

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat  
De heer J.A. (Hans) Vijlbrief  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

Delft, 14 maart 2023

Ons kenmerk: 23/22089/svds/220381  
Betreft: Gevoeligheidsanalyse rapport CE Delft & TNO: -60% in 2030

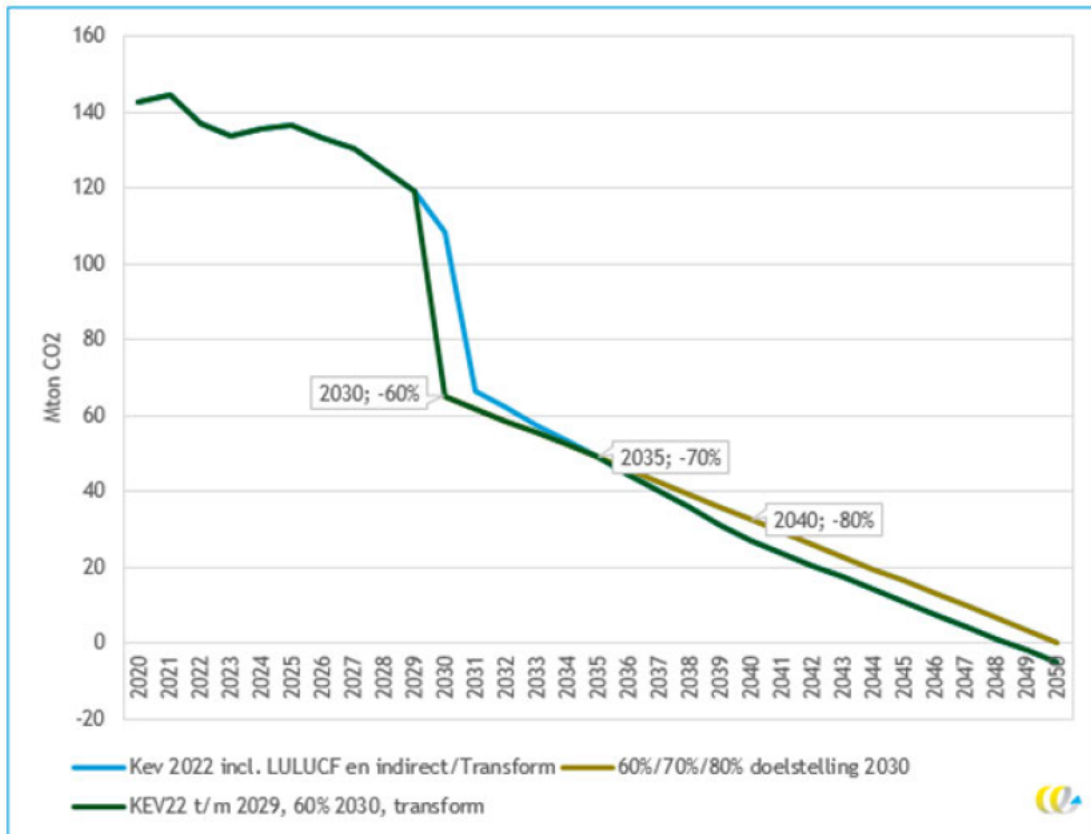
Geachte heer Vijlbrief,

In ons rapport 'Gaswinning op de Noordzee' hebben we Nederlandse koolstofbudgetten vergeleken met emissieprognoses voor Nederland voor de periode 2020-2050. In het debat in de Tweede Kamer, waarin het rapport is besproken, ontstond de perceptie dat die emissieprognoses waren gebaseerd op een scenario dat uitging van -49% in 2030. Dat is niet het geval. Het betreffende TNO-Transform-scenario gaat uit van -55% in 2030.

