



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Hoe versterken Cluster Energiesstrategieën en RES elkaar?

Congres Klimaatakkoord decentraal; 1 jaar uitvoering

John Butter(EZK)

Joris Taanman (VNG)

5 november 2020

Girozoom Inc. Willem Harbers





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Programma

- Video energie-infrastructuur (*5 min*)
- Toelichting op TIKI (*10 min John Butter EZK*)
- Video regioplannen (*5 min*)
- Koppeling met RES (*15 min Joris Taanman VNG*)
- Vragen en discussie (*20 min*)



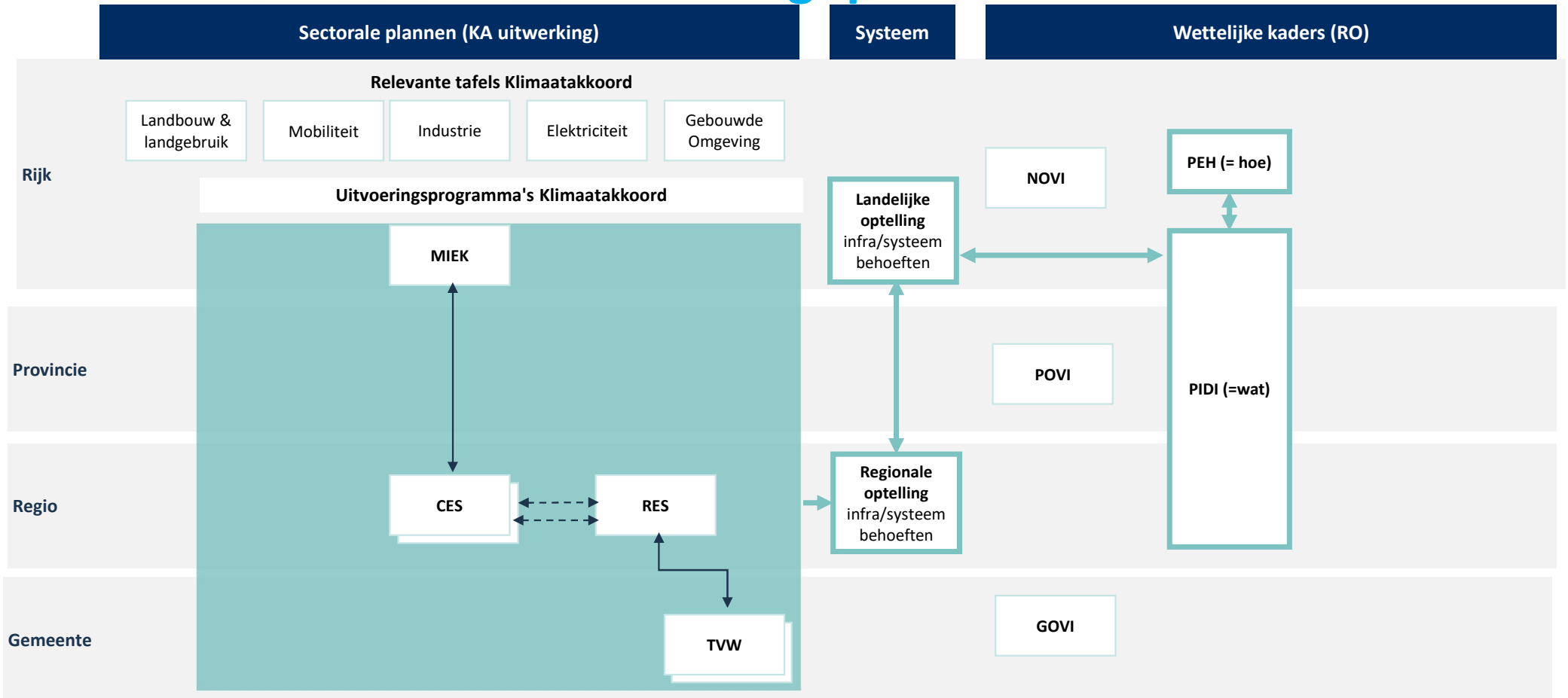
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Klimaatakkoord: industrie vraagt passende infra





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Klimaatakkoord: industrie vraagt passende infra

