

MONDIALE METAMORFOSE DOOR CO-EXISTENTIALISME¹ NOODZAKELIJKE OVERGANG NAAR DUURZAME CO-OPERATIEVE GEMEENSCHAP

Lifestyle voor gezond herstel door ethische bewustzijnsverandering in huis-houding
CO-Operatio tussen wereldburgers als drager van symbiotische stabiliteitsverdrag



vlinder: Verlichte ontdekker



bijen en honingraat: symbiose huis-houding (gedrag)

Enerzijds is de mens net zo onderhevig aan veranderingen en aanpassingen om te overleven als de evolutie zelf: Survival of the Fittest. Het overleven van de best aangepaste. De evolutionaire mens heeft zich ontwikkeld vanuit de biologische evolutie, maar ook via de technologie verder ontwikkelt en ontplooit als een vlinder. Ontplooit als een vlinder (Entfaltet wie ein Falter, entfalten betekent ook ontvouwen, de wijze waarop de vlinder zich uit zijn cocon bevrijdt. Sich entfalten betekent zich ontwikkelen). Anderzijds heeft de mens succesvol als soort overleefd dankzij zijn uitstekende manier om gezamenlijk met zijn soortgenoten te communiceren en coöpereren. Momenteel zitten we in een overgangsfase van een Mondiale Metamorfose binnen een evolutieproces dat als Duurzaamheid-in-ontwikkeling kan worden beschouwd en ook zo genoemd wordt. Het pijnlijke en krachtverslindende proces van de maatschappelijke transformatie in andere gedaantevorm is vergelijkbaar met dat van de vlinder. Noodzakelijk om de evolutionaire stap te zetten naar een duurzame samenleving, een andere broodnodig sociaal-maatschappelijk proces. De moderne mens moet weer leren opnieuw in symbiose met zijn naaste en (in)directe omgeving te leven. Een co-operatieve gemeenschap te vormen door co-existentie met anderen en zijn milieu. Een humaan-ecologisch en -economisch verantwoorde en georiënteerde levens-huis-houding na te streven. Opnieuw te leren leven met de Aarde naast zijn leven als technocraat in een steeds meer technotopische wereld zoals filosoof Ellul dit constateerde. Naast zijn biologische levensruimte, de biosfeer, heeft hij zich vergaand verstandelijk vervreemd van deze natuurlijke biotoop, Moeder Aarde, waar hij uit voortkomt. Naast een levensruimte ontwikkelt hij steeds meer een virtuele, geestelijke sfeer waarin hij verblijft, verwijlt. De vraag hoe de mens verblijft op Aarde kan gezien de technologische ontwikkelingen wel eens radicaal anders zijn dan filosoof Martin Heidegger het wonen zag: *Wonen is de wijze waarop de mens tijdens zijn leven op aarde verblijft*. De mens als spiritueel wezen vergeestelijkt steeds meer en zal zijn lichamelijk lichaam als drager voor zijn geestelijk lichaam als ballast wellicht na de coconfase van zich afwerpen om als een vlinder te fladderen: een elfen of engelenfase in evolutionair verschiet. In de lucht, gelijk de nieuwe era in het luchtteken van de Waterman, het Aquarius-tijdperk. Is de wijze waarop de mens via de ether, het 5^e oerelement communiceert via de sociale media een teken aan wand: de luchtige ether als humane en maatschappelijke en culturele drager, die momenteel politieke en sociale systemen uitdaagt.

Stand we op het punt om de rupstoestand als het consumptieve kapitalisme dat alles wegvreet om zich te ontwikkelen door te omhullen, te cocoonen in schijnslaap en gedrogeerd leven definitief te verlaten? In plaats van ingekapseld cocoonen verkennen we verlicht en gevleugeld onszelf, de wereld en de kosmos! Zeker in ongewisse overgangstijden van noodzakelijke omwentelingsprocessen worstelen ook wereldleiders en maatschappij met de hamvraag: hoe verder, waarheen (visie) en in welke vorm in deze evolutiefase van een mondiale metamorfose? Van idee, ontwerp naar virtuele en reële realiteit.



Afb. 1: W.M.C. Esscher, gedeelte van *Metamorphosis III*, houtsnede

(c) 2011 The M.C. Escher Company - Baarn - The Netherlands. All rights reserved. www.mcescher.com

¹ Aan het existentialisme van Jean-Paul Sartre en Albert Camus voorbij, de existentie als verwerpelijk bestaan. © Juri Czabanowski, neologisme CO-existentialisme is zinvol en rijk bestaan door het herstel van samen-zijn (co-existence) als genezingsproces, Nijmegen 2011.

Duurzame visie

Regeren is vooruitzien: visionair investeren, vooruitstrevend denken en handelen en samenwerken! Welke positie neemt de (wereld)burger in? In ontwaakte verlichte toestand die van de gevleugelde! Iedereen heeft dringend behoefte aan duidelijkheid welke richting de **visie** voor een **duurzame investeringskoers** in dit **veranderingsproces** van ongekende weerga opgaat. De vlinder wil na zijn wedergeboorte ontwaken en bijdragen aan een noodzakelijke transformatie door herschepping (re-creatie). Een symbiotische positie van co-creatie verwerven met het Leven op onze Aarde door een co-öperatieve positie en houding van leiders en burgers! De homo socialis als ontpopte vlinder uitdrukking van een herstelde, geheelde en verlichte beschaving die als een bijenvolk in symbiose met de aarde leeft: **Respectvolle omgang met leven op Aarde heeft weer waarde!**² Kortweg wAarde(ring).

Nieuwe Noodzakelijkheid: CO-Operatio

Hoogtijd het complexe geheel van paradoxale belangen en richtingen te concentreren op één gemeenschappelijke boodschap: de gedaanteverwisseling naar dit verlicht stadium als verering van (samen)leven als visionaire missieweg: een mondiaal Verlichtingsproces. Na de overwinning via de metamorfose (en veranderingsangst) vertrouwen scheppen in elkaar en in de gezamenlijke toekomst: een duurzame co-öperatieve mondiale gemeenschap-in-wording. Social media als technische hulp voor herstelde samenwerking (CO-Operatio).

Samen onder weg naar een tevredenstellende dynamiek in een **herstelde integrale huis-houding** van een eerlijke en rechtvaardige **wereld-in-balans** tussen **zijn** en **hebben, welzijn** en **welvaart**. Deze bewuste gezamenlijke drijfveer en koers voor een gedeelde zingeving in samenhang streeft naar **duurzaam samen-leven** (afgewogen dynamische balans) en is enkel mogelijk door onderlinge sociale verbondenheid met elkaar en met (in)directe omgeving. Duurzaamheid is vooral een maatschappelijk, minder materialistisch proces naar een verantwoorde houding, globale huis-houding. Wereldburgers die wereldwijd een coöperatieve en gecoördineerde werk- en levenswijze volgen, die de **beperktheid** van ons aardse draagvlak respecteren en rechtvaardig leren (ver)delen: de *Reshaping the International Order (RIO)* zoals gepropageerd in het Club van Rome-rapport in 1976.³

NGO en Fair Trade

Inmiddels bestaan coöperaties die ethisch verantwoord handelen en werken volgens cyclische processen overeenkomstig de relaties van ecosystemen. Zij dragen bij aan een gezond herstel van verstoorde natuurlijke levensprocessen. De vitale toestand van natuurlijke kringloopsystemen is immers ook het integrale resultaat van samenhang en –werking van onderlinge afhankelijke processen wereldwijd! Klimaatverandering, gezonde voedselvoorziening, innovatieve energietechnologie en biodiversiteitbehoud zijn globale vraagstukken. Zonder samenhang geen toekomst: ontwikkel integraal geest, lichaam en ziel, werk, woon en re-creëer creatief samen!!

2012: Unescojaar van de Coöperatie en VN-conferentie *Rio 20+ Sustainable Development* in Rio de Janeiro. **1976** vroeg *RIO-rapport* dringend om rechtvaardige wereldbalans. Lukt het de wereldgemeenschap eendrachtig duurzaamheid als levensstijl voor een gezond herstel van ons bedreigd voortbestaan in praktijk om te zetten? Nu volgt een chronologisch relaas over het verloop van fasen naar duurzaamheid met een link naar duurzame woningbouw als essentiële bijdrage aan duurzaam samenleven.

