



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

# Stand van zaken Maatwerkaanpak

*NPVI Stuurgroep 4 december  
2024*



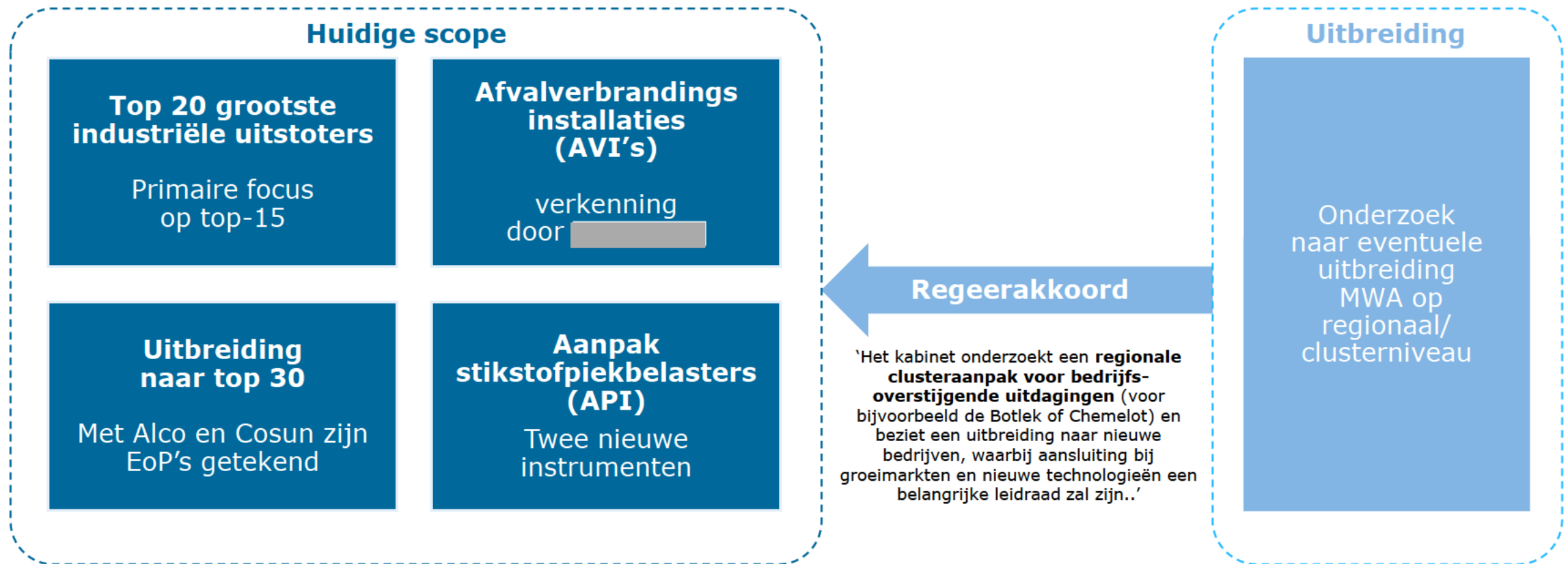


# Inhoud

- 1 Overzicht maatwerkeraanpak
- 2 Voortgang top-15 en nieuwe bedrijven
- 3 Aanpak stikstofpiekbelasters
- 4 Verkenning AVI's



