

**REDACTIE "DE GROENE AMSTERDAMMER"
VERZONDEN PER EMAIL**

onderwerp Reactie op ingezonden brieven in DGA van 24 april
datum 2 mei 2009
behandeld door Sjef Peeraer (s.peeraer@atoomstroom.nl)
direct nummer 0900-2787666 (10 ct/m)

Geachte redactie,

Graag reageer ik op de drie geëngageerde reacties in *De Groene Amsterdammer* (DGA) van 24 april op de advertentie van ons bedrijf Atoomstroom. Wij bieden maatschappelijk betrokken consumenten en bedrijven elektriciteit die is opgewekt met kerncentrales. Kernenergie is volgens ons een sterk onderbelichte optie voor een CO₂-vrije, betaalbare en onafhankelijke elektriciteitsvoorziening. Het onderwerp is helaas met vele dogma's omgeven en bewust kiezen voor kernenergie vereist misschien een wat eigenwijze instelling. Ons motto is daarom "voor een onafhankelijk (denk)klimaat"; wij stimuleren mensen die voor ons kiezen dat te doen na een zorgvuldige afweging, maar wel op basis van feiten. Op een aantal als feiten door de inzenders gepresenteerde beweringen wil ik daarom hieronder ingaan:

De eerste schrijver stelt dat er geen oplossing is voor het afval. Dit is onjuist: het gaat om relatief kleine volumes die met de huidige stand der techniek gemakkelijk veilig kunnen worden geborgen in geologisch stabiele bergplaatsen. Men kan hier emotioneel moeite mee hebben, maar technisch is het geen probleem om het afval langdurig van de mensheid af te schermen. Het is volgens ons een acceptabel ongemak in vergelijking met het grote voordeel van kernenergie: goedkope, grootschalige CO₂-vrije elektriciteitsopwekking.

Een schrijver meent dat onze claim -dat kernenergie een vorm van ongesubsidieerde en CO₂-vrije elektriciteitsopwekking is- een leugen is. Dit is pertinent onjuist:

Atoomstroom B.V.
Postbus 79130
1070 ND Amsterdam
T 0900-2787666
E info@atoomstroom.nl
www.atoomstroom.nl

KvK 34297646
ABN-AMRO 59.71.51.105

vervolg

Na een klacht van Greenpeace heeft de Reclame Code Commissie recent geoordeeld dat kernenergie met recht zowel 'ongesubsidieerd' als 'CO2-vrij' te noemen is.

Het opwekken van elektriciteit met kerncentrales is net zo CO2-vrij is als wind- en zonne-energie: bij alle drie wordt tijdens het proces van elektriciteitsopwekking geen CO2 uitgestoten. Over de gehele keten (van bouw tot ontmanteling) genomen geeft iedere vorm van energieopwekking CO2-uitstoot: windmolens, kerncentrales en zonnepanelen moeten immers allen gebouwd (of gefabriceerd), ontmanteld en gerecycled worden. Kernenergie komt er hierbij volgens ECN even gunstig uit als windenergie (met 32 gr/kWh) en een stuk gunstiger dan zonnepanelen (100 gr/kWh) of biomassa (300 gram/kWh). Graag verwijs ik u naar onze website waar u deze informatie (inclusief de argumenten van Greenpeace) kunt terugvinden; idem voor de claim 'ongesubsidieerd'.

Ten slotte gaat een schrijver in op het proces van uraniumwinning. Dat is volgens hem een kostbaar, energie-intensief en vervuilend proces. Ook Atoomstroom is daar kritisch over. Echter, let op dat u zich de alternatieven niet te mooi voorstelt: Zo is voor een windmolenmast op zee zo'n 400 duizend kilo staal nodig. Om deze hoeveelheid staal te maken is 750 duizend kilo ijzererts nodig en 300 duizend kilo kolen (!) voor de hoogovens om het staal te fabriceren. Zowel ijzerertswinning als het delven van kolen zijn zeer vervuilende processen en vinden vaak plaats onder zeer mensonvriendelijke omstandigheden. De vraag is wat 'erger' is voor mens en 'het milieu'.

Atoomstroom B.V.
Postbus 79130
1070 ND Amsterdam
T 0900-2787666
E info@atoomstroom.nl
www.atoomstroom.nl

KvK 34297646
ABN-AMRO 59.71.51.105

vervolg

Ten slotte de kosten: afgezien van het feit dat het technisch niet mogelijk is om een land geheel op wind en zonne-energie te laten draaien, kost een kWh uit een windmolen 3 à 4x en uit een zonnepaneel 10 à 20x maal meer dan stroom uit een kolen- of kerncentrale. Misschien dat de (bemiddelde?) DGA lezer dat geen probleem vindt. Veel Nederlanders denken daar echter heel anders over.

Kortom, de energiediscussie is een lastige; aan alles zitten voor- en nadelen. Wij geloven dat kernenergie een reëel, betaalbaar en relatief schoon alternatief is voor de traditionele vormen van energieopwekking. Bovendien is het de enige manier om grootschalig en zonder subsidies CO₂-vrije stroom op te wekken. Maar wij nodigen iedereen uit om zich goed te informeren over de verschillende vormen van energieopwekking en op basis van feiten zelf een keuze te maken, kritisch en onafhankelijk. Juist daarom voelen wij ons thuis bij een blad als de Groene Amsterdammer!

Met vriendelijke groet,



Sjef Peeraer

Atoomstroom.nl

Atoomstroom B.V.
Postbus 79130
1070 ND Amsterdam
T 0900-2787666
E info@atoomstroom.nl
www.atoomstroom.nl

KvK 34297646
ABN-AMRO 59.71.51.105