Een nieuw tijdperk van essentiële overwinning: CO-Existentialisme (Togetherness).

CO-Existentialisme (Togetherness)

Na een uitputtende strijd van telkens andere elkaar bestrijdende systemen en en tegenwerkende krachten met onbeschrijfelijk lijden door uitbuiting van mens, milieu en aarde ten gunste van elitair gedrag en parasitair machtsmisbruik is de tijd van de Mondiale Metamorfose aangebroken die via de Creatieve Revolutie bijdraagt aan een symbiotisch en vredevol samen-leven met elkaar en met de Leven.

De overgangsfase als een Nieuwe Noodzakelijkheid in het Duurzaamheidsproces heeft geleid tot het inzicht dat een samenwerkende gemeenschap (CO-Operatio) de enige duurzame koers naar een duurzame samenleving, CO-Existentialisme, bewerkstelligt

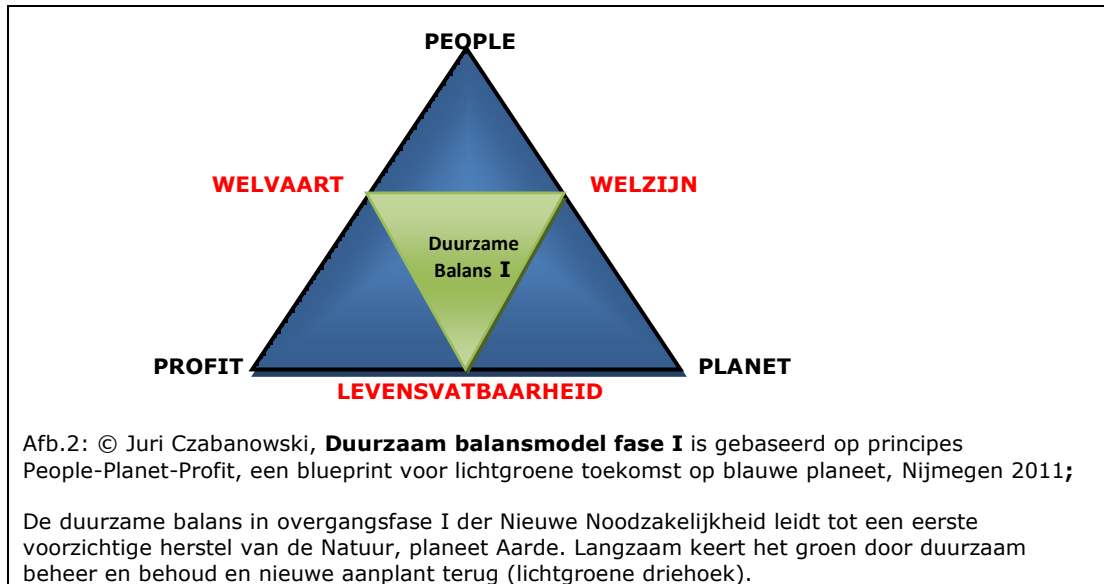
² Op Lucebert's *Alles van waarde is weerloos* mijn aanvullingen *Ware liefde is weergaloos* (J. Czabanowski, Nijmegen 1995) en *Respectvolle omgang met leven op Aarde heeft weer waarde* (J. Czabanowski, 2011).

³ Club van Rome-rapport, *Naar een Rechtvaardig Internationale Orde (RIO)*, Coördinatie Jan Tinbergen, 1976.

NIEUWE NOODZAKELIJKHEID: DUURZAME OVERGANGSFASE

People-Planet-Profit Model fase I

Het huidige, achterhaalde maatschappelijke duurzaamheidsmodel, fase I gaat uit van de mens (People in top) die duurzame balans herstelt. Het model is gebaseerd op drie pijlers die **onderling in verband** staan, te weten People, Planet en Profit (Mens-Planeet-Winst). Drie processen begeleiden de duurzame balans: **welzijn**, **levensvatbaarheid** en **welvaart**. Economie en winst (profit: links) staan **nog steeds voorop** t.o.v. de ecologie (planet).



Golf als duurzame drager in evolutiefase

Dringend noodzakelijk wordt het loslaten van het angstige ego (Ich/kokon) gekoppeld aan het opgeven van de zelfoverschatting van het vijandige (o.a. nationale) Über-ich. In de nationale staten worden dagelijks natuurlijke grenzen en grondstoffen afgeschermd door militair machtsvertoon. Een uitputtende strijd tussen de oude zittende macht gebaseerd op 'goedkope' olie- en gasvoorraden en een opkomende 'groene' gebaseerde low- en high-technologische economie, de 2^e solaire maatschappij, is in volle gang.⁴ De gemakzucht van de gewoonte, de drang van vernieuwing en verzekering van toegang tot grondstoffen, het algemene 'vooruitgangs-denken', kennen een hoge prijs, die naar volgende generaties doorberekend wordt.

Rekening houden met? De oude Brundtland-definitie van duurzame ontwikkeling "*Duurzame ontwikkeling is een ontwikkeling bevorderen die hier aan de huidige vraag voldoet zonder dat de mogelijkheden van andere volkeren en toekomstige generaties worden beperkt*" wordt op zichzelf een duurzame last en torenhoge belasting voor de nietsontziende productiedwang voor economische groei door ontwikkeling in het hier en nu én toekomst.

Een golf, een wave, voorkomend uit de duurzaamheidsstroom, de relativiteitsincubatie van bewustwording naar bewustzijn, die een overgave van het zelfingenomen ik aan het onvoorwaardelijk algemeen zijn en belang vergt, draagt een **hoopvolle** (over)levensstrategie.

De citaten van Johann Wolfgang von Goethe "*In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister*" en de eerder aangehaalde Ludwig Mies van der Rohe "*Less is more*" en een afgeleid begrip „consuminderen“ zouden **toekomstdragende richtlijnen** voor een daadwerkelijke duurzame koers zijn, ware het niet dat de kompasnaald van de consumptiedrift gelieerd aan het economisch (neo)kapitalisme nog steeds een precies tegenovergestelde richting uitslaat.

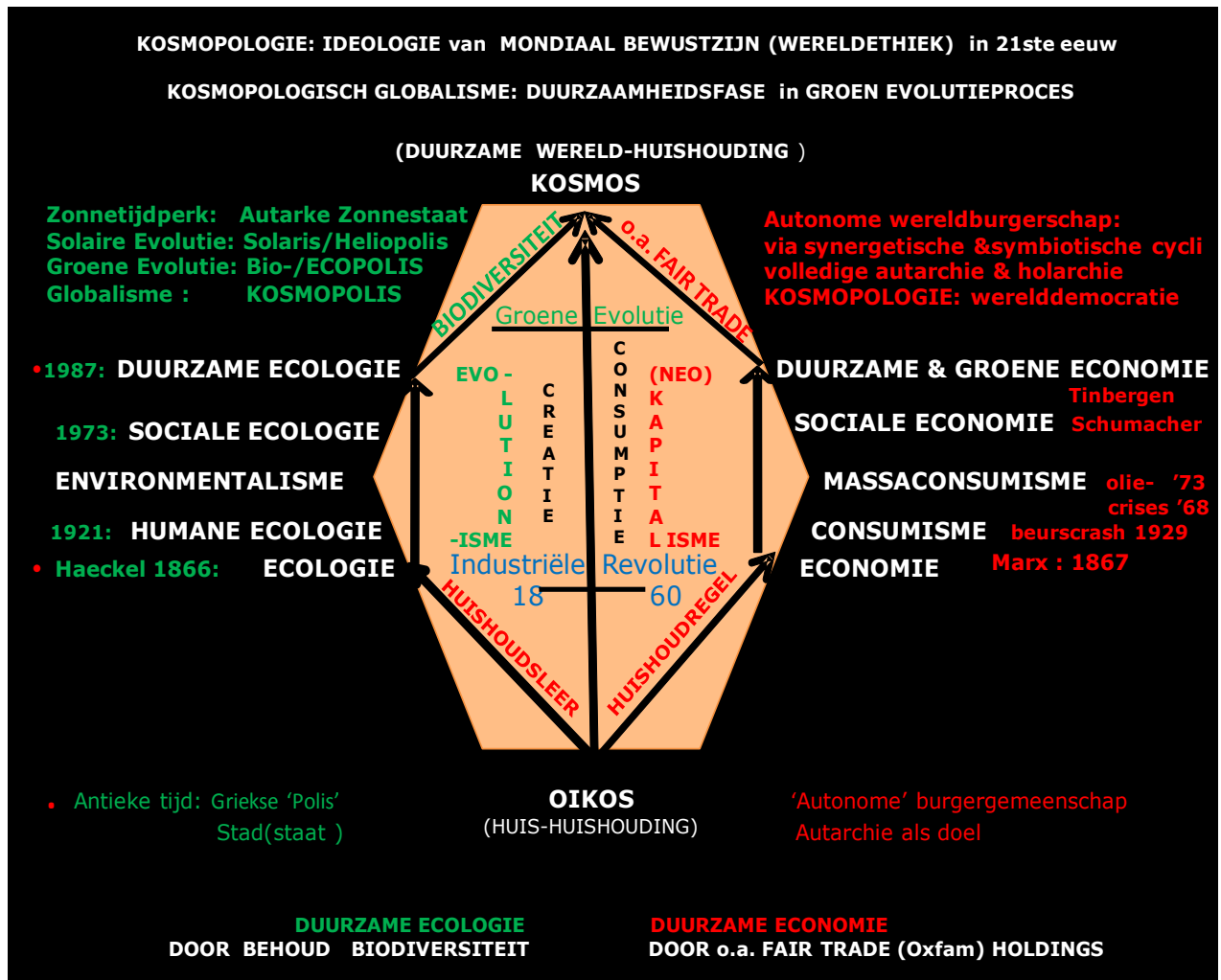
Welke koers volgen we? De duurzame **gemeenschappelijke koers** eist een draagbare matigheid en rechtvaardige verdeling voor iedereen. Een volgende ecological footprint in *Our Common Future* richting duurzame samenlevingskoers 25 jaar later. The next generation of our common future: OCF 21 in 2012. Prof. Jan Jonker, bijzonder hoogleraar Duurzaam

