Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Stand van zaken Maatwerkaanpak

NPVI Stuurgroep 4 december 2024

Inhoud

1 Overzicht maatwerkaanpak

2 Voortgang top-15 en nieuwe bedrijven

3 Aanpak stikstofpiekbelasters

4 Verkenning AVI’s

De huidige scope van maatwerkaanpak en de mogelijke uitbreiding, naar aanleiding van het regeerakkoord

Huidige scope

Top 20 grootste industriële uitstoters

Primaire focus op top-15

Afvalverbrandings installaties (AVI's)

verkenning door [redacted]

Uitbreiding naar top 30

Met Alco en Cosun zijn EoP's getekend

Aanpak stikstofpiekbelasters (API)

Twee nieuwe instrumenten

Regeerakkoord

'Het kabinet onderzoekt een **regionale clusteraanpak voor bedrijfs-overstijgende uitdagingen** (voor bijvoorbeeld de Botlek of Chemelot) en beziet een uitbreiding naar nieuwe bedrijven, waarbij aansluiting bij groeimarkten en nieuwe technologieën een belangrijke leidraad zal zijn..'

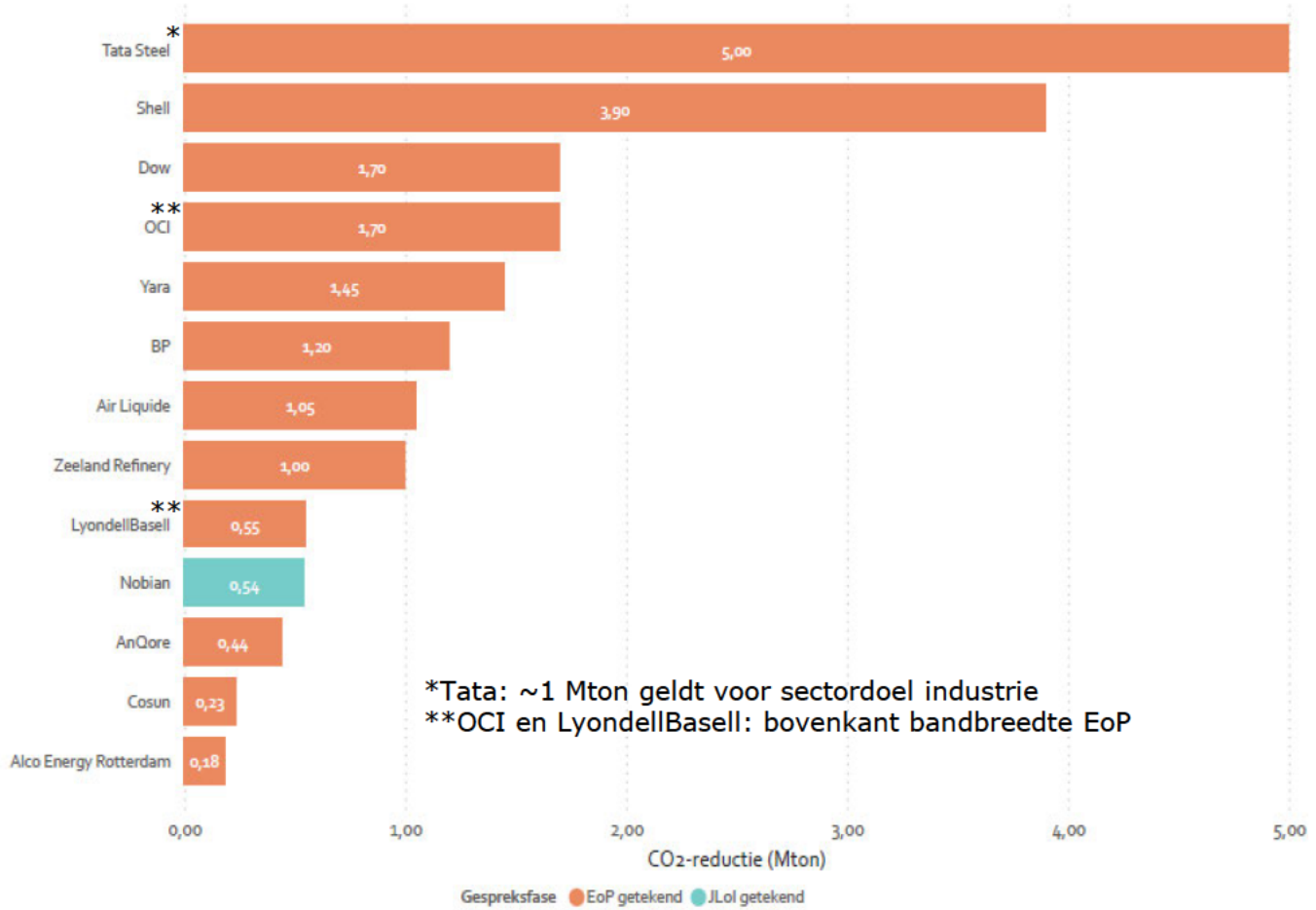
Uitbreiding

Onderzoek naar eventuele uitbreiding MWA op regionaal/ clusterniveau

Intern gebruik

De ambities uit getekende EoP's tellen op tot ~15 Mton CO_2-reductie in 2030, net iets onder de doelstelling van 16,5 Mton