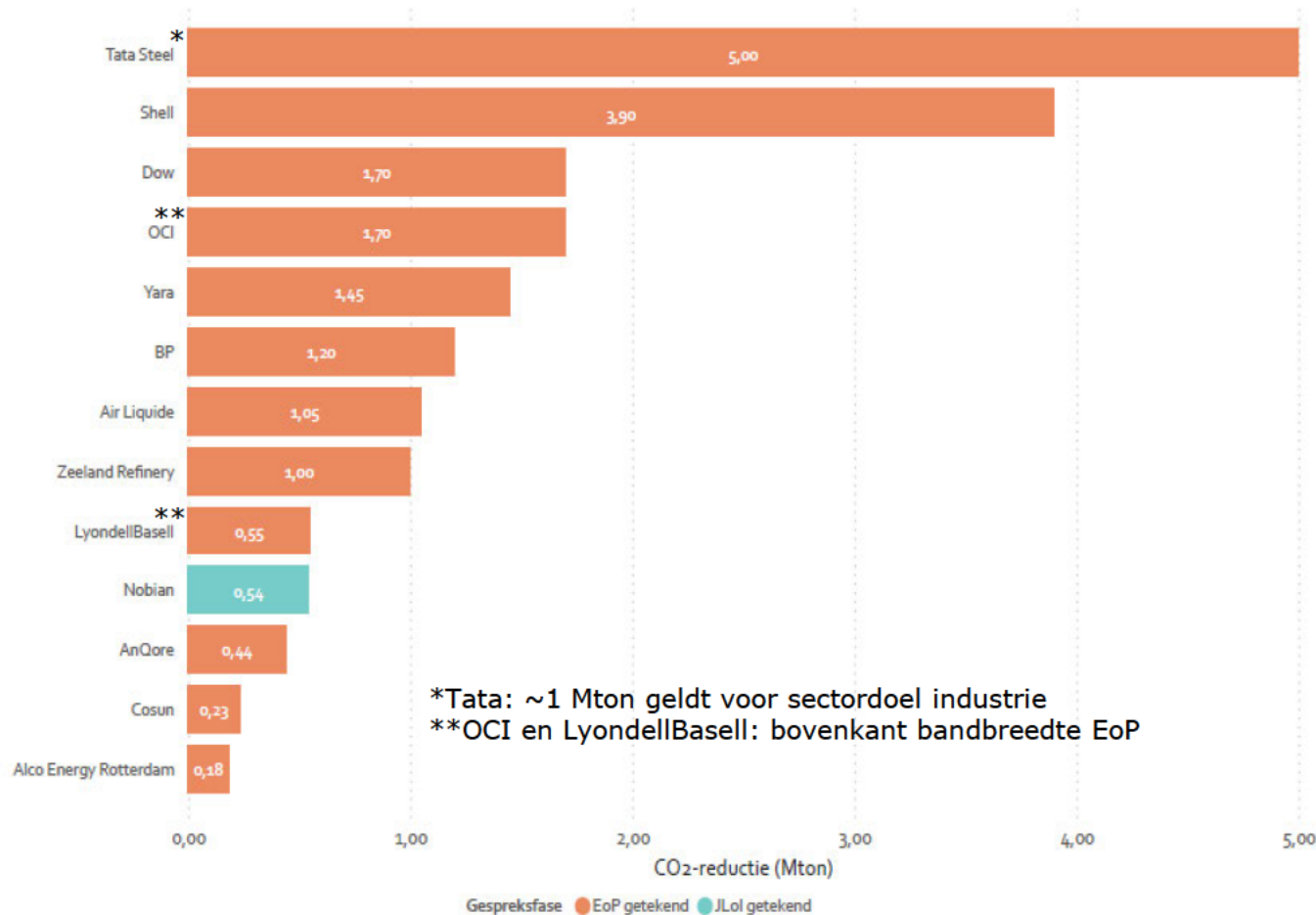
## De huidige scope van maatwerk aanpak en de mogelijke uitbreiding, naar aanleiding van het regeerakkoord





## De ambities uit getekende EoP's tellen op tot ~15 Mton CO<sub>2</sub>-reductie in 2030, net iets onder de doelstelling van 16,5 Mton