⁴ [Baccini 1999]; Peter Baccini's grafiek van overgang naar mondiale 2^e solaire maatschappij.

Ondernemen aan de Radboud Universiteit Nijmegen nam vorig jaar de aftrap door een interdisciplinaire co-creatio, In crowdsessions werkten werkgroepen aan duurzame thema's die geanalyseerd gebundeld uitmondten in het rapportverslag *Duurzaam Denken Doen*.⁵

Voortbouwend op het bekende People-Plant-Profit Model wil ik eerst mijn Duurzaam Wereld-Huishouden Model bespreken dat een nieuwe **wereldethiek** van het kosmopolitisch globalisme behelst.

HONINGRAATSTRUCTUUR van DUURZAAM GLOBAAL HUISHOUDINGS-MODEL



©Juri Czabanowski, Honingraatstructuur als ontwikkelingsproces Duurzaam Globaal Huishoudings-MODEL : van oikos(huis) in polis(stadstaat) naar kosmos(wereld) in kosmopolis(wereldstad) Procesfase van kosmopolitisch globalisme door Duurzaam Huishouding Wereldwijd, (in groen: metamorfose sociaal-ecologisch ontwikkelingsproces / in rood: sociaal-economisch ontwikkelingproces)

21. eeuwse Kosmopolitiek: Ideologie van Mondiaal Bewustzijn door bewustwording Duurzaam Globalisme in Groene Evolutie op voorwaarden van Duurzaam Ecologie en Duurzaam Economie door Biodiversiteit en Fair Trade, December 2011

Toelichting Duurzaam Wereld-Huishouding-Model (afb.3)

De structuur van de honingraat is gekozen vanwege de sociale interactie en de levenslange dagelijkse huisvlucht die honingbijen door coöperatie als volk (50.000) met een dynamisch stabiele huishouding onderhouden. De coöperatie brengt gezonde processen en producten voort zoals bestuiving planten en bomen, honing, pollen(stuifmeel), was, **propolis**, Koninginnegelei en bijengif (antireuma preparaat).

Opbouw en uitleg Duurzaam Wereld-huishouding Model

Het Duurzaam Wereld-huishouding Model toont de opeenvolgende ontwikkelingsstadia vanaf de huishouding in de Griekse polis (stad/stadstaat), de oikos (huis/huishouding). Deze oikos stond model voor een verbond tussen het **huis** en het **(ver)bouwen en het huishouden** door

⁵ Jan Jonker, *Duurzaam Denken Doen, 2011-2035, Inspiratieboek voor onze gezamenlijke toekomst*, 2011.

het integreren van wonen, werken en recreëren. De oikos was wederom gekoppeld aan de polis (stad/stadstaat) die autarchie tot doel had via autonoom burgergemeenschap.

Dit uitgangspunt van het huishouden toont de integrale aanpak van de samenhang der menselijke behoeften in hun directe leefomgeving. In de loop van de tijd is deze samenhang verloren gegaan. Vanuit de wortel oikos splitste zich een tak in de richting van de huishoudleer, de oikos-logos, later door Ernst Haëckel *Oekologie* [definitie ecologie: *Lehre von Haushalt in der Natur*, Berlijn 1866] genoemd. De andere richting hield zich bezig met de regelgeving van het huishouden, de nomos van de oikos, samengevoegd de oikos-nomos oftewel de economie of huishoudregel [economie als systeem wezenlijk voor het kapitalisme dat Karl Marx beschreef in zijn boek *Das Kapital* 1867]. In deze tijd staan de beide uiteen gegroeide richtingen diametraal tegenover elkaar als ecologie (links) en economie (rechts). Ecologie is tak van de biologie die de wisselwerking van onderlinge samenhangen van levend en niet-levende organismen bestudeert. Economie is een wetenschap die zich bezighoudt met de productie, consumptie en distributie van 'schaarse' goederen en diensten. De economie bestudeert de wisselwerking tussen de aan- en verkoop, het aanbod en de vraag van goederen (producten) of handelswaar.

Tijdens de Industriële Revolutie (start in GB 1830, F en D in 1860, NL 1^e fase 1875 huisnijverheidsproductie, 2^e fase 1890) maakt de productie van kunstmatige gefabriceerde producten door machines en uitvindingen mogelijk. Grotere hoeveelheden producten overspoelen in kortere tijd de markt. Massa- en overproductie als gevolg. De overvloed maakt het mogelijk om de prijs per product te verlagen waardoor goederen voor een groter publiek als markt toegankelijk is. Hierdoor stijgt de relatieve winstopbrengst vanwege grotere omzet. Deze winst kan weer om in bedrijf en aanschaf verbeterde machines en innovatie geïnvesteerd worden, hoger salaris, dat wederom grotere kans op meer vraag oplevert. Een zichzelf stimulerend systeem, echter zonder regulatie (rem) waardoor de reële behoefte, de vraag, stagneert en het aanbod met overproductie blijft zitten. Bovendien gaat de ijver naar economische winst vaak ten koste van de mens (arbeider) en de omgeving (aarde en levenwezens). Zij worden uitgebuit en raken uitgeput (tot burn out).

Noodzaak duurzaamheidskoers

De wereldwijde duurzaamheidskoers in fasen is pure noodzaak, een 'co-dealism', een synergie van realisme en idealisme, een ontwikkelings- en herstelproces. Het betreft een **co-creatie** van de integrale samenhang tussen en juiste afstemming van sociale, ecologische, economische **én ideële** belangen.⁶ Het herscheppen (re-creatie) van deze onderlinge verbondenheid en samenhang tussen iedereen en alles (co-creatie), een holistische aanpak van dit integrale proces, dient in 1^e fase als catharsis van een opeenstapeling van maatschappelijke (ver)dwalingen en opeenhoping van misvattingen ervaren te worden. Deze nieuwe fase binnen het ontwikkelingsproces Duurzaamheid startte met overgangsfase 'Nieuwe Noodzakelijkheid' die een maatschappelijke metamorfose tegemoet gaat in het tijdperk in teken van de synergetisch samenwerking tussen het biologische evolutieproces én het menselijke bijdrage door her- en vervormingsproces hierin, de creatieve revolutie, die beiden samenvoegt in wissel- en samenwerking leiden tot een vooruitgangsbeweging, het creatieve (r)evolutionisme. Het is een oproep naar een tolerante samenleving van eenheid in veelheid, de Creatieve Revolutie. De Mens als ondersteunende creatieve medespeler binnen de evolutie en herschepping of re-evolutie (re-creatie) van de Aarde door bosaanplant, -bescherming, -beheer en behoud en de omschakeling naar de benutting van schone, oneindige energiebronnen. Het creatieve (r)evolutionisme eert de biologische variatie als verrijking en erkent de waarde van onderlinge samenwerking (co-creatie). Een bewuste reactie als historisch leerproces die nu de wissels stelt in de richting van de juiste duurzame koers: meer evenwichtigheid in de verdeling van essentiële levensbehoeften wereldwijd.

