



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

# Transitie naar Proefdiervrije Innovatie (TPI) Beter voorspellen zonder proefdieren



## Wat zijn proefdiervrije innovaties?

- Onderzoek op cellen in een glazen schaalpje
- Onderzoek op klompjes cellen die een lichaamsdeel nabootsen
- Onderzoek met overgebleven weefsels van operaties of uit het slachthuis
- Computerberekeningen op basis van bestaande gegevens
- Onderwijs over het lichaam van mens of dier met behulp van virtual reality
- Kunststof lichaamsdelen om handelingen te oefenen

## Ambitie

Nederland met TPI dé katalysator van de (inter)nationale transitie naar proefdiervrije innovatie

## Waarom? Beter voorspellen zonder proefdieren

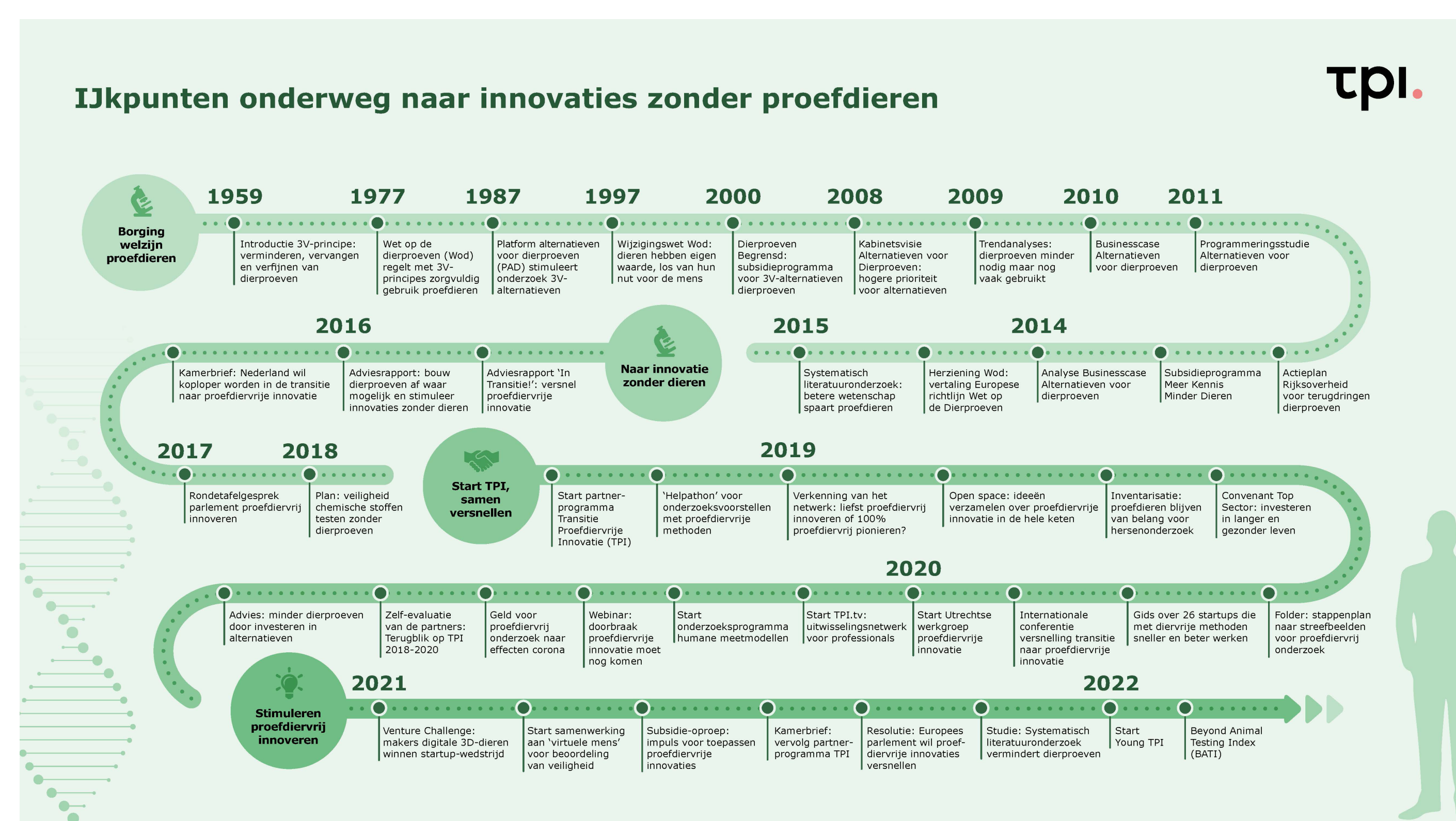
- Betere translatie naar de mens
- Minder proefdieren gebruiken

## Hoe dan? Beïnvloeding

- Cultuur (onderzoeksinstituten, bedrijven...)
- Attitude (wetenschappers, maatschappij...)
- Onderwijs (mbo, hbo, universitair...)
- Regelgeving (vooral in de Europese Unie)

