

## Zienswijze Ontwerp Beleidsprogramma Klimaat

### CO2 uitstoot vermindering

De voorgestelde CO2 uitstootvermindering is 55% in 2030 en 100% in 2050 ten opzichte van de CO2 uitstoot in 1990. Bovendien geldt voor 2030 nog een operationeel doel van 60% dat buiten de nieuwe klimaatwet wordt gehouden. Ik heb hierover de volgende vragen en opmerkingen.

1. Is het juist dat de voorgestelde uitstootvermindering afgeleid is van het overkoepelende doel de wereldwijde opwarming van de aarde te beperken tot 1,5°C ten opzichte van de pre-industriële periode?
2. Wat is de exacte wetenschappelijke basis voor de officiële 55% in 2030 en de 100% in 2050 en de officieuze 60% in 2030.
3. Waarom wordt de 60% niet in de wet opgenomen?

### De 1,5°C doelstelling

De 1,5°C doelstelling is illusoir en kan nooit en te nimmer worden gehaald. Daar zijn twee hele goede argumenten voor aan te voeren: (1) de praktische uitvoerbaarheid van klimaatneutraliteit in 2050 en (2) de geopolitieke realiteit van de CO2 uitstoot.

Ad (1). De 1,5°C doelstelling betekent klimaatneutraliteit in 2050. Dat houdt in dat de huidige energievoorziening in de wereld in minder dan 30 jaar een volledige transformatie moet ondergaan van meer dan 80% fossiel naar 100% fossiel-vrij. Dat is een totaal onrealistisch tijdpad, ingegeven door louter wensdenken. Voor een verhelderende *reality check* op de voorgenomen transformatie plannen, zie het recente boek van de Canadese hoogleraar Vaclav Smil: *“How the World Really Works: The Science Behind How We Got Here and Where We’re Going”*. De historicus Maarten van Rossem heeft er een onderhoudende podcast aan gewijd. Zie [hier](#).

Ad (2) De rijke landen, goed voor een derde van de mondiale uitstoot, zijn zeer begaan met de gevaren van de mondiale klimaatverandering en willen de opwarming van de aarde beperken tot 1,5°C en bijgevolg de uitstoot terugbrengen naar nul in 2050. De opkomende landen met China en India als belangrijkste vertegenwoordigers, goed voor twee derde van de mondiale uitstoot, erkennen het klimaatprobleem en willen ook hun uitstoot naar nul terug brengen, maar alleen niet in hetzelfde tempo als de rijke landen.

China streeft, vooralsnog op papier, naar een maximum in de CO2 uitstoot in 2030 en vervolgens naar een nul uitstoot in 2060. India heeft toegezegd te streven naar klimaatneutraliteit in 2070, mits de rijke landen financieel bijspringen. Gegeven die toezeggingen is het mathematisch onbestaanbaar dat dat de wereld in 2050 klimaatneutraal zal zijn en dus dat de opwarming de 1,5°C niet zal overschrijden.

Zolang China en India zich niet conformeren aan de uitstootvermindering van de rijke landen is het uitgesloten dat de mondiale opwarming kan worden beperkt tot 1,5°C. De kans dat China en India zich aan de rijke landen zullen conformeren is nul komma nul. Dat is een eenvoudige geopolitieke realiteit.

### Enquête klimaatwetenschappers

De onhaalbaarheid van het 1,5°C doel wordt bevestigd door recente enquêtes onder de auteurs van de meest recente IPCC rapporten. Bron: Nieuwsuur van 17 juni, 2022. Geen van de geënquêteerde

Nederlandse IPCC auteurs denkt dat de wereldwijde opwarming kan worden beperkt tot 1,5°C. Van alle internationale auteurs denkt maar 4% dat dat mogelijk is.

De meeste IPCC auteurs denken dat de opwarming van de aarde aan het eind van de eeuw zal uitkomen op 2°C of meer.

Waarom denkt het kabinet dat de kabinetsdoelstelling van 1,5°C wel haalbaar is?

## Alternatieve opwarmingsdoelstelling

Gezien (1) de onuitvoerbaarheid van klimaatneutraliteit per 2050 en (2) de geopolitieke onmogelijkheid van een netto-nul CO<sub>2</sub> uitstoot in 2050 zou het zeer verstandig zijn het Nederlandse klimaatbeleid op een meer realistischer leest te schoeien.

Ik stel voor om in plaats van 1,5°C uit te gaan van de oude Merkel norm die tot 2015 werd gehanteerd: 2°C. In dat geval moet klimaatneutraliteit bereikt worden rond 2090. Die datum geeft aanzienlijke meer tijd voor een ordelijke transitie naar een wereldwijde CO<sub>2</sub> vrije samenleving.

Jacques Hagoort

Amsterdam, 29-06-2022.