

  
LSHPPS DAG

NWO-KIC


Annemarie Penders, ZonMw



# Missiegedreven aanpak

- Missiegedreven innovatiebeleid
- Missiegedreven KIA's
  - Energietransitie en Duurzaamheid
  - Gezondheid en Zorg
  - Landbouw, Water en Voedsel
  - Veiligheid
  - Sleuteltechnologieën
  - Maatschappelijk verdienvermogen
- Kennis- en innovatieconvenant (KIC) 2020-2023

# Missiegedreven aanpak

- Missiegedreven innovatiebeleid
- Missiegedreven KIA's
  - Energietransitie en Duurzaamheid
  - **Gezondheid en Zorg** 
  - Landbouw, Water en Voedsel
  - Veiligheid
  - Sleuteltechnologieën
  - Maatschappelijk verdienvermogen
- Kennis- en innovatieconvenant (KIC) 2020-2023

Missie I: Leefstijl en leefomgeving  
 Missie II: Zorg op de juiste plek  
 Missie III: Mensen met chronische ziekten  
 Missie IV: Mensen met dementie

# NWO bijdrage

Gericht op:

- Baanbrekend wetenschappelijk onderzoek met maatschappelijke impact
- Commitment van private partners; samenwerking gehele kennisketen
- Focus en massa; thematische keuzes

NWO draagt bij met vier financieringsinstrumenten (*hoofdlijnen*).

# Vier hoofdlijnen



## MISSIE (55 M€)

Missiegedreven, thematische calls  
(6-12 per jaar)



## STRATEGIE (30 M€)

Langetermijnprogramma's (LTP's)  
(1-2 per jaar)



## VRAAG (15 M€)

Publiek-private partnerschappen  
(~ 6 per jaar)



## PRAKTIJK (18 M€)

Praktijkgericht onderzoek  
Innovatienetwerken, regionale- and MKB  
samenwerkingen

# NWO budget 2020 in M€

Agenda	MISSIE	VRAAG	STRATEGIE	PRAKTIJK
Energietransitie & Duurzaamheid	11	?	?	?
Gezondheid en Zorg	11			
Landbouw, water en voedsel	11			
Veiligheid	6			
Sleuteltechnologieën	11			
Verdienvermogen	5			
<b>TOTAAL</b>	<b>55</b>	<b>15</b>	<b>30*</b>	<b>18</b>

*\*NWO heeft verplichtingen op lopende langetermijnprogramma's. Deze verplichtingen zijn ~10M per jaar en zijn onderdeel van het instrument STRATEGIE.*

# Hoofdlijn 1: MISSIE

Missiegedreven thematische calls op KIA onderwerpen

- Onderzoekers dienen een projectvoorstel in en betrekken private partijen
- Jaarlijks 1-2 calls per agenda (6-12 in totaal)
- Co-financiering op projectniveau (10% - 30% cash/in kind)
- Projectomvang 750 k€ - 4 M€ (5-15 M€ per call)
- Gericht op interdisciplinaire samenwerking (alfa-bèta-gamma)



# Hoofdpijn 2: VRAAG

## Partnerschappen

- Keuze van thema('s) met partners (binnen de agenda's)
- 3-10 M€ per partnerschap (incl. cofinanciering)
  - Private co-financiering (50% in cash) op partnerschap niveau; OF
  - Publieke co-financiering (50% in cash) + private co-financiering op projectniveau (30% cash/in kind)
- Loketfunctie bij NWO: aanmelden initiatieven
- Call for proposal process
  - (projectomvang 750k€ - 4M€)





# Hoofdpijn 3: STRATEGIE

## Strategische samenwerkingen

- Een krachtige stimulans aan de ontwikkeling van een wetenschappelijk veld
- Sterke financiële betrokkenheid van private en publieke partners, waaronder kennisinstellingen
- NWO-bijdrage maximal 25-33%
- NWO biedt een open 'loket': contactpunt voor geïnteresseerde partijen
- 30-100 M€ per samenwerking
- Looptijd projecten 10 jaar



# Hoofdlijn 4: PRAKTIJK

Onderzoek en praktijk werken nauw samen

- Coördinatie door Regieorgaan SIA
- Instrumenten: KIEM, L.INT, SPRONG and Innovatiestages
- Van klein (20 k€, KIEM) tot groot (2 M€, SPRONG)
- Samenwerking tussen onderzoekers (voornamelijk hogescholen) en partners uit de regio en MKB



# Selectiecriteria

- Op zoek naar excellente projecten met een goede publiek-private interactie die bijdragen aan de problemen vermeld in de missies
- Criteria
  - Wetenschappelijke kwaliteit
  - Kwaliteit van het consortium
  - Kwaliteit van het impact plan
  - Strategische impact
- Passend binnen de KIA's.

# Meer informatie

[www.nwo.nl/kic](http://www.nwo.nl/kic)

[kic@nwo.nl](mailto:kic@nwo.nl)



NWO-bijdrage  
Kennis- en innovatieconvenant  
2020-2023