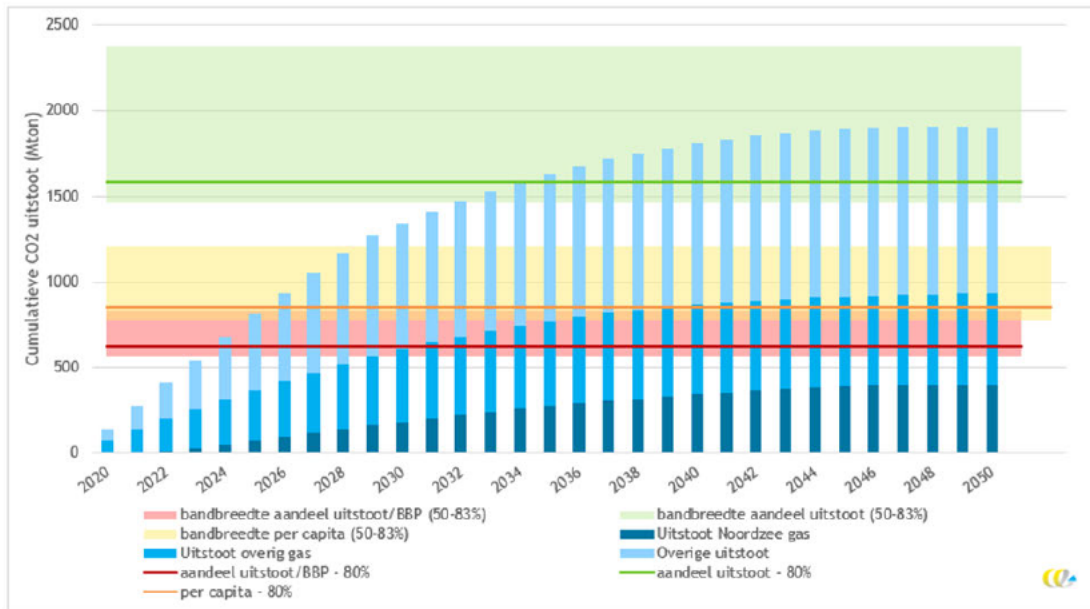
We hebben als gevoeligheidsanalyse verkend wat het effect zou zijn op de uitkomsten als we uitgaan van -60% in 2030, in plaats van KEV tot en met 2030 en het Transform-scenario daarna. De uitkomsten van die analyse staan in deze brief. Voor de goede orde: er is voor deze korte gevoeligheidsanalyse niet een heel nieuw scenario gebouwd. We hebben alleen een ander CO<sub>2</sub>-emissiepad doorgerekend. Net als in ons rapport is uitgegaan van de prognoses in de KEV voor de voorliggende jaren. Voor de jaren vanaf 2035 is weer aangesloten bij het emissiepad van het Transform-scenario (dat is het punt waar het aangepaste pad het oorspronkelijke pad van Transform kruist), zie Figuur 1.

Het effect van de aanpassing op de cumulatieve CO<sub>2</sub>-emissies tot en met 2050 is gering. Het nieuwe cumulatief totaal komt circa 50 Mton CO<sub>2</sub> lager uit in 2050, ongeveer 3% lager dan het eerder berekende cumulatief totaal van bijna 1.900 Mton CO<sub>2</sub>. De emissiereductie is in de berekeningen voor deze notitie in mindering gebracht bij de 'overige uitstoot'; zie Figuur 2 (rapportfiguur) en Figuur 3 (het nieuwe figuur).

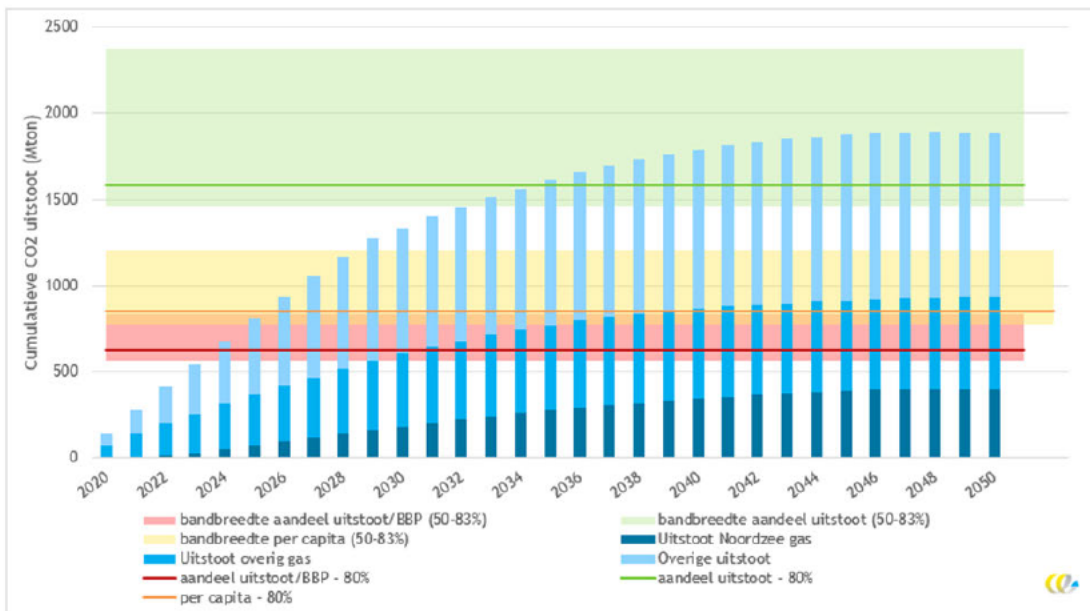
Figuur 1 - CO<sub>2</sub>-emissiepaden (zie Figuur 18 in het rapport). De groene lijn is de lijn met -60% in 2030.



**Figuur 2 - 55%-scenario (Figuur 2 uit het rapport)**



**Figuur 3 - Aangepaste figuur met berekening voor deze notitie, met -60% in 2030. Het verschil met Figuur 2 is nauwelijks zichtbaar.**



Indien er nadere vragen zijn, verzoek ik u contact op te nemen met de projectleider van het betreffende rapport, Cor Leguijt ( [REDACTED] ).

Met vriendelijke groet,

CE Delft

F.J. Rooijers  
Directeur

Delft, 14 maart 2023

