

# Klimaattransitie en innovatiebeleid

- Wat zijn de onze uitdagingen?
- Hoe veranderen wij onze organisatie?

Manon Janssen

Boegbeeld Topsector Energie

31 oktober 2019



**TOPSECTOR EN**  
Empowering the new eco

## Belangrijkste uitdagingen nu

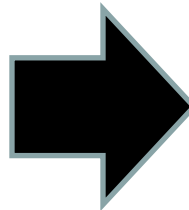
- Oplossingen bestaan nog niet, zijn nog te duur of onbetrouwbaar
- Onze communities moeten deze innovatieve oplossingen kunnen realiseren
- Meer afstemming, minder last en maximale facilitering
- Nog breder afstemmen met regionale initiatieven, internationale kennis-communities en gebruikers
- De transitie blijft primair een sociaal-economische transitie met hulp van technologische vernieuwing

## *Naar Meerjarig missiegedreven innovatie*

- Innoveren op een hogere missie (CO2 besparing)
- Meerjarig instrumentarium
- Meer focus op maatschappelijke acceptatie, op sociale en economische kansen
- Meer cross-over samenwerking tussen topsectoren

### Nu

- 9 (sectorale) Topsectoren
- 15 TKI's
- ± 75 programmaliijnen



### Morgen

- 4 Maatschappelijk thema's
- 25 missies
- 9 Sectorale topsectoren + TKI's



# Vier maatschappelijke thema's; een "enabler"

Sleuteltechnologieën

Energie &  
Duurzaamheid

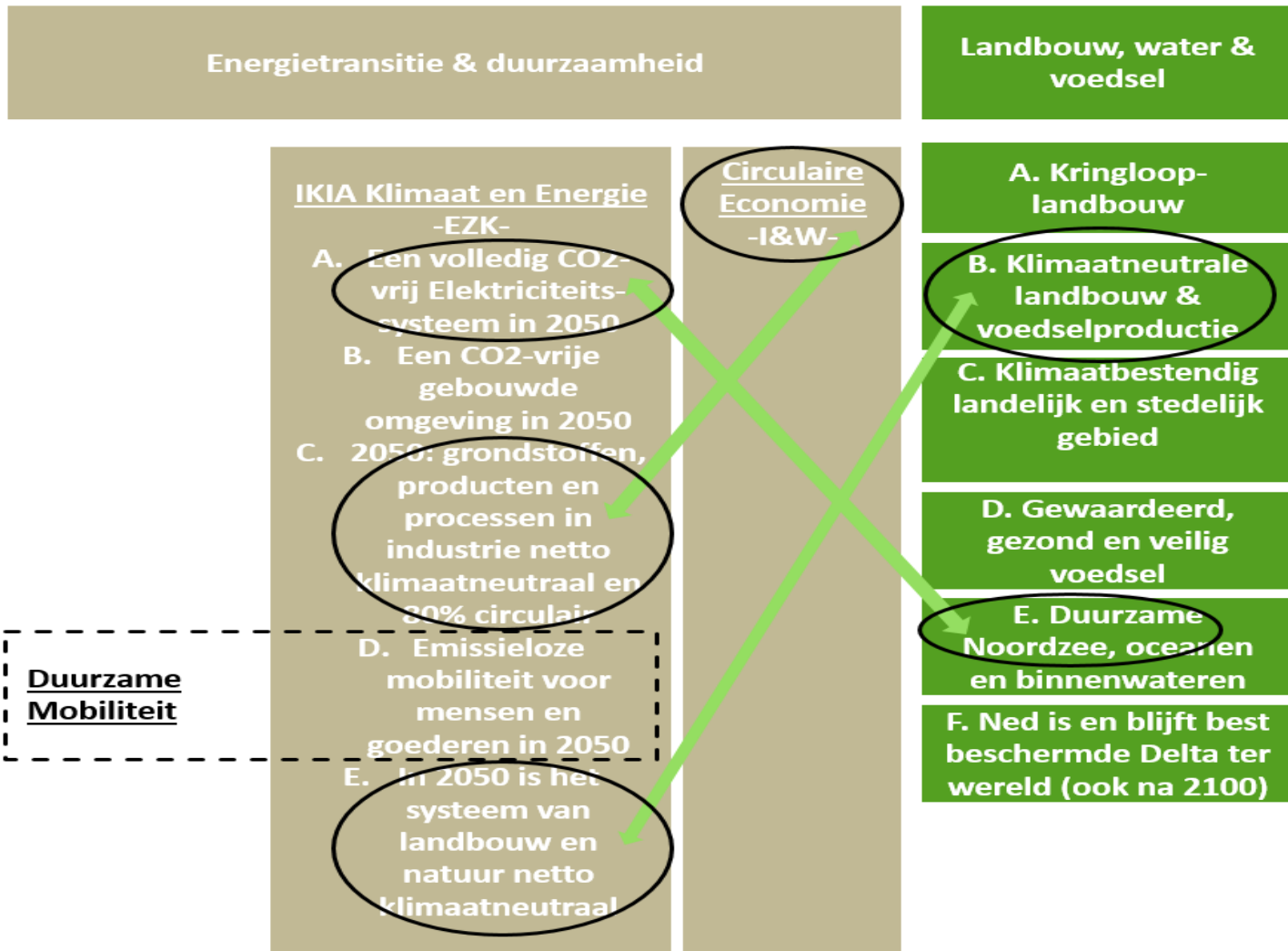
Landbouw,  
water & voedsel

Gezondheid  
& Zorg

Veiligheid



# Energietransitie & Duurzaamheid





# Thema Energietransitie & Duurzaamheid

Vijf missies, 13  
MMIPs

- Toekomstgerichte mobiliteit
- Circulaire economie

Missies	A	B	C	D	E
