

> Retouradres Postbus 20951 2500 EZ Den Haag

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA Den Haag

**Ministerie VROM**  
Internationale Zaken

**Kenmerk**  
IZ/2010006866

Datum 9 maart 2010

Betreft Beantwoording schriftelijke vragen van het lid De Mos (PVV) over het bericht "Emissiehandel: Hackers jatten CO<sub>2</sub>-credits" (nr. 2010Z02415, ingezonden 8 februari 2010)

Geachte Voorzitter,

In reactie op de schriftelijke vragen van het lid De Mos (PVV) over het bericht "Emissiehandel: Hackers jatten CO<sub>2</sub>-credits" (nummer 2010Z02415, ingezonden 8 februari 2010), treft u hierbij de volgende antwoorden.

1

*Bent u bekend met het bericht "Emissiehandel: Hackers jatten CO<sub>2</sub>-credits"?*  
Ja.

2

*Is het waar dat de handel in de uitstootrechten is ontstaan als gevolg van de paniek rondom de op handen zijnde opwarming van de aarde als gevolg van menselijk handelen? Zo ja, hoe verhoudt deze paniek zich met de al tien jaar durende afkoeling van de aarde en de verwachting van diverse wetenschappers dat de aarde als gevolg van verminderde zonneactiviteit een koudeperiode tegemoet gaat?*

CO<sub>2</sub>-emissiehandel is een belangrijk instrument bij het verlagen van de kosten van de bestrijding klimaatverandering. Op basis van zeer veel wetenschappelijke publicaties heeft het IPCC geconcludeerd dat het zeer waarschijnlijk is dat de mens verantwoordelijk is voor het grootste deel van de opwarming van de aarde sinds het midden van de 20<sup>e</sup> eeuw. Deze conclusies worden keer op keer door wetenschappers bevestigd.

3

*Bent u op de hoogte van het feit dat de uitstoot van CO<sub>2</sub> als gevolg van menselijk handelen slechts drie tot vier procent bedraagt van de totale CO<sub>2</sub>-uitstoot? Zo ja, vindt u het dan niet ridicuul dat wij voor die drie tot vier procent een naar nu schijnt frauduleus emissiehandelssysteem opzetten?*

Nee, volgens de wetenschap verstoort de relatief kleine bijdrage van de mens aan de totale emissies het evenwicht met de natuurlijke opname van CO<sub>2</sub>.

De CO<sub>2</sub> concentratie in de atmosfeer stijgt hierdoor flink, zodat die paar procent toch tot een aanzienlijk stijging van de mondiale temperatuur leidt.

Met betrekking tot het emissiehandelssysteem is er recentelijk inderdaad geprobeerd in te breken op internetrekeningen met emissierechten, waarschijnlijk om frauduleuze transacties uit te voeren. In Nederland is dit niet gelukt, omdat er snel extra veiligheidsmaatregelen zijn genomen. In andere Europese landen hebben waarschijnlijk wel een aantal frauduleuze transacties plaatsgevonden. Dit soort fraude(pogingen) vindt vaker plaats bij systemen die lijken op internetbankieren, maar maken van het emissiehandelssysteem nog geen frauduleus systeem. Er wordt in Nederland en in Europa intensief gekeken naar frauderisico's en hoe die kunnen worden ingeperkt.

**Ministerie VROM**  
Internationale Zaken

**Datum**  
9 maart 2010

**Kenmerk**  
IZ/2010006866

4

*Bent u op de hoogte van het feit dat alles wat groeit en bloeit op onze planeet te danken is aan onze plantenvoedselvriend CO<sub>2</sub>? Zo ja, waarom bestrijdt u CO<sub>2</sub> dan te vuur en te zwaard, terwijl er nog nooit bewezen is dat temperatuur en CO<sub>2</sub> enig verband met elkaar hebben?*

Volgens de wetenschap speelt CO<sub>2</sub> inderdaad een grote rol in de mondiale koolstof kringloop. CO<sub>2</sub> draagt ook bij aan het natuurlijk broeikaseffect dat de temperatuur op aarde leefbaar houdt voor planten, dieren en mensen. De extra CO<sub>2</sub>, die door menselijke activiteiten in de atmosfeer worden gebracht, leidt tot een hogere atmosferische concentratie. Dat leidt tot een hogere gemiddelde temperatuur op aarde.

Hoogachtend,  
de minister van Volkshuisvesting,  
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

J.C. Huizinga-Heringa