

(2002/C 81 E/060)

SCHRIFTELIJKE VRAAG E-1675/01**van Per-Arne Arvidsson (PPE-DE) aan de Commissie**

(14 juni 2001)

Betreft: Kernenergie en klimaatverandering

Volgens het op initiatief van vice-voorzitter mevrouw de Palacio uitgebrachte Groenboek „Op weg naar een Europese strategie voor een continue energievoorziening” heeft het gebruik van kernenergie in Europa circa 300 miljoen ton aan CO₂-uitstoot per jaar voorkomen. Het Groenboek voorspelt dat de nucleaire capaciteit in de EU tussen 2020 en 2050 met ca. 50 % zal afnemen indien er geen vervangende capaciteit wordt geïnstalleerd.

Welk energiebeleid denkt de Commissie in het licht van deze informatie te stimuleren om te waarborgen dat de Europese Unie de door haar aangevane verplichtingen met betrekking tot klimaatverandering, zoals die oorspronkelijk in het Protocol van Kyoto zijn opgenomen, zal nakomen?

Antwoord van mevrouw de Palacio namens de Commissie

(4 september 2001)

De Gemeenschap en de lidstaten zijn in 1997 in het protocol van Kyoto bij het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake Klimaatverandering (UNFCCC) overeengekomen in de periode van 2008 tot 2012 hun emissies van broeikasgassen met 8 % te verlagen ten opzichte van het peil van 1990. De kernenergie heeft er tot dusver aanzienlijk toe bijgedragen de emissies van broeikasgassen in de Gemeenschap te stabiliseren en verminderen.

Momenteel bedraagt het aandeel van de kernenergie in de primaire energiebehoefte van de Gemeenschap circa 15 % en in de elektriciteitsproductie 35 %. Volgens actuele analyses zal de kernenergie, bij gelijkblijvende omstandigheden, tevens rekening houdend met het feit dat sommige lidstaten met kerncentrales besloten hebben geleidelijk van kernenergie af te stappen, in Europa rond 2010 een hoogtepunt bereiken. Van sommige kerncentrales zal in de komende twee decennia de levensduur aflopen. Dat betekent dat de atoomenergie zal afnemen tenzij nieuwe kerncentrales in gebruik worden genomen of bestaande centrales worden verbeterd en een langere levensduur krijgen. In dit verband moeten de lidstaten die besluiten geleidelijk de kernenergie op te geven, beoordelen of zij niettemin de doelstellingen van Kyoto kunnen bereiken en aan hun verbintenissen in het kader van de communautaire lastenverdeling kunnen voldoen.

De Commissie gelooft dat de verminderde emissies van broeikasgassen die nodig zijn om de doelstellingen van de Gemeenschap in het kader van Kyoto te verwezenlijken, door middel van allerlei maatregelen voornamelijk in de tertiaire sector, het huishouden, de industrie, het vervoer en bij de elektriciteitsproductie tegen lage of matige kosten bereikt kunnen worden. In het kader van het Europees Programma voor Klimaatverandering is reeds een aantal mogelijke beleidslijnen en maatregelen aangegeven die het mogelijk maken om, indien zij op communautair niveau worden aangenomen en door alle lidstaten volledig worden uitgevoerd, de doelstelling van Kyoto te bereiken.

In een verdere toekomst vereist het energievraagstuk, en met name de milieudimensie, een serieus debat omdat gevreesd wordt voor een sterke stijging van de kooldioxide-emissies (CO₂-emissies) en waarschijnlijk een strenger beleid moet worden gevoerd om de emissies te verminderen. Het Groenboek van de Commissie „Op weg naar een Europese strategie voor een continue energievoorziening (1)” levert een belangrijke bijdrage tot het debat dat gaande is over de toekomstige brandstofmix van Europa's energiebalans. Het energiebeleid is erop gericht de Europese industrie en de Europese burger in de 21ste eeuw een veilige, competitieve en milieuvriendelijke energievoorziening te bieden en op die manier te voldoen aan de verplichtingen in verband met de klimaatverandering.

(1) COM(2000) 769 def.