidig bereik	werknemers	#100 werknemers
	studenten	#500 studenten
	docenten/onderzoekers	#30 docenten/onderzoekers
	opleidingen	#>3 opleidingen
Bijdrage maatschappelijke vraagstukken en groeivermogen	zwaartepuntvorming	#Focus pps sluit aan op geselecteerde uitdagingen en groeisectoren
	programmering	#Trackrecord en meerjarig programma met minstens vier van de zes bouwblokken <sup>74</sup>
	onderwijsinnovatie	#Aantoonbare doorwerking activiteiten pps naar onderwijs
Regionale steun	beleidsmatige steun	#De provincie verleent – via een alliantie – schriftelijke steun
	regionale financiering	#Jaarlijks >200k regionale publieke financiering <sup>75</sup>

Tabel 4: toegangscriteria voor pps

**3 m's: Multilevel, multidisciplinair, multisectoraal**

# R&D&I

---

**KATA  
PULT**

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN



# Het Nationaal Groeifonds

## Resultaten tweede ronde



### Onderzoek, ontwikkeling en Innovatie

#### High-tech en Materialen

De revolutie van de zelfdenkende moleculaire systemen	97
Duurzame MaterialenNL	220
Einstein Telescope	42 & (870)
NXTGEN HIGHTECH	450
Photodelta	471

#### Landbouw, voedsel en land- en watergebruik

Cellulaire agricultuur	60
CropXR	43
Groeiplan Watertechnologie	(135)
NL2120, het groene verdienvermogen van Nederland	(110)
Werklandschappen van de toekomst	(26)

#### Life Sciences & Health

Biotech Booster	246
Oncode-PACT	325
PharmaNL	80

#### Energie en duurzame ontwikkeling

Toekomstbestendige leefomgeving	(100)
Groenvermogen II	500
Nieuwe Warmte Nu!	200

#### Mobiliteit

Digitaal Ecosysteem Mobiliteit en Smart City	(85)
Digitale Infrastructuur en Logistiek	51
Luchtvaart in Transitie	383
Zero-emissie binnenvaart batterij-elektrisch	50

Totaal  
**€ 4.544 mln**



### Kennisontwikkeling

#### Onderwijs

Digitaal Onderwijs Goed Geregeld	34
Digitaliseringsimpuls onderwijs NL	560
Impuls Open Leermateriaal	78
Ontwikkelkracht	332

#### Leven Lang Ontwikkelen

Collectief laagopgeleiden en laaggeletterden	51
Nationale LLO Katalysator	392
Opschaling publiek private samenwerking in het beroepsonderwijs	210

Totaal  
**€ 1.657 mln**



### Infrastructuur

Rail Gent-Terneuzen	105
---------------------	-----

Totaal  
**€ 105 mln**



(100) : bedrag tussen haakjes = reservering

Toegekend: **€ 1.317 miljoen**  
 Voorwaardelijk toegekend: **€ 3.663 miljoen**  
 Gereserveerd: **€ 1.326 miljoen**

Totaal NGF: **€ 6.305 miljoen**

# Wat zien we in de voorstellen?

## Learning Communities

- 5 voorstellen gaan expliciet investeren in Learning Communities.
- Soms 6-12 Learning Communities per voorstel, soms starten met 1.
- Budgetten per voorstel substantieel per voorstel (soms > M€ 10)
- Veelal in de regio gepositioneerd en regio centraal
- Bestaande infrastructuur CoE's, Fieldlabs, Talent Centers.
- Via instrumentarium NWO/SIA

## Suggesties

- Matchen van bestaande PPS-en Katapult (push & pull)
- Matchen met HCA's
- Ondersteuning met toolbox en kennis
- Inzet Actiescan Learning Communities
- Afstemmen aanpak NWO/SIA (instrumenten/criteria)
- Gezamenlijke monitoring

## Regio's

- Bestaande infrastructuur van PPS, Fieldlabs etc
- Regionale implementatieagenda's,
- Aansluiten bij eigen prioriteiten
- Vaak dezelfde regio's;
- Soms Provincies, soms EB's, soms ROM's
- Liaisons, verbindingsofficieren, ambassadeurs



## Suggesties

- Opstellen regionale atlas human capital activiteiten
- Ondersteuning regio's; link met Techniekpact
- Kennisdeling en afstemming Liaisons, ambassadeurs (masterclasses?)

# Uitvraag Katapult – Opschalen PPS

Welke consortium PPSen opschalen?

In september shortlist van 20-25 PPSen

Welke consortium PPSen in jullie innovatiedomein zijn succesvolle samenwerkingsverbanden:

- waarbij opschaling een groot economisch effect kan bewerkstelligen
- hoe en in welke mate zal dit de activiteiten van jullie innovatieprogramma versterken?
- En in welke mate is dit consortium aangesloten op jullie innovatieproject

# Hoe verder?

---

**KATA  
PULT**

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN

# KATA PULT

---

AANJAGERS  
VAN DE KENNIS  
VOOR MORGEN