Lifestyle voor gezond herstel door ethische bewustzijnsverandering in huis-houding

⁶ Ideële belangen als non-profit instellingen en NGO's gebaseerd op solidariteit en humaniteit.

Creatief (r)evolutionisme

Tegenover het consumptief ingestelde (neo)kapitalisme, dat creatieve destructie nastreeft, staat het opbouwend creatieve evolutionisme (co-creatio), dat het globale levensnetwerk telkens waar noodzakelijk opnieuw door aanpassing repareert en herstelt (re-creatio).⁷ Beiden onderhouden een dynamisch evenwicht volgens het yin-yang principe in stand: geven en nemen, leven en dood. Inzicht en holistische aanpak van het integrale proces groene evolutie of duurzaamheid draagt zorg voor behoud van biodiversiteit en handelt via fair trade. Het woord Intelligent Design (ID) werd geopperd als een alternatieve middenweg tussen twee uitersten in de ontstaansleer: het Creationisme en de Darwinistische Evolutietheorie. Wellicht is creatief evolutionisme of co-creatio een beter alternatief. Het actieve streven naar een globaal evenwicht in alles en iedereen, een holistisch verbond. Alles is ontplooiing van een Grote Bron en Geest, de (her)scheppende en afbrekende Oerkracht, de oneindige transformatie door reïncarnatie, de kosmische en kosmologische Metamorfose van het Universum.

*De mens als verantwoorde mede- en herschepper door ethisch rentmeesterschap
(ethical stewardship).*

Autarkische gemeenschap

In deze herstelfase groeit de heelheid, het holistische verband tussen ecologie en economie. Vanuit het kosmopolitisch Globalisme verspreidt zich een krachtige werelddemocratie die de Groene Evolutie omarmt. Zelfbewuste en verantwoorde wereldburgers leven in volledige autarchie en holarchie in Bio-/Ecopoli volgens synergetische en symbiotische cyclische principes. Van hieruit vindt de Solaire Evolutie plaats. Zonnesteden als Solaris en Heliopolis rijzen op georiënteerd op de Zon in het Zonnetijdperk. In deze autarkische Zonnestaat leven burgers in autonoom wereldburgerschap. Einddoel van het Honingraat structuur Model: een *autarkische samenleving als een bijenstaat: geheel zelfverzorgend met gezonde producten!*

'Nieuwe noodzakelijkheid'

Nieuwe Noodzakelijkheid staat voor pure schoonheid van eenvoud. De 'Nieuwe Noodzakelijkheid'⁸ kenmerkt onze huidige overgangsfase, de metamorfose naar een verlichte en bewuste levensstijl, die de ontwikkeling van een duurzame samenleving wereldwijd ondersteunt. Een herstel van een nieuwe dynamische balans in de wereldorde door de samenwerking tussen de wereldburgers, die als verlichte vlinders synergetisch samenleven (zie metafoor Metamorfose), de heling (hechting na onthechting, overbruggen van kloven) als opererende stabiliserende pijlers (co-operatie) binnen dit gedaante- en genezingsproces bevorderen. Een helingsproces gaat vaak gepaard met terugval (recessie).

De noodzaak van een duurzame samenleving is nu algemeen geaccepteerd door wetenschap, politiek en (meerdere) religies. De economie is een zaak van ver- en aankoop, van levendige handel en dus 'rollende munt' (nu transacties). Niets mis mee zo lang ethisch verantwoord gespeeld en belegd wordt met kapitaal van anderen en niet verword tot oneervol risico van corrupte geld- en goederenkwesties als belegging! De lering uit verleden zou getrokken moeten zijn: waarom 'stinkt' het nog op veel beurzen en banken? Corruptie! In zijn boek *Kapitalisme zonder remmen* verklaart historicus Maarten van Rossum het systeem van de markteconomie dood, ten onder gegaan aan hebzucht.⁹ De Vlaamse auteur Max Dendermonde waarschuwt voor een op holgeslagen technologisch wetenschapsgeloof in zijn roman *De wereld gaat aan vlijt en onder*. Een zekere samenhang tussen beide geloofssystemen valt niet te ontkennen. De technologie heeft spel van de speculatie aan de handelsbeurzen tot een hachelijke vertoning gemaakt. De bookmakers zijn allesbehalve vlijtige bijen, maar speculanten die door machines geleide transacties moeten bijbenen binnen een fractal van tijd, die elke beschrijving tart: de logische consequenties zijn nadien! De menselijke maat is hier het spoor volledig bijster. Een economische systeemkoppeling die ons nog in veel benauwendere situaties zal koersen. De grip op het verstandelijk logisch denken en reageren is nu na het verstandige handelen aan beurzen in 'handen' van razendsnelle rekenmachines.

⁷ Fritjof Capra, *Lebensnetz. Ein neues Verständnis der lebendigen Welt*, Bern, München Wien 1996.

⁸ Nieuwe Noodzakelijkheid ziet architect Jøn Kristinsson bijvoorbeeld in het Integraal Ontwerpen (1993) verwezenlijkt, de noodzaak om bijdrage te leveren van de bouw om broeikaseffect tegen te gaan.

⁹ Maarten van Rossum, *Kapitalisme zonder remmen, Opkomst en ondergang van het marktfundamentalisme*, 2011.

Technofoob-of fiel in technotopic world

Wie heeft wie in de hand? Machines en systemen die mensen dirigeren: brave new World¹⁰, big Brother groet u vanaf ieder breedbeeld!¹¹ Science without fiction, dagelijkse digitale kost. De kapitalistische wereldeconomie is gekoppeld aan functionerende ic-technologie.

Het doorslaan in een technotoop geregeerde wereld erkent de Franse filosoof Jacques Ellul. We leven niet meer samen in een biotoop maar in een technotoop.¹² De mens verliest steeds meer zijn natuurlijke wortels en binding met moeder Aarde.

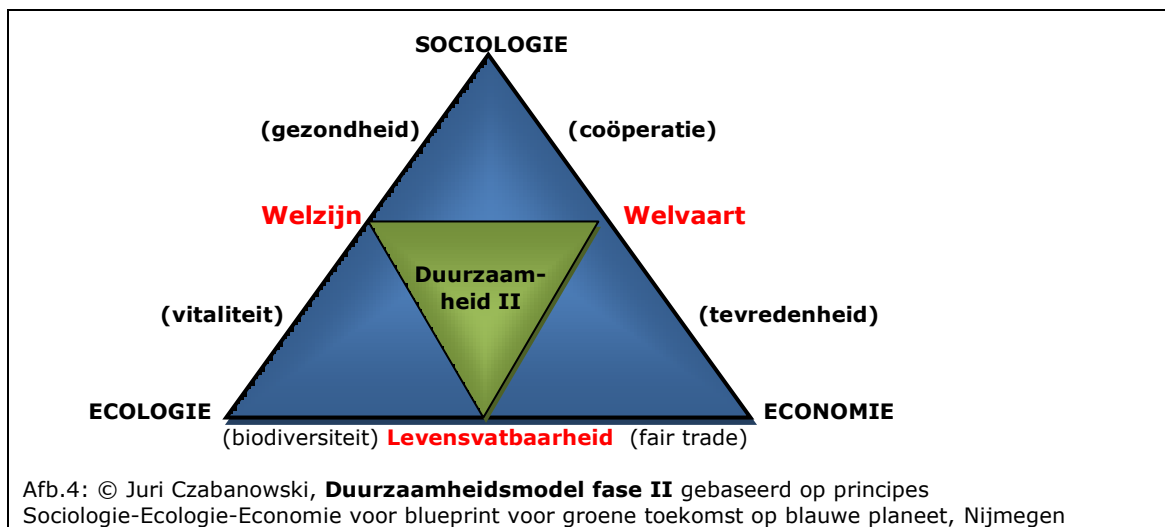
Onlangs werd weer pijnlijk duidelijk waar een blind vertrouwen een techniek toe leidt: het kapseizen van het gigantisch cruiseschip Costa Concordia, een eeuw!! na de niet zinkbare Titanic in 1912. Mensen maken fouten die soms catastrofaal eindigen ondanks technologie. De natuur heeft haar eigen natuurwetten die zich niet aan geavanceerde apparatuur houdt. De natuur is puur en bruto en rekt radicaal af. De mens moet zijn plek tussen de 'onberekenbare' natuurkrachten en de 'meetbare' wetenschapstechnologische afwegen en zich niet blind staren, maar wakker reageren en eigen zintuigen ontwikkelen.

