

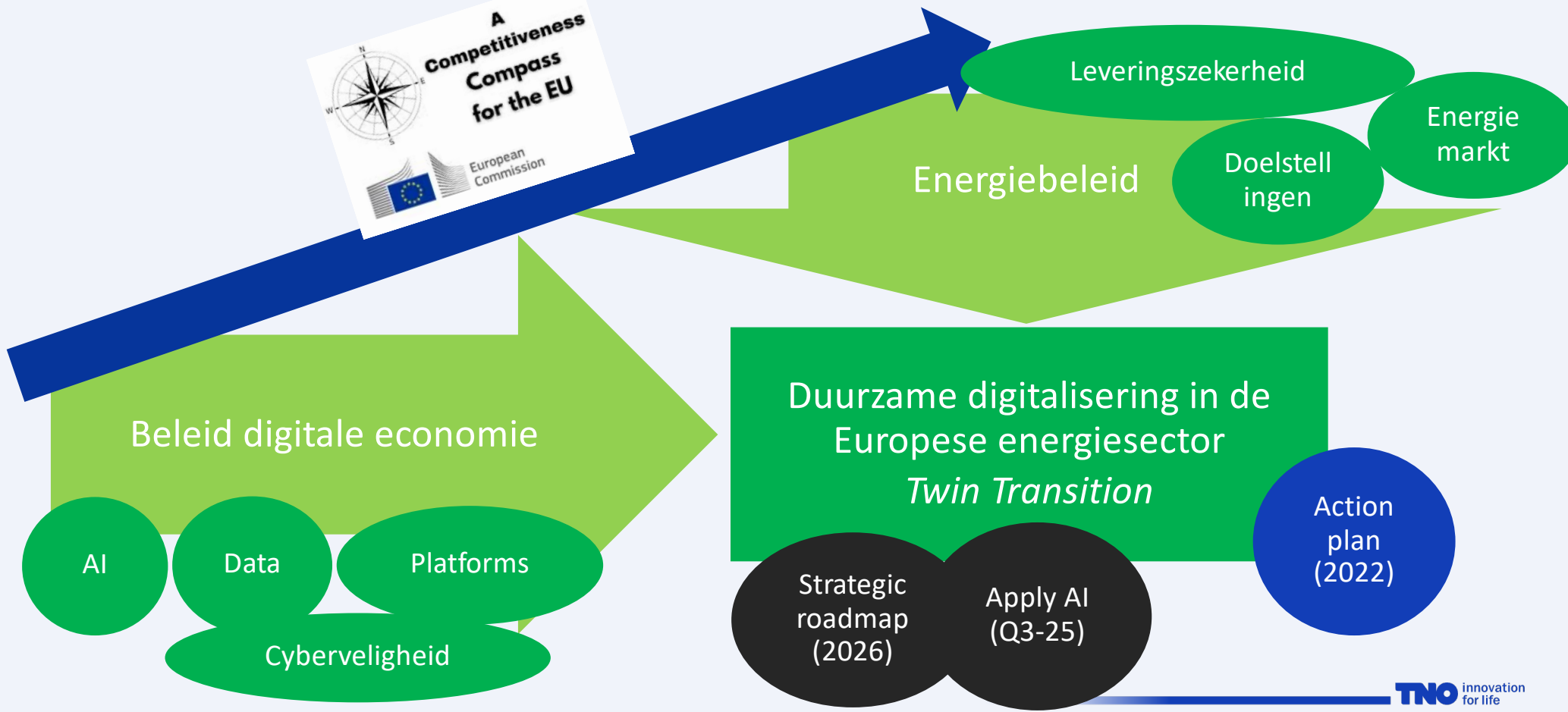


Duurzame digitalisering in de energiesector

Aliene van der Veen

Digitaal

Duurzame digitalisering in de energiesector



Beleid in beweging

Monitoring duurzaamheid, betaalbaarheid, betrouwbaarheid

Ontwikkelingen in organisaties en techniek

Dilemma's ...

Generieke AI modellen energiedomein bieden kansen om energie en infrastructuur efficiënter te gebruiken



AI Gigafactories zullen veel stroom en water gebruiken.

Gen AI producten voor kritische processen zijn kansrijke Europese marktproposities.



Betrouwbaarheid van het energiesysteem komt onder druk te staan door AI.

Data en AI modellen van kritische processen moeten goed beschermd worden in Europese data centers.



Netcongestie blokkeert verduurzaming en groei van de industrie.

Duurzame digitalisering heeft haast



Vertrouwde technologie en samenwerking ontwikkelen kost tijd

Lange termijn kansen

- **Bedrijven**

- Producten voor ‘kritische processen’ in de energiesector
- ‘Compatible’ met en bijdragend aan ontwikkeling ‘Eurostack’ technologie
- Plan voor het bewaken van de balans duurzaamheid, betaalbaarheid en betrouwbaarheid

- **Overheid**

- Mitigeer onzekerheid investeringen duurzame digitalisering
- Monitoring als baken in ‘simpelere’ regulering en beleid