- Klimaatakkoord: nakomen afspraken vraagt passende infrastructuur
- Kabinet stelt Taskforce infrastructuur klimaatakkoord industrie (TIKI) in.
- Opdracht TIKI: is energie-infra (H2, CO2, elektra, warmte) voldoende om afspraken KA na te komen
- Context: Nederland koploper duurzame industrie
- Analyse TIKI: besluiten tot aanleg energie infra versnellen. Vraagt meer regie rijk en financiering van grotere risico's
- Meer regie door
 - Meerjarenprogramma infrastructuur klimaat en energie MIEK en
 - clusterenergie strategieën CES
- Kabinetsreactie: neemt voorstellen TIKI over
- Instelling nationaal programma infrastructuur duurzame industrie PIDI



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Cluster Energie Strategie CES

- 6 industrieclusters stellen CES op
- Zicht krijgen op de energie-infrabehoefte van de industrie
- Basis zijn de investeringen van bedrijven en infrabeheerders
- CES geeft zicht op de noodzakelijke hoofdinfrastructuur, input voor MIEK
- Gebruik maken van de lessen van de RES
- Opstellen CES door industrie en infrabeheerders samen met decentrale overheden en energieproducenten
- Versnelling transitie industrie helpt transitie andere sectoren



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



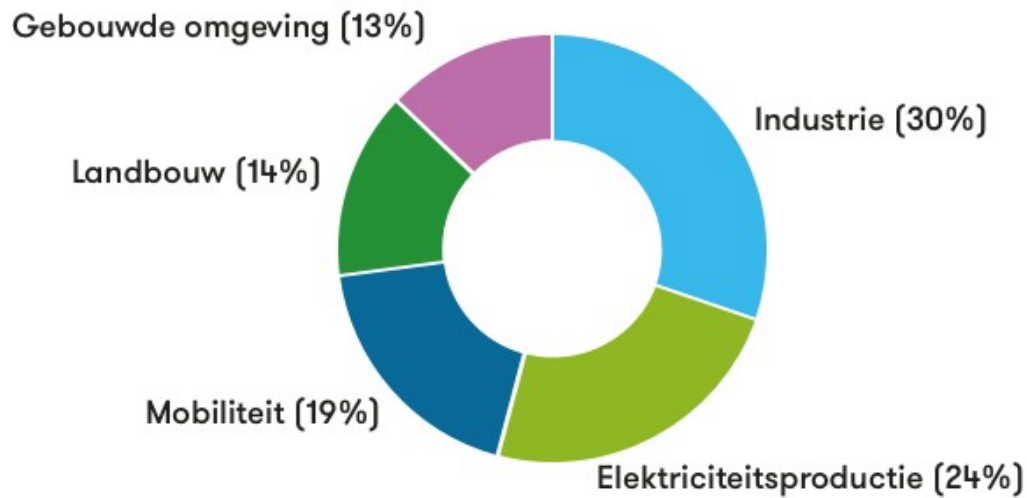


Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

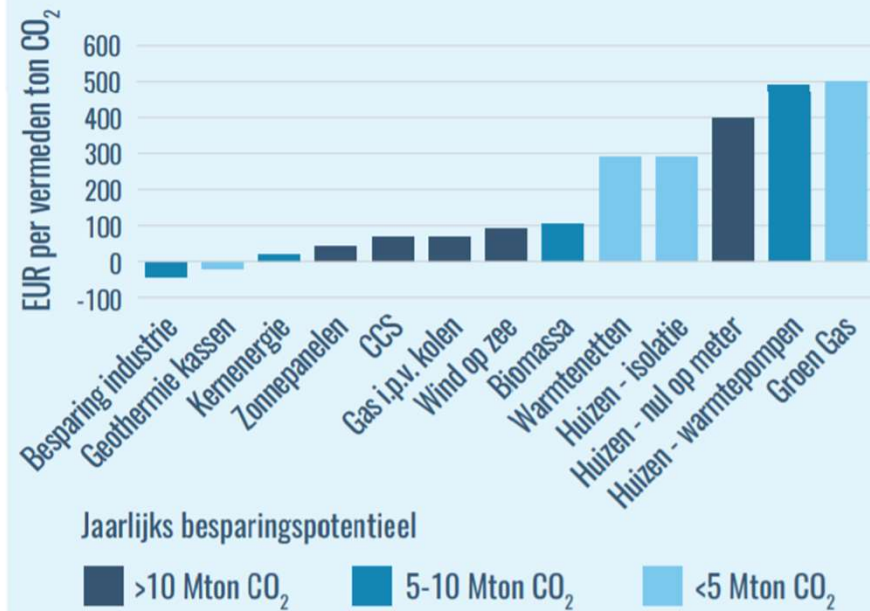
Doelstelling klimaatakkoord tafel industrie