Koningin Beatrix haalde in haar Kersttoespraak van 2011 eveneens de kwalijke eigenschap van hebzucht aan door Mahatma Gandhi te citeren: "*De wereld biedt genoeg voor ieders behoefte, maar niet voor ieders hebzucht.*" De ondeugdelijke hebzucht of begeerte wordt vaker als een van de hoofdoorzaken van de huidige financiële crisis erkent.

Leren we onszelf te beheersen in plaats van te (over)heersen? Controle en controleren van eigen grenzen blijft een uitdaging, zeker in onze grensverleggende maatschappij

Koersrichting kosmopologie

Het ontbreekt aan enig ethische verantwoordelijkheidsgevoel bij bankers en vrije markt investeerders. De wereldethiek van het kosmopologie houdt rekening met de werkelijke schaarste en rechtvaardige verdeling. Het alternatief markteconomisch socialisme is volgens econoom Ota Sik het **eco-socialisme**, de **economie van het genoeg**. Een compacte economie van een open society. Een voortzetting van de sociaal-ecologische wende in samenwerking met sociaal economen. De duurzame synergie tussen ecologen en economen van onze gezamenlijke toekomst.



Fase II: People-planet-prosperity-?

Het bovenstaand model is een humaan model waar de mens (sociologie) centraal staat en de ecologie basis en uitgangspunt (links) vormt voor de welvaart (ipv de winst) van de economie. De bestaande koppeling tussen mens-milieu-welvaart (people-planet-prosperity) oftewel de herstelde samenwerking door realisatie van de onderlinge samenhang tussen de studies sociologie-ecologie-economie is een proces-in-ontwikkeling naar een duurzame samenleving (zie afb.4: duurzaamheidsmodel) dient aangevuld met spiritueel idealisme of pneuma (people-planet-prosperity-pneuma) in fase III (zie afb.6).

¹⁰ Aldous Huxley roman over een maatschappij waar mensen enkel nog door kunstmatige inseminatie via reageerbuizen in klassen geordend in alpha, beta, gamma en delta functioneel hun taak verrichten.

¹¹ Georg Orwell's novelle *1984* (geschreven 1949) beschrijft een schrikbarend toekomstig liefdeloos totalitair systeem, dat door een alziende en alwetende Big Brother, die via camera's ieder in de gaten houdt. Sf?

¹² De Franse techniekfilosoof Jacques Ellul stelt dat we in een door techniek bepaalde wereld leven.

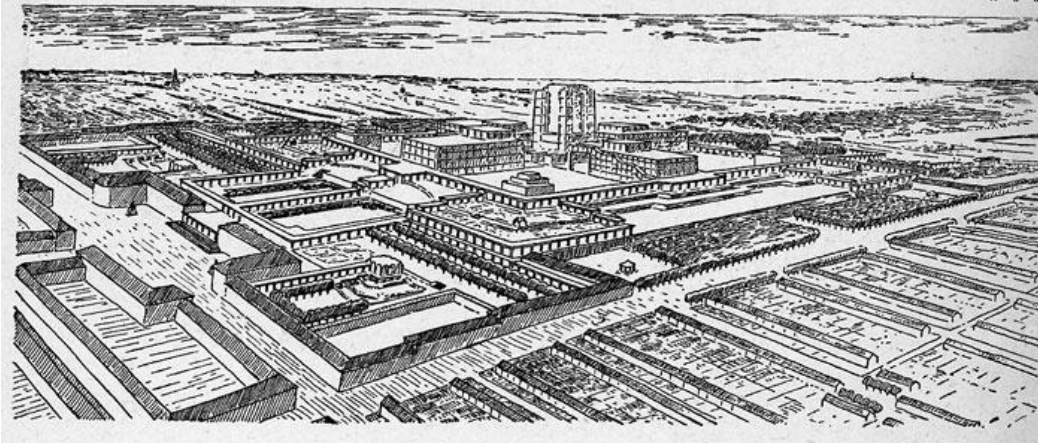
Koersrichting Countdown

Krimp en 'schaarste' wordt soms doelbewust nagestreefd, deels om te speculeren met onroerend goed voor luttele prijzen en wereldwijd de voedselprijs omhoog te drijven. De overvloed aan consumptiegoederen enerzijds staat in schril contrast met de rooibouw en uitbuiting van mens en milieu anderzijds. De broodnodige balans ontbreekt.

De internationale wereldhandel drijft de economie en materiële welvaart en welzijn op korte termijn vooruit, maar gaat nog ten koste van duurzame waarden op langere termijn. Booming business zolang de voorraad strekt, de countdown wordt vooruitschoven.

Symbiose land en stad: stadnatuur en natuurstad

De macrokosmos als ons zonne- en planetenstelsel, de mesokosmos als onze symbiotische eco-hightech wereldstad of eco-kosmopolis (de stad als weerspiegeling van het heelal zoals Bruno Taut's voorstelling van glaspaleizen en (ijs)kristallen Alpine stad met de Stadtkrone, een doorzichtig gemeenschapsgebouw dat als aardse kristal de kosmische ster reflecteert in zijn visie van die **Auflösung der Städten (1920)**, waar natuur en cultuur(stad) in elkaar overvloeien voor een sociale autarke, humaan-ecologische gemeenschap¹³) en de microkosmos als onze directe omgeving (milieu, mens, molecuul). Kosmopologie is de studie van de wisselwerkende band tussen de mens (als kosmopoliet/wereldburger) en de kosmos. Zij werkt eveneens als helende schakel in het evolutionaire en evaluerende genezingsproces. Deze uitgebreide **integrale benadering** van de complexe samenhang der verhoudingen vergroot de kans op een harmonische samenleving van de algehele existentie door juiste proportionele afstemming van essentiële voorwaarden voor een heel-wording, heling of genezing (zie afb.8: co-operatie model) van onze (ver)houding naar onze moeder Aarde.



Afb. 5: Bruno Taut, tekening Auflösung der Städte, symbiose overgang land-stad 1920

Metafoor Metamorfose: Meta-Morffase

Het inzicht van de noodzaak om dorpen en steden te transformeren van parasitaire huis-houding naar autarkische leefgemeenschappen met synergetische duurzame huis-houding in symbiose met omgeving, samen met milieu levend, wil ik vergelijken met de gedaante-verwisseling van een vlinder. Evenals de duurzaamheid een veranderingsproces-in-ontwikkeling. In pre-stadium van rups leeft de vlinder als parasiet, vreet alles in omgeving zonder pardon kaal. In de fase van verwisseling, de cocon-fase, teert de volgevreten pop op reserves om de noodzakelijke transformatie tot vlinder te ondergaan.

Alles duidt erop dat de mens in de cocon-fase zit die alle aanwezige energie gulzig consumeert om de broodnodige overgang naar de Verlichting, de vlinderfase te voltrekken.

De vlinderpop ontplooit zich (sich entfalten, zich ontwikkelen) vanuit een enorm energie-vretend proces in een overgangsfase, Metamorfose, tot 'vederlichte' vlinder. Vanuit de omkapselde cocon, de ontwikkelingskamer, naar buiten in het licht. Net als Verlichting! Vanuit verinnerlijkt proces van bewustworden naar een verlicht bewustzijnsgedrag. De allegorie van de bewoner in de grot (Plato). Bevrijd van de duisternis handelt de duurzame verheven en onafhankelijk met eigen verantwoordelijkheid en ethisch verantwoord. Een 2^e mondiale Verlichtingsproces: milieubewuste wereldburger (UM-Weltburger).

¹³ Bruno Taut is visionaire (steden)bouwer die de socialistische ideeën voor autarkische communes stimuleerde.