In de EoP overeengekomen CO_2-reductie in 2030



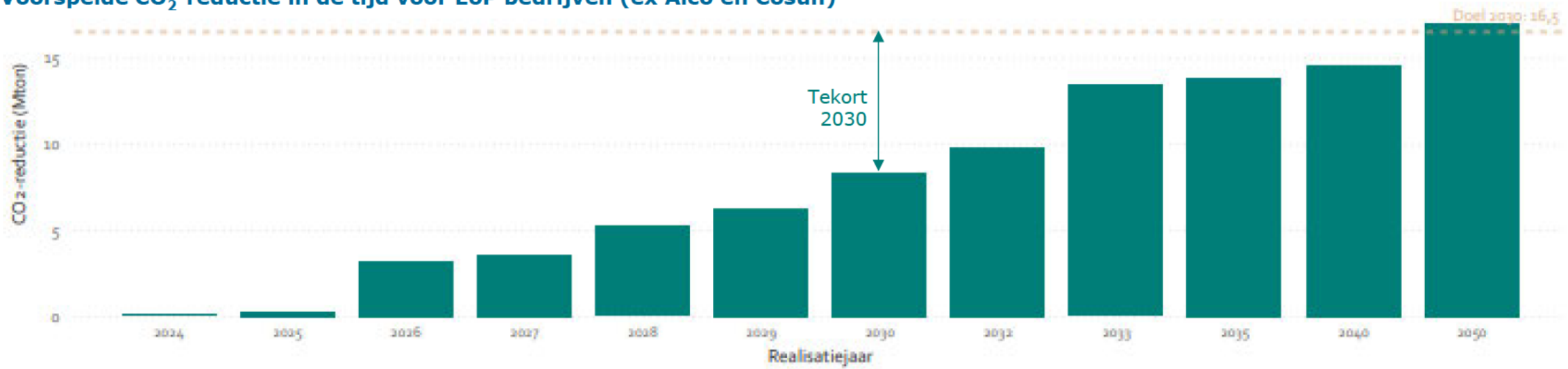
- De CO_2-reductie doelstelling voor de top-15 en grote cluster 6-bedrijven is 16,5 Mton in 2030 (ten opzichte van 2021).
- Deze doelstelling is met de getekende EoP's nog **niet volledig in beeld**.
- Naast deze ambities zullen top-15 bedrijven zonder EoP (ExxonMobile, Air Products en Sabic) buiten maatwerk om CO_2-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.

Intern gebruik

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.
- Op basis van de voortgang van projecten van bedrijven met een EoP is de verwachte CO_2-reductie **in 2030 circa 9 Mton.**
- Om zoveel mogelijk projecten te realiseren t/m 2030 moet voortgang worden geboekt op **randvoorwaarden**: CCS, raffinageroute, nettarieven, etc.
- Van de bedrijven verwachten we **commitment** aan EoP ambities en een maximale inspanning om projecten te realiseren t/m 2030.

Voorspelde CO_2-reductie in de tijd voor EoP bedrijven (ex Alco en Cosun)



CO_2-reductie door top-15 bedrijven zonder EoP is niet in figuur meegenomen.

Intern gebruik

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* → NB: in de Kamerbrief (eind februari) is deze categorie verdwenen	7 bedrijven
Categorie 3: Maatwerktraject wordt niet voortgezet	1 bedrijf
Categorie 4: Geen EoP ondertekend	3 bedrijven

Intern gebruik

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

Subsidiemodule voor reductie ammoniak d.m.v. nageschakelde techniek	**Maatwerksubsidie voor Rockwool** Voor alternatief bindmiddel
Biedingsproces, selectie op basis van euro per vermeden kilo ammoniak	Maatregel is onderdeel van project om 75% ammoniak te reduceren in 2028
Opening module op 2 december 54 miljoen budget beschikbaar gesteld	Inzet van een natuurlijk bindmiddel voor isolatieproducten
Doel is reductie van 150-200 ton ammoniak ≈ sluiten van 46 tot 62 gemiddelde melkveehouderijen	Reductie van 42 ton ammoniak ≈ sluiten van 13 gemiddelde melkveehouderijen

Intern gebruik

Een maatwerkaanpak 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 **Visierapport AVI's** af.
  NB: nog niet gepubliceerd
- Er vindt momenteel interne besluitvorming plaats tussen KGG en IenW over een eventuele maatwerkaanpak voor de AVI's
- Interne berekeningen tonen aanzienlijk reductiepotentieel aan bij de AVI's, zowel fossiele als biogene CO_2 (koolstofverwijdering)

AVI's in de KEV2024



Wel meegenomen in de KEV2024:

- Voorgenomen beleid: CO_2-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_2-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-prijsontwikkeling, lijkt het vanaf 2030 rendabel te worden om biogene emissies bij de afvalverbrandingsinstallaties grootschalig af te vangen en op te slaan'

Intern gebruik