Aandeel industrie en potentieel



Kosteneffectiviteit en potentieel van CO₂-besparingsmaatregelen in 2030

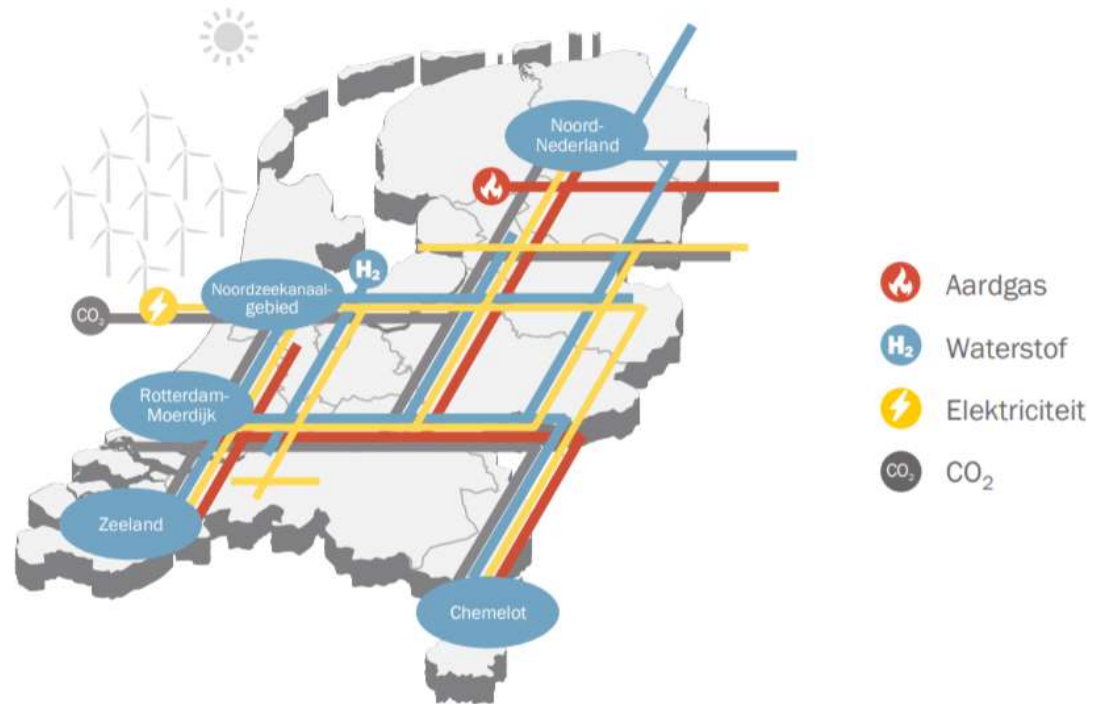


Bron: Nationale kosten energietransitie in 2030, PBL 2018



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

30 RES-en 5 industriecusters





Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Het 6^e cluster

Legenda

- Keramische industrie (KNB)
- Levensmiddelenindustrie (FNLI)
- Chemische industrie (VNCl)
- Metallurgische industrie (VNMI/AVNeG)
- Papier- en kartonindustrie (VNP)
- Glasindustrie (VNG)
- Afval- en recyclingsector (VA)
- ICT-bedrijven (NLDigital)
- Olie- en gas exploratie bedrijven (NOGEPA)
- Regioclusters **





Overeenkomsten en verschillen tussen RES en CES

	RES	CES
Focus	Regionale opwek en gebouwde omgeving	Energie/infra behoefte van basisindustrie in de clusters
Tijdspad	Loopt al enkele jaren	Moet nog starten
Aantal	30 regio's	6 industrie clusters
Door wie	Initiatief bij decentrale bestuurders	Initiatief bij industrie, samen met netbeheerders
Wat	Elektriciteit en warmte	Elektriciteit, H2, CO2 en warmte
Aandachtspunten	Synergie met industrie en agro	RES nodig voor regionale infra, ruimtelijke inpassing en draagvlak
Kader	Afweging tussen draagvlak, ruimtelijke ordening en systeem efficiëntie.	Primair gericht op snelheid en versnelling

Kernpunten voor lokale overheden



Bron: Arcadis

1. RES wordt geleid door vraag industrie

2. Binnen gemeente industrie uit 6^e cluster

3. Ruimtelijke claim voor landelijke energie-infra



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Vragen

- Transitie van de industrie zal ook andere sectoren helpen, hoe kun je de synergie krijgen?
- Is de transitie van de grote industrie een kans of een risico voor de RES-en?
- Wat is de rol van gemeenten in besluitvorming over landelijke energie – infrastructuur?