

Laat duizend bloemen bloeien

Van 'Man-on-the-Moon' project naar een 'Back-to-Earth' aanpak

Voorstel van Jules Ruis d.d. 17 juni 2009

Problemen

Na jaren van hoogvliegen zijn we anno 2009 terug bij de harde werkelijkheid van een economische crisis. Daarbij komt de snelle klimaatverandering die ons doet vrezen dat we het einde van deze eeuw niet zullen overleven. Dus moeten we een tandje hoger of misschien op bepaalde terreinen een tandje lager. Wie het weet mag het zeggen.

Darwin

Persoonlijk geloof ik sterk in datgene wat Darwin ons geleerd heeft: een survival of the fittest, dus een overleven voor degene die zich het best weet te verbinden aan de wereld om zich heen en dan niet alleen in materieel opzicht, maar ook in geestelijk verband.

Universele Bestaans Wet

In mijn ogen bestaat er een soort Universele Bestaans Wet die zegt dat het streven van de mens erop is gericht om binnen de dimensies van Ruimte en Tijd een duurzame Relatie aan te gaan met andere personen. Het woord 'Duurzaam' gebruik ik dan in de betekenis van leidend naar Vrede en Geluk.

Complexiteit

De vraag is thans: hoe realiseren we bovengenoemd streven binnen de complexiteit die we zelf hebben geschapen? Blijven we systemen bouwen die zichzelf onder controle dienen te houden ($1+1=2$), of scheppen we een wereld waar compleet nieuwe producten en diensten kunnen ontstaan? Is de uitkomst van $1+1$ ongeveer 2, dus soms wat meer en soms wat minder? Ik geloof sterk in het bouwen van wat 'Complex Adaptive and Emergent Systems' (CAES) wordt genoemd. Het is een wereld die in de Fractale Geometry een 'gebroken dimensie' oplevert, met als mooiste voorbeelden de getallen e, pi en fi. Het is de structuur van de natuur zoals wolken, kustlijnen en planten, maar ook de dimensie van menselijke organen zoals ons DNA, bloedvaten, longen en hersenen.

Man-on-the-Moon

Een voorbeeld van een Complex Adaptive System (CAS) was de eerste reis naar de maan, het door president Kennedy gestuurde 'Man-on-the-Moon' project. Alle fysische verschijnselen werden gemeten en bijgestuurd aan vooraf bepaalde parameters. Het doel was exact bekend. Er mocht niets fout gaan. En het ging ook goed. Met behulp van veel macht en geld zette Amstrong een kleine stap op de maan, maar een grote stap in de geschiedenis van de mensheid. Een prachtig resultaat dus.

Back-to-Earth

Maar vervolgens: 'Back-to-Earth'. Terugkeren naar de aarde betekent in relatie treden met andere mensen en vooral ook met de Natuur. Dit betekent: terug naar het individuele niveau van ieder mens persoonlijk. Terug naar de kern van ons bestaan. Macht en geld van bovenaf behoeven aanvulling met concepten die aansluiten bij de rest van de natuur. We dienen op zoek te gaan naar de door Prigogine beschreven zelforganiserende systemen, modulair gebouwd met steeds complexer wordende bouwstenen van atomen naar moleculen, DNA, cellen, weefsels, organen en de mens als

geheel, samen met bijna 7 miljard andere mensen die geacht worden duurzaam te kunnen streven naar Vrede en Geluk.

Van Kapitalisme naar Fractalisme

In een eerdere notitie (<http://www.topopleidingen.org/Fractalisme/Fractalisme.pdf>) gaf ik al aan welke stap volgens mij zal moeten volgen op wat we het kapitalisme noemen. Ik beschreef een sociaal en maatschappelijk systeem met een meer evenwichtige relatie tussen kennisinstellingen, bedrijfsleven en overheid: van brains via baten naar burgers, door mij Fractalisme genoemd. Ik beschreef de intrede van de Globus als mondiale munteenheid en 'Honger de wereld uit' als hoogste mondiale prioriteit (<http://www.topopleidingen.org/Fractalisme/Globus.pdf>).

Philips Applied Technologies

Thans kom ik met een idee voor een aanpak om te komen tot echte innovaties van nieuwe producten, gericht op een duurzame ontwikkeling van de samenleving. Ik werd op dit spoor gezet door mijn bezoek aan een zogenaamde 'Meet and Match' bijeenkomst van Philips (juni 2009) georganiseerd door de groep Applied Technologies (AppTech), waar rond de 800 personen bezig zijn om ontdekkingen vanuit de Philips Research om te zetten in concrete concepten en nieuwe producten. Zie: <http://www.apptech.philips.com>

Het was grandioos te mogen beleven op welk een enthousiaste wijze de Philips-medewerkers (tegenwoordig kenniswerkers geheten) hun ideeën en producten aan de man brachten. Ik zag tientallen voorbeelden van nieuw toepassingen waarmee we de hele wereld op zijn kop zouden kunnen zetten. De eenvoud waarmee politici en beleidsmakers in de huidige tijd schreeuwen dat we zonne-energie moeten ontwikkelen en windmolens moeten gaan bouwen, stond in schril contrast met de grote hoeveelheid aan denkbare andere bijdragen aan onze toekomstige klimaatbeheersing.

Laat duizend bloemen bloeien

Al die prachtige presentaties gezien hebbende luidt mijn voorstel: **laat duizend bloemen bloeien**. Breng de verschillende (deels met ontslag bedreigde) ontwikkelaars met elkaar in contact. Laat ze hun concepten en producten aan elkaar uitleggen, erop reageren, reflecteren en nieuwe verbanden zoeken. Laat een jaar lang, op kosten van de samenleving, deze kenniswerkers hun eigen gang gaan. Laat hen nadenken en werken aan producten die in hun ogen bijdragen aan een duurzame ontwikkeling van de samenleving. De realisatie zou een prachtige proef zijn voor de ontwikkeling van een groot levend zelforganiserend systeem. Geef de deelnemers een ongeclausuleerd vertrouwen, zonder bureaucratische regels, **face-to-face in het Evoluon te Eindhoven**. Zet de deuren wagenwijd open voor iedereen die zich aangetrokken voelt, van nabij uit de eigen Brainport regio, maar nodig ook de rest van de wereld uit om te komen kijken. Mannen en vrouwen, wetenschappers en vakmensen, ontwerpers en kunstenaars, een brede vertegenwoordiging uit de gehele samenleving dus. Laten we ons tonen aan de wereld.

Brainport, de Regio waar Technologie voor Mensen tot Leven komt.

Zie ook: <http://www.ed.nl/mening/4638410/Slim-aan-de-slag-in-het-Evoluon.ece>