	Een volledig CO2-vrij elektriciteits-systeem in 2050	Een CO2-vrije gebouwde omgeving in 2050	In 2050 zijn grondstoffen, producten en processen in de industrie netto klimaatneutraal en voor tenminste 80% circulair	Emissieloze mobiliteit voor mensen en goederen in 2050	In 2050 is het systeem van landbouw en natuur netto klimaatneutraal
MMIP	1 Hernieuwbare elektriciteit op zee	3 Versnelling energie-renovaties in de gebouwde omgeving	6 Sluiting van de industriële kringlopen	9 Innovatieve aandrijving en gebruik van duurzame energiedragers voor mobiliteit	11 Klimaatneutrale productie food en non-food
	2 Hernieuwbare elektriciteits-opwekking op land en in de gebouwde omgeving	4 Duurzame warmte (en koude) in de gebouwde omgeving (inclusief glastuinbouw)	7 CO2-vrij industrieel wamtesysteem	10 Doelmatige vervoersbewegingen voor mensen en goederen	12 Land en water optimaal ingericht op CO2 vastlegging en gebruik
		5 Het nieuwe energiesysteem in de gebouwde omgeving in evenwicht	8 Elektrificatie en radicaal vernieuwde processen		
			13 Een robuust en maatschappelijk gedragen energiesysteem		



# Huidige organisatie Topsector Energie



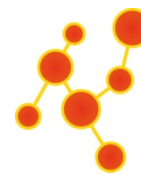


## De nieuwe organisatie

- zorgt dat we de missies kunnen bereiken
- waarbij de gouden driehoek verantwoordelijk is voor de coördinatie
- doet recht aan huidige processen en mandaten voor wat betreft financiering
- is in lijn met het topsectorenbeleid
- bouwt voort op bestaande succesvolle structuren (TKI's en hun communities) en succesvolle instrumenten



# Organisatie maatschappelijk thema Energie & Duurzaamheid



**TOPSECTOR ENERGIE**  
Empowering the new economy

