



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Programma Infrastructuur Duurzame Industrie (PIDI)

Utrecht, 31 oktober 2022



Aanleiding

- Nationaal Klimaatakkoord
 - *Taskforce Infrastructuur Klimaatakkoord Industrie (TIKI) opgericht met de opdracht om: ‘de knelpunten in infrastructuur voor de verduurzaming van de industrie in kaart te brengen, en te komen met eventuele oplossingen.’*
- Rapport Taskforce Infrastructuur Klimaatakkoord Industrie
 - Om de klimaatdoelstellingen van 2030 en 2050 (CO2 neutrale samenleving) op tijd te behalen en een goed vestigingsmilieu en verdienmodel voor de industrie te behouden, moet Nederland versneld de infrastructuur voor energie en grondstoffen verduurzamen.
 - *TIKI constateert dat **coördinatiefalen** en **financieringsknelpunten** de planning en aanleg van infrastructuur voor de transitie van de industrie vertragen. TIKI adviseert daarom het proces van besluitvorming rond infrastructuur te versnellen door de regierol van het Rijk te versterken en toe te werken naar een Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK) naar voorbeeld van het MIRT.*



PIDI

- PIDI = Programma Infrastructuur Duurzame Industrie.
 - Kabinetsreactie & oprichting PIDI (oktober 2020): ‘Zorg voor tijdige infrastructuur en meer regie RIJK’
 - Instrumenten: CES, MIEK, Data Safehouse
- PIDI is ook de naam van ‘afdeling’ binnen de directie Realisatie Energietransitie.
 - In PIDI zijn naast EZK ook IPO, VNG, EnergieNL, Havenbedrijf Rotterdam, GasUnie, Tennet vertegenwoordigd.
 - PIDI werkt voor beide DG’s (DG B&I, DG K&E)



Verhouding PIDI-MIEK

- Het Nationaal Programma Infrastructuur Duurzame Industrie (PIDI) vervult de rol van regievoerder van het MIEK. Het PIDI richt zich vooral op die onderwerpen, beleidskwesties en uitwerkingsvragen die het realiseren van de projecten in de weg staan of juist kunnen versnellen.
- Mogelijk wijzigt de verhouding en/of naam van PIDI in de toekomst, omdat focus niet meer ligt op alleen verduurzaming van de industrie.



Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK)

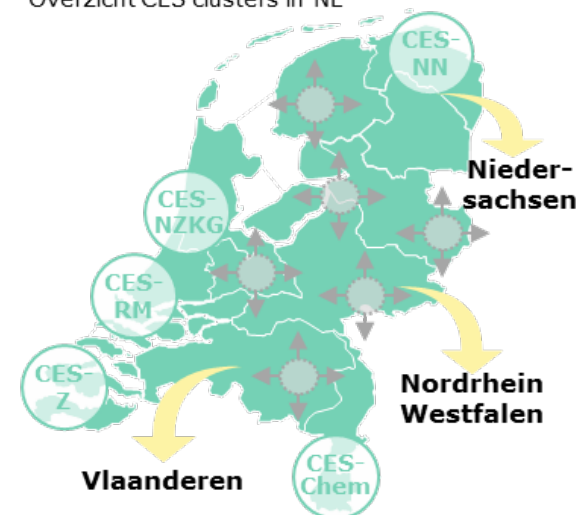
- MIEK = Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat
- Het programma geeft de planning en voortgang van projecten weer en organiseert stapsgewijze en versnelde besluitvorming in fasen met oog voor integrale afweging, systeemintegratie en gedragen ruimtelijke inpassing.
- Dit doet het MIEK door met publieke en private samenwerkingspartners op gestructureerde wijze noodzakelijke projecten van nationaal belang op te pakken om die voortvarend tot stand te brengen.
- Alle modaliteiten



Basis = Cluster Energiestrategieën (CES)

- Een CES geeft het narrative van het cluster om klimaat doelen te halen:
 - Welke strategie heeft het cluster om klimaat neutraal te worden
 - Welke industriële projecten worden daarvoor uitgevoerd
 - Welke energie en grondstoffen vraag heeft dat tot gevolg
 - Een CES geeft tenslotte een regionale investeringsagenda en knelpuntenanalyse voor de energie infrastructuur in het betreffende industriële cluster.
- In Nederland hebben we zes industriële clusters De stakeholders van een cluster: **industriële ondernemingen, netwerkbedrijven, energieproducenten en decentrale overheden** stellen een CES op en actualiseren deze tweejaarlijks .
- Een CES sluit aan bij de aard van de regio, de industrie en bestuur. De CES-en kunnen daarom onderling verschillen, maar moeten wel een vergelijkbaar, herkenbaar product opleveren.

Overzicht CES clusters in NL



Legenda:

CES-NN:	Noord Nederland
CES-NZKG:	Noordzeekanaal gebied
CES-RM:	Rotterdam Moerdijk
CES-Z:	Zeeland
CES-Chem:	Chemelot
CES-Cluster 6:	Verschillende industrieën uit diverse sectoren vertegenwoordigd, die geografisch verspreid over Nederland zijn

Totaalkaart MIEK-projecten

- 1** Verzwaring Elektricitetsnet Noordzeekanaalgebied
- 2** Verzwaring Elektricitetsnet Chemelot
- 3** Verzwaring Elektricitetsnet Noord-Nederland/Delfzijl-Eemshaven
- 4** Verzwaring Elektricitetsnet Rotterdam-Moerdijk
- 5** Verzwaring Elektricitetsnet Zeeland/Schelde-Deltaregio
- 6** Landelijke waterstofinfrastructuur, opslag en RIB's
- 7** Delta Corridor
- 8** Carbon Connect Delta
- 9** Porthos





MIEK 2022 en verder

- Verder verbreden en verdiepen van de aanpak door:
 - Verbreding van het MIEK met energie-infrastructuurprojecten uit andere sectoren Klimaatakkoord, bijvoorbeeld gebouwde omgeving of mobiliteit en de projecten uit Verkenning Aanlanding Wind op Zee (VAWOZ) en maatwerkafspraken.
 - Daarnaast verdieping door uitwerking regionale pendant MIEK, voor projecten van regionaal belang (programmeren en prioriteren).
- Concreet stappen zetten om projecten te versnellen (wetgeving, procedures, covenant en governance).
- Verbinding met nadere visies op het energiesysteem van de toekomst. Afwegingskader, prioriteringsrichtlijn.



MIEK en Ruimte

- › Ruimtelijke opgave (fysiek en milieu): transformatie, herstructurering, intensivering en ruimte creëren.
- › Extra fysieke ruimte nodig, in meerdere industrieclusters worden hier gesprekken over gevoerd. Ruimte direct aansluitend aan cluster of elders.
- › Intensieve samenwerking noodzakelijk om werkwijze, cultuur en processen beter op elkaar af te stemmen (zit niet alleen in wetgeving en/of beleid).
 - › Voorbeelden: gebiedsgerichte aanpak en omgevingsmanagement.
- › Belangrijk om tijdig over ruimte te beschikken anders is versnellen niet mogelijk.