Afb.6a. Rups: parasitaire veelvraat 6b. cocon: ingekeerde slaper 6c. vlinder: Verlichte ontdekker

Het lijkt alsof de evolutionaire mens telkens opnieuw de 3 stadiafasen van een vlinder door- gaat. Zitten we nu in evolutionaire rupsfase om de noodzakelijke overgang naar vlinder via de cocon te maken? Vervallen we eerst in dezelfde coma-toestand van de cocon-fase (pop- ontpoppen) in het vlinderbestaan, de schijnbare veilige beschermde en omhulde ontwikkelings- overgang van de parasitaire, volgevreten logge naar superlichte gedaante? Metafoor voor de creatieve destructie in evolutie. Eros en Tantalus, opbouw en afbraak, (schijn)leven en (schijn)dood, (weder)geboorte en volwassenheid. De herschepping van het ik, het ware ik (ontmaskerd). De rupsfase als het consumptieve kapitalisme dat alles wegvreet om zich te ontwikkelen door te omhullen, te cocoonen in schijnslaap. Eenmaal de moeizaam verkregen vleugels uitslaand als elven in een verlichte status van co-existentie met het leven op Aarde, verlaten we uit onze autistische cocons. I.p.v. cocoonen verkennen we onszelf en de wereld. Zeker in ongewisse overgangstijden van noodzakelijke omwentelingsprocessen worstelen ook wereldleiders en maatschappij met de hamvraag: hoe verder, waarheen (visie) en in **welke vorm in deze evolutiefase van een mondiale metamorfose?**

Deze metafoor geldt ook voor de geschiedenis van de stedenontwikkeling. Vanuit een bekende parasitaire houding ten opzichte van de omgeving, vooral tijdens de industriële revolutie, veranderen steden via transformatie, transition towns, in symbiotische bio- ecopolis. Zij lossen op, gaan over in en worden één met omgeving; Auflösung der Städte zoals Taut het noemt. Prof. Jusuck Koh spreekt van stedelijke landschappen, voortkomend uit cyclische denk- en ontwerp-processen. Dorpen en steden passen zich aan en passen in hun natuurlijke habitat. De metamorfose-fase naar bio- en ecosteden.

Duurzaamheid is maatschappelijk proces dat via transformatie door transitie en transpositie (transacties) transfractals als noodzakelijk proces van de evolutionaire ontwikkeling verloopt.



See notes, no. 79.

Afb.7: W.M.C. Esscher, vlinder, metafoor voor metamorfe kaleidoscoop naar verlichte steden



Afb.8: Richard Register, Ecocity San Francisco tekening voor Ecocity 2008 Greening the existing city: reshape

Bio-Technotoop

In navolging van Rob Hopkins, geestelijk vader van de gedachte om dorpen en steden zelfvoorzienend te maken, overgang van parasitair dorps en stedelijk gedrag naar omgeving te transformeren naar autarkische leefgemeenschappen. Zij transformeren door metamorfose van parasitaire in symbiotische leefgemeenschappen en worden grotendeels autarkisch of zelfvoorzienend in duurzame voedsel- en energieopwekking. Een symbiose tussen een natuurlijke groei kan gepaard gaan met technologische kunstmatige groei: een high- en lowtech biotoop. Bijvoorbeeld in de vorm van stedelijke groente-hallen en zogenaamde greenflats (verticale groentekwekerij).

De Ecopolis van de nabije toe-komst is de duurzaam getransformeerde variant van de metropolis en kosmopolis (zie afb.3: Honingraat structuurmodel). De transitie van steden en dorpen, transition towns, beleeft wereldwijd een groei. Sociale betrokkenheid en kennis brengt nieuw leven in uitgebluste stadsdelen. Deze stagnerende stadsdelen worden reactiveert en (re)vitaliseert door lokale wereldburgers met creatieve impulsen. Humane ecologie als sociale motor van plaats-gebonden humane economie gebaseerd op een menselijke schaal.

Afval is voedsel

Nu wordt afval bewust geproduceerd omdat het binnen de duurzaamheidsketen als voedsel wordt betaald en verkocht. Het C2C-principe van Braungart en McDonough werkt hoe goed bedoeld deels als een marketing-deal.¹⁴ De verpakkings- en 'afval is voedsel'-handel verdient bergen door een versnelde keten van wegwerpartikelen. De kunst van het weglaten door bijv. onzinnig in- en verpakkingsmateriaal te vermijden zou deze bergen energie, materiaal en afval besparen. Over verspilling gesproken! De juiste balans tussen beschermende hygiëne en dolgedraaide angst voor besmettingsgevaar met data-codering zou her-vonden moeten worden. CO-Dealism: ontknoop common data-codes!

Afval is echter ook compost, vruchtbare aarde ter verbetering van voedselaanbouw. Het verwerken van gft tot compost is een bijdrage aan het sluiten van natuurkringlopen.

Zoek de verbinding met het midden, letterlijk het milieu, de gouden maat van voldoening en de daaruit voortkomende dynamische evenwichtigheid als maatstaf voor stabiliserende duurzaamheid. Het milieu als sociaal en ecologisch, in onderlinge wisselwerking een humaan-ecologisch uitgangspunt van een rood-groene leidraad. Door verinnerlijking en bewustwording van het milieu-probleem als evaluerend en evoluerend proces-in-ontwikkeling wordt de essentie van duurzaamheid als begrip verhelderd.

Overgangstijd: herstel oerbron

In de rapportage van de Duitse tv-docuserie *Burn Out, der erschöpfte Planet* (ZDF, 11-17 november 2011) blijkt hoe wereldwijd de nog bestaande energie- en materiaalvoorraden 'geclaimd' worden, hoe 'afval' als basis voor nieuwe (voedsel)ketens dient: afval is voedsel. Vooral in de nieuw opkomende BRIC-mogendheden¹⁵, waar een ongekeerde economische groei deels ingezet wordt voor duurzame ontwikkeling. Diezelfde vooruitgang zorgt echter eveneens voor desastreuze gevolgen in de ecologische kringlopen. De processen en het natuurlijk evenwicht zijn verstoord, een strijd tussen economische winst en ecologisch evenwicht, menselijke gezondheid en de natuurlijke vitaliteit komen in het geding.

Is een terug naar de pure bron, de 'onbedorven' Natuur mogelijk? Ja een volledige bezinning naar een herwaardering van de benutting van oerelementen als eeuwige energiebronnen is noodzakelijk. EcoDesign kan gezien worden als deel-oplossing: ontwerp dat de Natuur als leermeester, *Ars Natura Magistra*¹⁶, de evolutie als haar ontwikkelingsproces in fasen eerbiedigt. De Nieuwe Noodzakelijkheid zou een noodzakelijke stroming in de huidige overgangstijd, een tussenfase via een sociaal medium van collectief bewust- worden van het Bestaan, de Existentie (Schepping) zelve, moeten zijn, een nieuwe wereld-ethiek zoals de

¹⁴ William McDonough en Michael Braungart, *Cradle-to-cradle: Remaking the Way We Make Things*, boek met kijk op duurzaam ontwerpen.

¹⁵ BRIC Brazilië, Rusland, India en China, opkomende grootmachten met groeiende economieën, die eigen voorraden beschermen en elders aanwezige voorraden 'opkopen', soms als neo-koloniale indringers.

¹⁶ *Natura artis magistra*: "De natuur is de leermeesteres van de kunst".

Duitse theoloog Hans Küng en zijn Global Ethic Foundation nastreeft om wereldvrede te bereiken.¹⁷ In onze globaliseerde wereld is een gezamenlijke wereldethiek nodig die een economisch-ethische houding en beschouwing vergt. Zij zal ons menszijn naar een andere, bewuste levensfase van verantwoord rentmeesterschap, **ethical stewardship**, leiden.

Overgangstijdperk Aquarius: synthese-symbiose-synergie

De aangehaalde overgangstijd kan gekoppeld worden aan de Maya-kalender, de astrologische opzet van de bouw van de piramiden van Cheops en de kosmologische voorstellingen van enkele oervolkeren zoals de Last Wave in de Dreamtime van de Aborigines, een grote schoonmaak oftewel zuivering (catharsis) van allerlei vertroebelde belangen. Een metaforische 'schoonwateractie' net als de 'genetische' spoeling door zondvloed van het 'zuivere' behoud van biodiversiteit, een bijbelse tsunami met reddingsark van Noach.

