

Torakel 45

Zomer 2018

Door Dick Schoof en Henny Smid



Dick en Henny schrijven per seizoen een eigentijdse column over wat er nu speelt aan de hand van de oerbeelden uit de Tarot. Laat het zijn.



XIX. De Zon

Het is alweer zomer! Even terugkijkend naar de lente kunnen we alleen maar concluderen dat de zomer dit jaar veel eerder begon dan in Juni. 30°C in de maand mei. Heel lekker, maar eigenlijk veel te vroeg in het jaar... maar hoorde je er iemand over klagen?! Klimaatverandering of gewoon toeval? Wie zal het zeggen?

De zon staat aan de hemel en we voelen ons allemaal zonnig... jong of oud, het doet er niet toe. Als de zon schijnt zijn we allemaal in ons element. Het maakt ons vroeger wakker, het maakt dat we ons lekker voelen, lekker buiten eten en leven. Natuurlijk blijft het door de zomertijd langer licht, dus echt vroeg slapen doen we ook niet, maar wie maakt erom. We houden allemaal van de zon in ons leven. We worden er blij van.

De zon geeft ons een gevoel van verlangen, van een willen maken, het is een verlangen van leven. Dit is het waardoor het gras zich door de aarde omhoogduwt om de zon te bereiken. De zon, het vuur in ons maakt dat we willen bewegen, groeien, doen en maken.

Wie aan de zon denkt, denkt niet echt aan het feit dat de zonnestrallen maar een aantal minuten nodig hebben om onze aarde te bereiken. Maar de zon energie is niet alleen heel direct, maar doet nog vele malen meer in ons aardse leven. En dat is toch enige leven, waar wij allemaal over mee kunnen praten.

Gebruik geen oude zon.

De energie van de *zon-vroeger* is in de fossielen brandstoffen zoals olie, kolen en gas opgeslagen. Dit is een proces van honderden miljoenen jaren geweest. Jan Terlouw noemt dat de energie van de oude zon. Als je deze opgeslagen energie massaal gaat verbruiken in slechts honderden jaren zoals we deden vanaf het begin van de industriële revolutie krijg je grote verstoringen van ons leefmilieu. Dat is nogal wieses. Niet meer doen dus.

Het is kortom op vele manieren mogelijk om zonne-energie om te zetten in een vorm die bruikbaar is zonder die kwalijke neveneffecten als koolstofdioxide. In technische zin is dat een peuleschil.

Als het geen technisch probleem en economisch een overzichtelijk probleem is, waarom doen we dat nou niet?



Dat komt omdat het in wezen een politiek probleem is en omdat er enorme belangen met de fossiele energiedragers zijn gemoeid.

Het goede nieuws is dat onze huidige minister van Economische Zaken en Klimaat, Eric Wiebes, op 18 mei jongstleden te kennen gaf dat het kabinet de opwekking van elektriciteit met kolen wettelijk gaat verbieden. Wiebes had al in Groningen laten zien dat hij de aardgasproblematiek serieus nam, dit in tegenstelling tot het nogal stuurse beleid van zijn voorganger Henk Kamp. In Groningen is het een enorme puinhoop. Het enig positieve is dat de gaswinning stopt. Er is wel sprake van bestuurlijke warrigheid en chaos, maar dat was het al een hele tijd lang voor de burgers met schade aan hun huizen, absurd.

Vanuit milieukundige optiek juichen wij de gas- en kolenstop toe. De inspanningen voor een effectief milieubeleid is een gigantische horde die wat grootschaligheid te vergelijken is met de beslissing over de Deltawerken. Laten we het maar de Epsilonwerken noemen. Het zal wereldwijd grote werkgelegenheid en veel nieuwe (technische & bestuurlijke) kennis en deskundigheid opbrengen, knowhow in het Engels.



Er wordt nu onder meer geëxperimenteerd met zonnepanelen in het asfalt. De vraag is of dat zal werken. Hoe dan ook, er is nu voldoende voer voor briljante ideeën. Dynamo's in allerlei stromende wateren, het gebruik van eb en vloed, woestijnen vol zetten met zonnepanelen, efficiënte windmolens enzovoort. Het gaat daarbij om duurzame en veilige stromingsenergieën van wind, water en zon. De zon straalt in een uur een hoeveelheid energie naar de aarde waar de hele mensheid een jaar genoeg aan zou hebben. Dat zal de zon nog miljarden jaren doen, dus vrees voor energieschaarste hoeft er niet te zijn. Althans, als we die in zonne-energie weten om te zetten in een voor ons bruikbare vorm.

'Onze technologische knowhow is zo groot dat het omzetten van zonne-energie in veilige, klimaatneutrale energie echt kinderwerk is', aldus Jan Terlouw. In het ene land kan dat efficiënter gebeuren dan in het andere. Maar we verhandelen toch ook kolen, olie en gas, energie van de zon-vroeger? Waarom dan niet de energie van de zon-nu?



Geniet deze zomer dus heerlijk van de hedendaagse zon!