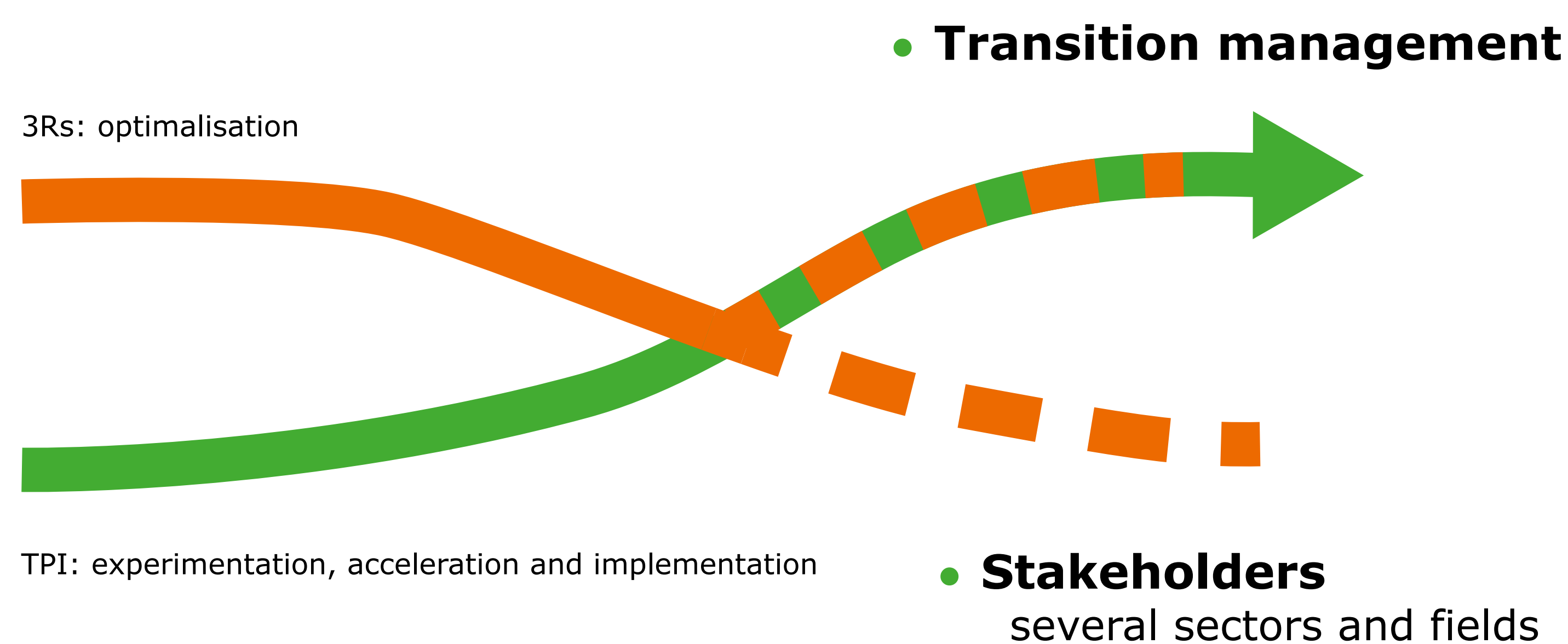
## Activiteiten TPI

- Mensen bij elkaar brengen, verhalen delen en dialoog voeren
- Ontwikkeling en toepassing van proefdiervrije methoden stimuleren
- Denkwijze: zet de beste methode voor de onderzoeksvraag centraal
- Nieuwe ontwikkelingen onder de aandacht brengen
- Onderwijs en training in proefdiervrije methoden stimuleren



## Jouw mogelijke toekomst als biotechnicus

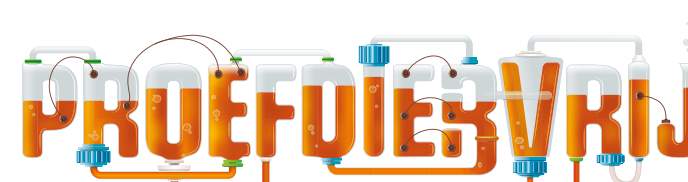
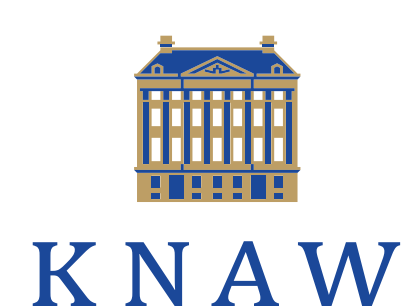
- Biotechnici krijgen steeds meer óók te maken met proefdiervrije methoden
- Biotechnici worden bijgeschoold in proefdiervrije methoden
- Mogelijkheden voor een gemengde opleiding: werken met proefdieren én proefdiervrije innovaties?



### Overige ministeries:

Economische Zaken en Klimaat (EZK),  
Infrastructuur en Waterstaat (IenW),  
Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW),  
Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS).

### Partners:



Universiteiten  
van Nederland



### Vragen?

Scan de QR-code

