

# BELANG VAN TOEGEPAST ONDERZOEK VOOR MAATSCHAPPELIJKE MISSIES

Nederland staat voor een aantal maatschappelijke missies

Veel van het toegepast onderzoek wordt uitgevoerd door publieke kennisorganisaties (PKO's) zoals TNO, RIVM en NIVEL.

Toegepast onderzoek is essentieel om oplossingen voor deze missies te ontwikkelen.

Toegepast onderzoek is de **onmisbare schakel** tussen fundamentele kennis en praktische toepassing, tussen nieuwe technologieën, praktijkkennis en mensen.

## Essentieel:

- Intensieve samenwerking en coördinatie langs de gehele kennisketen en tussen verschillende sectoren en disciplines.
- Combineren van technologische innovatie en niet-technologische vernieuwingen.
- Langetermijn focus op concrete kennis- en innovatieopgaven.
- Structurele en intensieve aandacht, commitment en investeringen.

Daarom aanvulling op Topsectoren en NWA nodig.

## AWTI-advies: Richt 5 tot 10 missiegedreven onderzoeks- en innovatieconsortia op

- Samenwerking tussen partijen **langs de gehele kennis- en innovatieketen**, uiteenlopende sectoren en disciplines.
- Toegespitst op kennis en innovatieopgaven voor maatschappelijke missies.
- Organiseer **meerjarige opzet en stevige financiering**, zowel publiek als privaat.
- Organisatie en financiering vastgelegd in **convenanten met heldere afspraken** over doelstellingen, verantwoordelijkheden, prestatie-indicatoren, financiering en governance.
- Na 5 jaar **tussentijdse evaluatie en bijstelling**.
- Met verschillende mogelijkheden en vormen voor partners om deel te nemen.

## Op welke onderwerpen dan?

- systeeminnovaties nodig
- sterke uitgangspositie in wetenschap en bedrijfsleven
- alleen mogelijk met publiek-private samenwerking
- zelf-organiserend vermogen aanwezig
- zowel technologische als niet-technologische expertise nodig

## En wat is er nog meer nodig?

- Investeren in een sterke strategische kennisbasis voor toepassingsgericht onderzoek;
- Meer focus in portfolio van kennis en kunde bij PKO's.

## ONMISBARE SCHAKELS

DE TOEKOMST VAN HET TOEPASSINGSGERICHT ONDERZOEK

