

**Vraag nr. 28**  
**van 20 november 2000**  
**van de heer JAN PENRIS**

*Koolstofdioxide – Emissiecijfers*

Gerangschikt naar de uitstoot van het broeikasgas koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) per hoofd van de bevolking staat België op de zevende plaats, met 12,04 ton CO<sub>2</sub> per hoofd.

Wat is hiervan het Vlaamse aandeel ?

Op welke plaats staat een onafhankelijk gemeten Vlaanderen ?

Beschikt de minister over afzonderlijke Vlaamse metingen ?

Zo neen, wordt hieraan gewerkt ?

**Antwoord**

In 1998 bedroeg de uitstoot van CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> (methaan) en N<sub>2</sub>O (lachgas) 95 Mton CO<sub>2</sub>-equivalenten in Vlaanderen. De emissies in het referentiejaar 1990 bedroegen 84 Mton CO<sub>2</sub>-equivalenten, wat betekent dat in 1998 de emissies in Vlaanderen 13 % hoger zijn dan in 1990. In 1990 bedroeg het aandeel van CO<sub>2</sub> in de broeikasgasemissies ongeveer 80 %. CH<sub>4</sub> en N<sub>2</sub>O maken respectievelijk 9 en 12 % uit. In 1998 zijn de percentages licht gewijzigd naar 84 % voor CO<sub>2</sub>, 7 % voor CH<sub>4</sub> en 9 % voor N<sub>2</sub>O.

In 1998 bedroeg de CO<sub>2</sub>-emissie 72.298,59 kton in Vlaanderen, wat overeenkomt met een aandeel van 59 % in de totale emissie in België (121.974,83 kton). Per inwoner is de emissie van Vlaanderen dus vergelijkbaar met deze van België.

Het aandeel zuivere CO<sub>2</sub>-emissie per inwoner van Vlaanderen wordt in 1998 geschat op 14,5 ton. Het aandeel CO<sub>2</sub>-equivalente emissies op 17,3 ton per inwoner.

De rapporteringen in het kader van UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) en de EU/CO<sub>2</sub>-richtlijn (beschikking 1999/296/EG inzake het bewakingssysteem voor CO<sub>2</sub> en andere broeikasgassen) gebeuren in Vlaanderen door de Emissie-inventaris Lucht (VMM) in samenwerking met de Energiebalans Vlaanderen (VITO).

Deze informatie wordt conform de IPCC-richtlijnen (Intergovernmental Panel on Climate Change) en het CRF (common reporting format) aan Ircel (Interregionale Cel voor het Leefmilieu) bezorgd. Ircel staat in voor de rapportering voor België op basis van de afzonderlijke rapporteringen door de drie gewesten (afpraak CCIM, werkgroep Emissie).

(Mton : megaton = 10<sup>6</sup> ton ; kton : kiloton = 10<sup>3</sup> ton ; VMM : Vlaamse Milieumaatschappij ; VITO : Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek ; CCIM : Coördinatiecomité voor het Internationaal Milieubeleid – red).