

Amsterdam, 28 februari 2009

## Reclamecode Commissie bevestigt: Atoomstroom is CO<sub>2</sub>-vrij

*Greenpeace haalt grotendeels bakzeil bij de Reclamecode Commissie: Atoomstroom.nl gebruikt terecht de termen 'CO<sub>2</sub>-vrij' en 'vrij van subsidies' voor de door haar geleverde elektriciteit.*

Op twee van de drie door Greenpeace bestreden punten stelt de Reclamecode Commissie *Atoomstroom.nl* volledig in het gelijk. "Wij hadden niet anders verwacht. Kernenergie is CO<sub>2</sub>-vrij in de opwekking. Ook als je de bouw van een kerncentrale meeneemt heeft elektriciteit uit kernenergie over de keten een zeer lage CO<sub>2</sub>-uitstoot<sup>1</sup>, een stuk lager dan bijvoorbeeld stroom uit zonnepanelen", aldus Sjef Peeraer, oprichter en directeur van *Atoomstroom.nl*. Ook wordt -volgens de Commissie- kernenergie terecht 'ongesubsidieerd' genoemd.

Het gebruik van het woord 'schoon' voor kernenergie dient *Atoomstroom.nl* echter te nuanceren, omdat er bij de winning van uranium en bij de opwekking van kernenergie een kleine hoeveelheid radioactief afval ontstaat, aldus de Commissie.

*Atoomstroom.nl* is verbaasd dat zij 'schoon' volgens de commissie nog verder dient te nuanceren. Omdat er tijdens het bedrijven van een kerncentrale geen schadelijke stoffen in het milieu komen is dit volgens *Atoomstroom.nl* een schone manier van energieopwekking. Dat er radioactief afval ontstaat, is verder algemeen bekend en wordt ook nog eens uitgebreid toegelicht op de website van *Atoomstroom.nl*.

Verder geldt het ketenargument dat de Commissie hanteert voor kernenergie (namelijk dat het voor- en natraject van de elektriciteitsopwekking afval oplevert) ook voor andere vormen van energieopwekking, die nu ook wel 'schoon' genoemd mogen worden. Het produceren van zonnepanelen of het maken van windturbines veroorzaakt ook vervuiling. Volgens de redenering van de Commissie kan stroom uit deze bronnen dan ook niet 'schoon' meer worden genoemd. "Uit principiële overwegingen gaan we waarschijnlijk op dit punt in beroep.", aldus Peeraer. "De Reclamecode Commissie meet hier immers met twee maten."

### Over *Atoomstroom.nl*

*Atoomstroom.nl* is een handelsnaam van Atoomstroom B.V., de jongste elektriciteitsleverancier op de Nederlandse markt. Atoomstroom B.V. stelt zich ten doel de grootste leverancier van CO<sub>2</sub>-vrije stroom te worden.

Voor meer informatie: [www.atoomstroom.nl](http://www.atoomstroom.nl) of:  
Sjef Peeraer, directeur Atoomstroom B.V.  
Tel.: 020-6734850 / 06-51197847  
Email: [s.peeraer@atoomstroom.nl](mailto:s.peeraer@atoomstroom.nl)

<sup>1</sup> *Atoomstroom.nl* baseert zich hierbij op het relatief onomstreden 'fact finding kernergie' van ECN/SER:

"De CO<sub>2</sub>-emissies van kernenergie gedurende de levenscyclus [*Atoomstroom.nl*: dit is dus inclusief bouw centrale, ontmanteling en brandstofwinning] van een kerncentrale zijn per kWh vergelijkbaar met die van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen. Voor kerncentrales worden waarden gerapporteerd van 5 tot 65 gram CO<sub>2</sub> per kWh. Voor Europese kerncentrales zijn emissies berekend van 8 tot 32 gram CO<sub>2</sub> per kWh. De cijfers gelden voor de huidige winning van uranium, maar kunnen toenemen bij winning van armere uraniumertsen. Voor windenergie zijn CO<sub>2</sub>-emissies berekend van 6 tot 23 gram per kWh en voor elektriciteit afkomstig van huidig type zonnepanelen 30 tot 100 gram CO<sub>2</sub> per kWh. Voor CO<sub>2</sub>-emissies van de levenscyclus van kolencentrales zonder CO<sub>2</sub>-afvang en -opslag worden waarden gerapporteerd die liggen tussen 815 en 1153 gram per kWh en voor gascentrales tussen 362 en 622 gram per kWh."