### In de EoP overeengekomen CO<sub>2</sub>-reductie in 2030



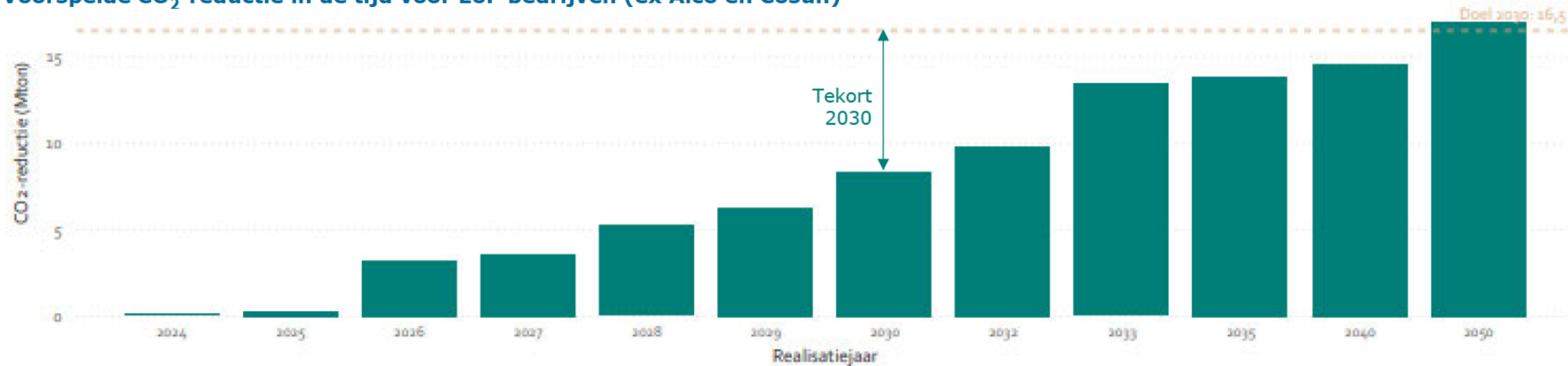
- De CO<sub>2</sub>-reductie doelstelling voor de top-15 en grote cluster 6-bedrijven is 16,5 Mton in 2030 (ten opzichte van 2021).
- Deze doelstelling is met de getekende EoP's nog **niet volledig in beeld**.
- Naast deze ambities zullen top-15 bedrijven zonder EoP (ExxonMobile, Air Products en Sabic) buiten maatwerk om CO<sub>2</sub>-reductie realiseren.
- De ambities uit de EoP moeten nog worden **uitgewerkt in concrete projecten** voor de JLoI. Dit is tot nu toe alleen gelukt met Nobian.
- Verschillende bedrijven zijn **terughoudend** met het delen van business cases en het nemen van investeringsbeslissingen.



## Uit de praktijk blijkt dat verduurzamingsprojecten uitgesteld worden, waardoor de doelstelling van 16,5 Mton in 2030 verder uit zicht raakt

- Vanwege het ontbreken van benodigde randvoorwaarden en een verslechterd **investeringsklimaat** stellen bedrijven investeringsbeslissingen uit.
- Om zoveel mogelijk projecten te realiseren t/m 2030 moet voortgang worden geboekt op **randvoorwaarden**: CCS, raffinageroute, nettarieven, etc.
- Op basis van de voortgang van projecten van bedrijven met een EoP is de verwachte CO<sub>2</sub>-reductie **in 2030 circa 9 Mton.**
- Van de bedrijven verwachten we **commitment** aan EoP ambities en een maximale inspanning om projecten te realiseren t/m 2030.

### Voorspelde CO<sub>2</sub>-reductie in de tijd voor EoP bedrijven (ex Alco en Cosun)



CO<sub>2</sub>-reductie door top-15 bedrijven zonder EoP is niet in figuur meegenomen.



