Zonnestroom

**Verslag van het Groene IDeeCafé op 6 juni 2011***Aanwezigen:Margje Vlasveld, Ben van Leeuwen, Martin Kouwenhoven, Shirley Tromp, Paul van Steijn, Floris Wouterlood, Peter van Helsdingen, Marijke Deurloo, Anne Marie van Dam, Henk Nagtegaal, Huub Schuurmans, Wim van Leek & Uka Dijkstra.*

**Opening:**Margje Vlasveld opent de bijeenkomst en legt uit dat het Groene Idee Café een netwerk café is voor een groener Leiden e.o. Vandaag besteden we aandacht aan zonne-energie. Na de kernramp in Japan stopt Duitsland met kernenergie. Nederland wil doorgaan met kernenergie. Wat zit daar achter? Deze vraag is een drijfveer voor het thema van vanavond. We starten met een film, gevolgd door een discussie over zonnestroom o.l.v. zonnestroomexpert Floris Wouterlood.

**De film van vanavond is de VPRO Tegenlicht documentaire “Here Comes The Sun” van Rob van Hattum uit 2008. (**[**www.tegenlicht.vpro.nl**](http://www.tegenlicht.vpro.nl/)**)**

Als het aan de zon ligt hebben we geen energieprobleem. Het is werkelijk mogelijk genoeg energie op te wekken uit zonne-energie en daarmee de energiebehoefte over heel de wereld te dekken!
De vraag in de film is: Waarom doen we er niks mee? Politicus Hermann Scheer uit Duitsland is de grondlegger van de zonne-energie beweging in Duitsland. Hij zegt: “Doe geen investeringen meer in conventionele energie. Binnen tien jaar is dat weggegooid geld.”

**Een discussie over zonnestroom, begeleid door Floris Wouterlood, zonnestroom-expert**. **Meer info: www.zonnepanelen.nl.**
Floris heeft geobserveerd dat in de afgelopen drie jaar de zorgen van de prins van Jordanië al concreter zichtbaar zijn geworden.Die stelt in de film een decentralisatieproces voor met een overgang van de monopolie van energiebronnen naar het door iedereen eigenaar worden van wind- en zonne-energie. Ook heeft Hermann Scheer gelijk met zijn voorspellingen, volgens Floris.
Een discussie barst los onder de bezoekers. Een andere alternatieve energiebron naast zonnestroom is biogas. Maar onmiddellijk reageren bezoekers met de opmerking dat biogas omslachtig en zelfs krankzinnig is, daar verbranden altijd een CO2 verhoging inhoudt. Men vindt wel het gebruik van organisch afval nuttiger dan gebruik van verbouwde maïs. De Nederlandse Overheid geeft subsidies voor biogas, terwijl deze geen zonne-energie stimuleert.
Een bezoeker benoemt dat de oud-directeur van de Shell de touwtjes in handen heeft in Nederland en dat hij de gevestigde belangen beschermt. De Shell heeft 15 jaar geleden in zonnepanelen geïnvesteerd, maar zij bleken geen kennis te hebben op het gebied van deze technologie. Om zonnecellen te produceren, hebben we echter wel nog olie nodig. Er wordt gezegd dat een (zonnestroom-)revolutie van de onderlagen van de samenleving moet komen. Helaas is tevens vooralsnog in Nederland de energiebelasting hoger dan in Duitsland.

Floris vertelt dat er een ondergrondse kabel naar Noorwegen en Schotland is aangelegd voor de distributie van windenergie.
Duitsland kan de kernenergie afschaffen, doordat ze sterk geïnvesteerd hebben in zonnestroom, welke de Duitse burgers hebben afgedwongen. Zonnestroom moet je alleen meteen gebruiken, terwijl biogas wel opgeslagen kan worden.
Bezoekers vinden (aard)gas verleden tijd i.v.m. de CO2 uitstoot, ondanks dat het nog steeds een goedkope energiebron is. Floris vertelt over het voordeel van stuwmeren, zoals de Markerwaard. Ook vertelt hij over het laten vollopen van mijnen en het leegpompen.
Een bezoekster vraagt zich af waarom Nederland nog in de ontkenning zit omtrent zonnestroom. Ze vindt dat Nederland het volkomen heeft verknald.. door onze onstabiele politieke wendingen. Andere bezoekers concluderen dat het slechts een kwestie zal zijn van een paar jaar afwachten. In ieder geval is de conclusie dat kerncentrales er niet zullen komen. Tot slot van de discussie vraagt men waarom wij niet iets concreets doen. De gemeente Leiden staat open voor concrete ideeën en plannen. De bezoekers van het Groene Idee Café kunnen advies geven aan de consultant van de Leidse gemeenteraad. Mogelijk kunnen stichtingen als Urgenda en Greenchoice behulpzaam zijn.
Aan (toekomstige) zonnepaneel-bezitters geeft Floris het advies om allereerst hun huis te isoleren, omdat verwarming al de helft is van het energie-plaatje. Daarnaast raadt hij aan te kijken naar groene transport en bij de  verlichting spaarlampen te gebruiken. In de winter raadt Floris een windmolen aan i.p.v. zonne-energie. Hij zegt dat we als burgers vrij makkelijk onafhankelijk kunnen worden. Onder de bezoekers zijn overigens vijf zonnepaneel-bezitters!

De website van Wim van Leek voor het bijhouden van uw energiestand kunt u vinden op: [www.energieladder.nl](http://www.energieladder.nl/).

Het volgende Groene IdeeCafé vindt plaats op maandagavond 20 juni 2011 om 20.30 uur in het Scheltema-Complex in Leiden.