

EUROPEES PARLEMENT

2004



2009

12.2.2007

0016/2007

SCHRIFTELIJKE VERKLARING

ingediend overeenkomstig artikel 116 van het Reglement

door Zita Gurmai, Anders Wijkman, Vittorio Prodi, Umberto Guidoni en
Claude Turmes

over een groene waterstofeconomie en een derde industriële revolutie in
Europa door middel van een partnerschap met betrokken regio's, KMO's en
organisaties van het maatschappelijk middenveld

Vervaldatum: 14.5.2007

0016/2007

Schriftelijke verklaring over een groene waterstofeconomie en een derde industriële revolutie in Europa door middel van een partnerschap met betrokken regio's, KMO's en organisaties van het maatschappelijk middenveld

Het Europees Parlement,

- gelet op artikel 116 van zijn Reglement,
 - A. overwegende dat de opwarming van de aarde en de kosten van fossiele brandstoffen toenemen, en gezien het door het Europees Parlement en de Commissie geopende debat over de toekomst van het energiebeleid en de klimaatverandering,
 - B. overwegende dat een visie op energie na de fossiele en nucleaire brandstoffen het komende grote project van de Europese Unie moet worden,
 - C. overwegende dat de vijf sleutelfactoren voor energie-onafhankelijkheid zijn: maximalisatie van de energie-efficiëntie, vermindering van de uitstoot van broeikasgassen, optimalisering van de invoering van hernieuwbare energiebronnen op commerciële basis, het ontwikkelen van waterstof-brandstofceltechnologie om hernieuwbare energie op te slaan, en het creëren van "slimme" stroomnetwerken voor de distributie van energie,
1. roept de instellingen van de EU ertoe op:
 - te streven naar een stijging van de energie-efficiëntie met 20% vóór 2020,
 - de uitstoot van broeikasgassen vóór 2020 met 30% te verminderen (vergeleken met het niveau van 1990),
 - vóór 2020 33% van de elektriciteit en 25% van de energie in het algemeen op te wekken met behulp van hernieuwbare energiebronnen,
 - opslagtechnologieën voor waterstof-brandstofcellen alsook andere opslagtechnologieën te ontwikkelen die kunnen worden toegepast in draagbare en vaste apparatuur en vervoermiddelen, en vóór 2025 een gedecentraliseerde *bottom up*-waterstofinfrastructuur op te zetten in alle lidstaten van de EU,
 - de stroomdistributienetwerken vóór 2025 "slim" en onafhankelijk te maken, zodat regio's, steden, KMO's en burgers energie kunnen produceren en delen volgens dezelfde beginselen van vrije toegankelijkheid die momenteel op het internet van toepassing zijn;
 2. verzoekt zijn Voorzitter deze verklaring, met de namen van de ondertekenaars, te doen toekomen aan de Commissie en de lidstaten.