## De maatwerkaanpak wordt voortgezet, maar niet met alle bedrijven

- De veranderde omstandigheden vragen om realisme, waarbij we de **horizon deels verlengen met behoud van ambities en wederkerigheid**
- Om te bepalen met welke bedrijven de maatwerkaanpak wordt voortgezet hanteren we een **afwegingskader** met criteria:
  1. Bedrijf blijft inzetten op projecten t/m 2030
  2. Bedrijf maakt afspraken over projecten die door externe factoren niet realiseerbaar zijn voor 2030
  3. Bedrijf doet niet minder, maar later in de tijd; 'additionaliteit' blijft vereist
  4. Bedrijf is bereid zich te committeren

Dit moet **blijken** uit:

- A. Bedrijf deelt projectportfolio, business cases, projectplanningen met ons
  - B. Bedrijf werkt concreet toe naar een tekenbare JLoI uiterlijk in 2025
- In de **Kamerbrief maatwerkaanpak Q1 2025** wordt bekendgemaakt met welke bedrijven de maatwerkaanpak wordt voortgezet of stopgezet

### Voorlopige indeling bedrijven op basis van criteria afwegingskader continuering maatwerkaanpak

Categorie 1: Maatwerktraject wordt voortgezet, want voldaan aan criteria	Nobian
	TSN
	Anqore
	Cosun
Alco	
Categorie 2: Maatwerktraject wordt doorgezet, mits concrete plannen conform criteria*	7 bedrijven
→ NB: in de Kamerbrief (eind februari) is deze categorie verdwenen	
Categorie 3: Maatwerktraject wordt niet voortgezet	1 bedrijf
Categorie 4: Geen EoP ondertekend	3 bedrijven



In oktober zijn binnen de aanpak stikstofpiekbelasters twee nieuwe instrumenten tot stand gekomen en gecommuniceerd

#### **Subsidiemodule voor reductie ammoniak** d.m.v. nageschakelde techniek

Biedingsproces, selectie op basis van euro per vermeden kilo ammoniak

Opening module op 2 december  
54 miljoen budget beschikbaar gesteld

Doel is reductie van 150-200 ton ammoniak  
≈ sluiten van 46 tot 62 gemiddelde melkveehouderijen

#### **Maatwerksubsidie voor Rockwool** Voor alternatief bindmiddel

Maatregel is onderdeel van project om 75% ammoniak te reduceren in 2028

Inzet van een natuurlijk bindmiddel voor isolatieproducten

Reductie van 42 ton ammoniak  
≈ sluiten van 13 gemiddelde melkveehouderijen



## Een maatwerk aanpak voor de afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) lijkt potentie te hebben

- Het advies over de **Verkenning Maatwerk** van [REDACTED] is klaar en gepresenteerd aan de ministeries.  
*NB: nog niet gepubliceerd*
- Daarnaast is het **Visierrapport AVI's** af.  
*NB: nog niet gepubliceerd*
- Er vindt momenteel interne besluitvorming plaats tussen KGG en IenW over een eventuele maatwerk aanpak voor de AVI's
- Interne berekeningen tonen aanzienlijk reductiepotentieel aan bij de AVI's, zowel fossiele als biogene CO<sub>2</sub> (koolstofverwijdering)

### AVI's in de KEV2024

#### Wel meegenomen in de KEV2024:

- Voorgenomen beleid: CO<sub>2</sub>-heffing wordt richting 2030 oplopend met maximaal 1 Mton aangescherpt voor AVI's
- Totaal beoogde reductie AVI's 2030: ~1,9 Mton

#### Niet meegenomen in de KEV2024:

- Doel van 2 Mton CO<sub>2</sub>-reductie middels negatieve emissies (koolstofverwijdering)
- Want er is geen financiële prikkel
- PBL stelt wel vast:

*'Bij een financiële prikkel voor negatieve emissies ter grootte van de aangenomen rekenwaarde van de ETS1-prijzontwikkeling, lijkt het vanaf 2030 rendabel te worden om biogene emissies bij de afvalverbrandingsinstallaties grootschalig af te vangen en op te slaan'*

Klimaat- en  
Energieverkenning 2024