Een astrologische wende, die astronomisch berekend inluid anno 2012, na een prefase van jaren '60 en '70 van de 20^{ste} eeuw. Destijds ontstond een synthese tussen het Westers doelgericht lineair denken en doen en het Oosterse procesgericht cyclisch denken en doen (zie o.a. Capra). Deze aanzet van het begin van de New Age in het teken van de Waterman (Aquarius) wordt definitief actief. De tijd is rijp voor doel-bewuste processen met visie, een andere ziens- en levenswijze met uitzonderlijke uitdagingen binnen geaccepteerde grenzen. Het sterrenbeeld Aquarius staat als luchtteken voor een tijdperk van meer licht en verlichting, letterlijk door een streven naar een optimaal gebruik van zonne-energie en meer aandacht voor liefde, synergie van samenzijn en -delen. Al deze tekens lijken in gang gezet. Er verrijzen grote zonne-energie parken in Zuid-Europa: de ontwaakte geest!

De overgang van het waterteken Pesces (Vissen) naar het luchtteken Aquarius (Waterman) zal gepaard gaan met een verovering van de luchtruimte, de ether en atmosfeer.

Deze verovering is reeds duidelijk bespeurbaar in de toenemende macht van de sociale media, de sociale netwerken bij uitstrek. Daarnaast zal de lucht- en ruimtevaart een evolutiesprong maken door de verdere ontdekking van onze kosmos, ons zonnestelsel.

Identiteitbehoud - culturele aanpassing

Een zelfde herhaling van het scenario ligt voor de hand in de huidige staat van algemene ongewisheid, de Occupy- en Arabische lentebeweging, een vernieuwingsdrang voor hervormingen van binnenuit. Is hier een wezenlijke verandering, metamorfose in bestaande machtstructuren op gang gekomen? Nee (nog niet)! Meestal blijft het zoals zo vaak bij revoluties enkel bij een verwisseling van poppetjes, geen verandering van het hiërarchisch naar een democratisch gedragen systeem. De ene democratie is de andere niet, elk volk kiest zijn eigen vertegenwoordigers binnen bestaande structuren en patronen indien verkiezing daadwerkelijk vrij zijn. Omwentelingen in Midden Oosten en Noord-Afrika bleken ondanks ontworteling van bestaande machtstructuren en ondanks vele burgerslachtoffers tot heden gematigd; burgers kiezen voor die- en hetgeen ze kennen na ontstane chaos. Radicale veranderingen zoals vereist door burgers worden gemeden, gekozen vertegenwoordigers ondernemen hervormingen binnen bestaande cultuur en beschaving. Het zijn evolutionaire i.p.v. revolutionaire stappen, broodnodige aanpassingen binnen bestaande systeem met behoud van identiteit. Algehele omwenteling leidt vaak tot anarchistische chaos na burgeropstanden. Uit verleden heerst ook angst voor historische mislukkingen door terugval in totalitaire en dictatoriale machtstructuur met het recht van de 'sterkste': *Alles van waarde is weerloos* (Lucebert).

Na sociale onrust worden beloften uitgewisseld, zittende macht kleeft zolang ze macht heeft. Een gebundelde macht van kleinen tegenover de gebundelde macht van groten en financieel krachtigen. In hoeverre houdt de solidariteit stand en wordt ze (virtueel) ondersteund door de grote massa, het volk der wereldburgers?

Neo Verlichtingsdenken

Een status quo en herverdeling volgt om gevestigde orde te herstellen, hooguit iets om te buigen. (Inter)nationale kapitaal en handel, geld en beleggingen, beslissen uiteindelijk hoe dan ook over verder verloop van zaken. Totale ontworteling van bestaande macht leidt tot

¹⁷ Hans Küng president van Global Ethic Foundation in Tübingen.

anarchie. Opbouw van nieuwe structuren van binnenuit zijn eveneens geen garantie voor succes zoals in Afghanistan en Irak blijkt. 'Opgelegde democratie' werkt niet in bestaande culturen met andere structuren waar stamtraditie en -hiërarchie bepalend zijn. Individuele ontplooiing en identiteit komt voort uit een aanvaard Verlichtingsdenken, de verantwoordelijkheid van (en bij) het individu (leggen). Verlichte despoten zijn eerste stap naar individuele rechten van de mens. Stapsgewijs volgt verandering binnen machtsverhoudingen. Nu heerst er vooral angst voor afrekeningen van begane misdaden door despoten zoals geschiedde bij Saddam Hussein, Osama bin Laden, Ghadaffi e.a en Mubarak, Ben Ali en Mladic e.a. in afwachting op vonnis. Genocide is zwaarste schending van Universele Rechten van de Mens, misachting van waarde en achten van leven. De duurzame weg naar een mondiale Verlichtingsproces, 2^e of Nieuwe Verlichting van de homo socialis, de milieubewuste wereldburger (UM-Weltburger).

Olympisch denken en doen

De Olympische gedachte van het *Meedoen is belangrijker dan het (ten koste van alles) winnen*, iedereen ook mee laten doen, zou een nieuwe werkwijze kunnen worden. Dadelijk valt er niets meer te winnen, is alles van waarde¹⁸ verloren door verkeerde keuzes.

Het zal benieuwen in hoeverre de Olympische Spelen in Londen van 2012 daadwerkelijk onder maatschappelijk verantwoord ondernemerschap en ethisch rentmeesterschap gestalte vinden: infrastructuur, gebouwen, energie, catering, sponsoring?

In hoeverre zijn the Olympic Games daadwerkelijk fair trade en zelfvoorzienend?

Van Idealisme naar Realisme: Green New Deal¹⁹

De ideologie van het egocentrisme, de zelfontplooiing ten koste van alles en iedereen zal noodzakelijk los gelaten worden, om opnieuw op verantwoorde wijze te leren 'delen met elkaar'. Het 'ik' betrokken handelen (i-pot, i-mac, i-phone etc.) oftewel i-dealism²⁰ (ontplooiing van het doen en laten van het ik, verwezenlijken van het individu), wordt inzet van een communicatie-contact van het synergetische antropocentrische Wij, 'we-dealism' (ontplooiing van het collectieve en coöperatieve mede-delen en medeleven). We-dealism als het humane samen-zijn, de intense ervaring van het (mede)delen en eerlijk verdelen. Van een 'protected i-conomy' naar 'shared we-conomy' (togetherness) het eigenbelang voortkomend uit een gemeenschappelijk voordeel (Profit), het collectieve belang (Prosperity). De enkeling heeft belang en voordeel indien er collectieve welvaart, beter nog gemeenschappelijk welvarend welzijn na gestreefd wordt: our common future.

*Idealism of Green New Deal:
synergy of i-dealism and we-dealism, **CO-Dealism** or our sustainable realism.
Idealism is realism: CO-Dealism (dealing common codes)!*

Integraal ontwerpen en bouwen

In de bouwwereld zijn nu samenwerkende bouwpartners, zgn. bouwgroepen actief.²¹ Gezamenlijk wordt naar een geschikt betaalbaar kavel gekeken en een architect gezocht. Indien mogelijk wordt eigen bijdrage bij bouw gestimuleerd en geleverd. Bouwen wordt weer een betrokken zaak van de toekomstige bewoner. 'We-dealism' stimuleert de harmonische proportionele synergie voortkomend uit het delen van ervaring en samenwerking ('CO-Operatio'²²) en samenvoegen (co-ordinatie) door gemeenschappelijke interactie (communicatie) naar ervaren samenwerking. De verkwikkende waterbron (water) verlicht

¹⁸ Dichter der Experimentelen Lucebert: "Alles van waarde is weerloos".

¹⁹ Politiek concept (2008) dat milieuvriendelijke initiatieven ten tijde van economische crisis stimuleert.

²⁰ © Juri Czabanowski, neologisme **I-dealism**; i-dealism is een verzamelnaam voor alle persoonlijke ICT-benodigheden in een hightech verweven maatschappij zoals i-phone, i-pad, i-note, i-mac, een ik 'deal' (handel door mededeling, deel mee). Van mede-deling door ICT is nu een verandering naar mede-leven (opstanden, Arabisch lente) ontstaan via de social media, een samenleving die grotendeels communiceert via social media.

²¹ Bouwgroepen zijn in Duitsland langer een gunstig alternatief: gemeenschappelijk zelfbouw als 'Kraftkapital'.

