

# Programmatische verdeling over de vijf transitiepaden

	 Lage temperatuurwarmte	 Hoge temperatuurwarmte	 Kracht en licht	 Mobiliteit	 Natuur en voedsel
 Urban Energy	Smart grids Elektrisch vervoer Warmtepompen Efficiënte (bio)HR ketels Waterstof in de GO WKO ZonPV Zonnewarmte Isolatiemateriaal Geïntegreerde bouwdelen 12V AC in huis Warmtenetten	Smart grids Warmtenetten	Smart grids Waterstof in de GO WKO ZonPV Warmtenetten	Smart grids Elektrisch vervoer	Energieneutrale landbouwgebouwen WKO
 Biobased Economy	Biogas in het gasnet Biosolar cells Vergisting	Bioaffinage Bioplastics Conversie vaste biomassa Algen en wieren	Biosolar cells	Biofuels	Afvalwater verwerking Mestvergisting Warmte uit afvalwater Verwerken rioolslib
 Nieuw Gas	Groengas Duurzame H <sub>2</sub> Geothermie	Groengas Upstream gas Duurzame H <sub>2</sub> CCUS	Groengas Upstream gas Duurzame H <sub>2</sub> CCUS LNG	Groengas Duurzame H <sub>2</sub> (bio)LNG	Biogas uit afvalwater en slib
 Wind op zee	Wind in de gebouwde omgeving	Power to products	Grootschalige productie van duurzame elektriciteit Opslag energie opslag & conversie Offshore interconnectie Large Scale Smart Grids Synergie met andere opwekkers	Wind fuels	Offshore farming Windenergie op land
 Energie en industrie	Warmtenetten	Warmtepompen Duurzame H <sub>2</sub> CCUS Elektrificering Proceswarmte Reststoffen delen Warmtenetten	Duurzame en CO <sub>2</sub> neutrale opslag en regelbare back-up capaciteit		Verwerking digestaat voor Chemie
 Topsector Chemie	Elektrochemische conversie	Elektrochemische conversie Biochemie	Elektrochemische conversie	Elektrochemische conversie	
 Topsector Water			Zoet/zoutosmose Stromings-, getijde- en golfenergie Scheepsbouw Grootschalige energieopslag op zee Drijvende fundaties	Elektrochemische conversie	Grondwater, waterzuivering
 Holland High Tech High Tech Solutions for Global Challenges  Topsector High Tech Systemen & Materialen	Materialen ICT	Materialen ICT	Materialen Nanotechnologie Composieten ICT	Materialen Automotive	Landbouwwerktuigen
 Topsector Creatieve industrie	Design thinking	Design thinking Serious gaming	Design thinking Serious gaming	Design thinking	
 Topsector Logistiek			Service en Maintenance logistiek Samenwerking met andere Noordzeegebruikers	Efficiënt en duurzaam	Voedseltransport, koeling en opslag
 Topsector Agri & Food	Energieneutrale stal	Biomaterialen (bosbouw, algen, wieren, e.d.)	Off shore farming met offshore wind energie		Aquacultuur Zeevisteelt Oesterteelt Viskweek
 TOPSECTOR TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN	Kas als energiebron Restwarmte				
Topsector Life Science & Health	Domotica				
Ministerie van Economische Zaken		X	X		X
Ministerie van Infrastructuur & Milieu			X	X	X
Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	X				

- Deze tabel toont, vanuit een programmatische perspectief, de indicatieve zwaartepunten van de programmalijnen bij de vijf transitiepaden. In werkelijkheid zijn deze meer vervlochten dan hier weergegeven, van daar dat hier gesproken wordt van indicatieve zwaartepunten.
- Duurzame elektriciteitsproductie wordt alleen aan Kracht en Licht toegeschreven; met duurzame elektriciteit kun je ook andere energiefuncties bedienen