

Criterium Vragenhalfuur

Het onderwerp is actueel en politiek relevant. Het onderwerp is niet op andere wijze reeds geagendeerd. Het antwoord kan terstond worden gegeven.

Naam en fractie: Max de Goede (PLEK)
Datum raadsvergadering: 19 april 2023
Onderwerp: Verduidelijking klimaatdoelstelling uitstoot reductie

Inleiding

De gemeente Gooise Meren heeft meerdere keren een concreet klimaatdoel uitgesproken waarin het college als (tussen)doel een bepaald percentage uitstootreductie zou willen behalen in 2030. Recent nog is dit doel herhaald in zowel een aankondiging van een online enquête over de energietransitie als ook in meerdere delen van Omgevingsvisie documenten.

Hieronder de verschillende uitspraken zoals in diverse teksten is uitgesproken:

- 1) 'Daarom sluiten we aan bij de landelijke doelstelling om de uitstoot van **CO₂** te verminderen met 55%'
- 2) 'In 2030 moet Nederland 55% minder **broeikasgassen** uitstoten vergeleken met 1990'
- 3) 'In 2030 **hebben we een CO₂** reductie van 55% gerealiseerd, ten opzichte van 1990'.
- 4) En in de Omgevingsvisie staat geschreven: 'Daarom sluiten we aan bij de landelijke doelstelling om de uitstoot van **CO₂** te verminderen met 55%'

Zoals men kan lezen zijn dit verschillende uitspraken.

Maar...

De landelijke klimaatdoelstelling betreft een reductie van **55% minder broeikasgassen in 2030 ten opzichte van referentiejaar 1990.**

Dat is dus totaal iets anders dan alleen maar een reductie van 55% CO₂ want er zijn ook meerdere soorten broeikasgassen dan alleen maar CO₂ (methaan CH₄, lachgas N₂O, distikstofoxide en fluorgassen zoals HFK's en PFK's)

Vraag 1

Welke versie van bovenstaande klimaatdoelen is nu daadwerkelijk van toepassing als definitief klimaatdoel in gemeente Gooise Meren voor het jaar 2030?

Vraag 2

Als we willen aansluiten bij landelijke doelstellingen om de uitstoot van broeikasgassen met 55% te reduceren in 2030 ten opzichte van 1990 dan moeten we dat toch ook als eigen gemeentelijke klimaatdoel zodanig formuleren. Is het college het hiermee eens?

Vraag 3

Wat is dan de uitstoot geweest van Gooise Meren in referentiejaar 1990? In tonnen (CO₂-equivalenten*)

Vraag 4

Hoe wil het college vervolgens inzichtelijk maken hoe ver ze zijn met het behalen van genoemd klimaatdoel?

*** CO₂-equivalenten:** Om de invloed van de verschillende broeikasgassen te kunnen optellen, worden emissiecijfers omgerekend naar CO₂-equivalenten. De omrekening is gebaseerd op het Global Warming Potential (GWP) – dat is de mate waarin een gas bijdraagt aan het broeikaseffect. Eén CO₂-equivalent staat gelijk aan het effect dat de uitstoot van 1 kilogram CO₂ heeft. De uitstoot van 1 kilogram lachgas (N₂O, distikstofoxide) staat gelijk aan 298 CO₂-equivalenten en de uitstoot van 1 kilogram methaan (CH₄) aan 25 CO₂-equivalenten. De GWP's van fluorhoudende gassen variëren nogal en kunnen zeer groot zijn. Bijvoorbeeld, 1 kilogram zwavelhexafluoride (SF₆) staat gelijk aan 22,8 duizend CO₂-equivalenten.