²² © Juri Czabanowski, neologisme **CO-Operatio** is onderdeel van een nieuw maatschappelijk bewustzijn met doel het gemeenschappelijke herstel van de (wereld)orde(ning), Nijmegen 2011. Bijvoorbeeld de wereldwijde Occupy Movement kan als onderdeel van de CO-Operatio gezien worden.

door de verhelderende licht- en luchtbron (zon/vuur/energie en lucht). Zij wordend ondersteund door de ondergrond (aarde) onder de adembenemende sfeer (ether). De oer-elementen, vormen **basis-voorwaarden** van het bestaan (existentie), het Leven.

Naast het 5^e oerelement ether als elektronisch en elektro-magnetische stralingsvelden voor o.a. sociale media ziet de auteur het verbindende oer-element tussen de 4 oer-elementen, een elektrische oer-verbindingsschakel, de overgangsbeweger tussen de vier hoofdelementen Aarde, Lucht, Water en Vuur.

Ether werd door antieke Grieken gezien als de onzichtbare kracht die de kosmos beweegt.

Vanuit deze oerelementen hebben we sterrenlichamen gekoppeld aan onze houding, de sterrentekens van de Zodiak, de astrologische kalender, als een weerspiegeling van onze ziel in de ruimte, de kosmos. Een kosmische weerspiegeling en weergave van ons universele gedrag en uitdrukking geven aan het beleefde of het aanschouwde, een beschouwing van het aanschouwde, een reflecterende weergave van waarneming vanuit eigen perspectief.

Repetitie: lering door herhaling

Voldoening door volharding, het volhouden, een leerproces. Repeteren en reciteren, het herhalen, is een hulpmiddel om iets eigen te maken, zich te vereenzelvigen met iemand of iets door de uitdaging telkens opnieuw op te pakken. Het staan boven de materie, komt overeen met meesterschap verwerven, door het kunnen loslaten en overstijgen van alle voorafgaande regels en voorwaarden. Creativiteit wordt medespeler.

Het vrij-uit kunnen uiten van aangeboren talent dankzij verworven vakbekwaamheid is een waarlijk meesterlijk gevoel van verroering en ontroering tegelijk, het pure prijsgeven van eigen kunnen. Het talent bekwaam kunnen delen met anderen.

'Van lering ende vermaak'?

De les wordt telkens opnieuw geleerd door eigen (on)handigheid. Moeder Moed (Mutter Courage) eist haar tol, haar eigen kinderen worden opgeofferd. Elke Revolutie is een bloedige actie om een voor velen ontevreden bestand te doorbreken, machtsposities te verschuiven. Een revolutie is een versnelling in evolutie, die na uitrazen des te langer tijd benodigd om wonden te helen, genezing duurt langer dan tijdig ingrijpen, maar dat is veelal wijsheid achteraf, de mosterd als maaltijd al verorberd is. Ook de raad van wijze mannen en vrouwen (aartsvader Mozes en Abraham en aardse moeder Sara) die na onderhandelingen gevraagd worden of er wijze lessen (bijv. 10 geboden) geleerd zijn. Zij zouden elke keer een zakje mosterdzaad i.p.v. mosterd kunnen uitreiken om de natuurlijke groei zelf van kleinste zaad tot grootste plant als wonder te aanschouwen. Het hele proces als groeiproces beleven. *Duurzaamheid als (kring- en levensloop)proces-in-ontwikkeling.*

Our Common Futural Housing 2012: Sun Cities

Interessant blijft of na 2012 volgens Maya kalender inderdaad een nieuw tijdperk, New Age, aanbreekt in teken van de Waterman (Aquarius: zie Overgangstijdperk). De voorspelling spreekt van een vooruitzicht van duizenden jaren van meer licht en liefde (overeenkomst met Messias Jezus Christus in teken van de Vissen): dit vooruitzicht is veelbelovend, misschien wordt eindelijk leer getrokken uit de duizenden jaren van verwarring en dwaling, een grote zoektocht. Uit de duisternis van de grot (allegorie Plato) in het (Zon)licht (wij zijn licht-wezens) gesitueerde duurzame sanadomes in Sun Cities, zon georiënteerde steden en wereldburgers (kosmopolieten) als zon-aanbidders. De overgang van een op fossiele grond- en energiebronnen georiënteerde maatschappij naar een 2^e solaire maatschappij is volgens wetenschapper Baccini sinds 2000 ingegaan. Een post-oil society. Deze 2^e zongeorieënteerde maatschappij is gekoppeld aan een reductie van een gemiddeld primaire energieverbruik van 6000 naar 2000 kW per persoon per jaar.

Vanuit deze mentaliteit van daadwerkelijk 'less is more' (meer met minder) en consumer-minder-gedachte komt de idee om dit gedachtegoed opnieuw in de architectuur en samenlevingsstijl te introduceren, in een tijd die vraagt om kritische blik en verantwoordelijkheid nemen voor de milieuzorg en sociaal bewogen samenleving, een common society, gebaseerd op een humaan-ecologie en later als even-knie toegevoegde humaan-economie

voortkomend uit de sociaal-economie (Leopold Kohr, Ernst Schumacher, Jan Tinbergen: zie toelichting model afb.2).

CO-Operatio

CO-Operatio is het gemeenschappelijke herstel van de wereldorde(ning) door steunpijlers gedragen: door mens (als kosmopoliet en ethisch verantwoorde rentmeester; **People**), door milieu (micro- en macro-kosmos; **Planet-Kosmos**) en door geld (micro-krediet humane schaal en fair trade; **Profit/Prosperity**) naar een duurzame samenwerking tussen sociologie-ecologie-economie-kosmopologie. Deze samenwerking ondersteunt de optimale efficiëntie van het gebruik en hergebruik (C2C) als een Vitruviaanse eenheid van bruikbare, 'schone' en functionele krachtbundeling tussen de oerelementen Aarde-Vuur-Water-Lucht, aangevuld met de onderling verbindende schakel Ether (elektrische stroming/lading). Geïntegreerd leveren zij een gezamenlijke oerbron van onuitputtelijke regeneerbare energie uit duurzame oneindige hulpbronnen.

CO-Operatio is onderdeel van een nieuw maatschappelijk collectief bewustzijn naar een nieuwe wereldorde(ning) via de Nieuwe Noodzakelijkheid naar een coöperatieve symbiotische samenleving van CO-Existentie (CO-Existentialisme). Een stroming die de geëngageerde bewogenheid van een noodzakelijke verandering met het oog op een integraal proces om efficiënter en effectiever met de schaarser wordende beschikbare middelen op een ethisch verantwoorde manier rechtvaardig met elkaar en in symbiose met de omgeving, het milieu (wereld-ethiek), te exploiteren collectief deelt. Geen roofbouw en uitbuiting van mens en milieu, maar ecologisch en economisch verantwoord duurzaam handelen (zie **CO-Dealism**, Green New Deal).

Our Common Future: CO-Operation Generation 21

Op naar een gezamenlijke duurzame toekomstgeneratie 21 (21^{ste} eeuw), duurzame variant van de alternatieve beweging '68 (counterculture movement) en sociaal-kritische jaren '70. Een positieve benadering van het Existentialisme door CO-Existentialisme, het naast elkaar bestaan, het eren van het Bestaan of Leven²³ Zij zal de dragende zuil zijn voor de vergaande duurzaamheid, de groene blauwdruk van onze planeet Aarde of Gaia. Een globaal collectief van Creatieve Regenboog Revolutionisten zoals Occupy Beweging nemen de koppeling tussen de afhankelijke verhouding van mens en milieu als maatstaf serieus, de humaan-ecologische (multi-culturele en bio-diversiteit) en humaan-economische (fair trade) samenhang en samenleving nastreeft: People-Planet-Profit (aangevuld met 4^e Pneuma), of wereldethisch geïnspireerde Mens-Ecologie-Economie-Kosmopologie (het 4^e studiegebied in mijn CO-Operatio Model genoemd). Humane ecologie is de ecologie van de mens, de wisselwerking van de interrelatie tussen de mens en zijn omgeving, het milieu. **Humane economie** is de duurzame en groene economie die aan de menselijke maat en ecologische voetafdruk gekoppeld is, de mens en het milieu als maat, een economie op ethische principes is gebaseerd en van overzichtelijke schaalgrootte en beheersbare afmetingen en leningen uitgaat.²⁴

Kosmopologie

Kosmopologie is een neologisme voor de leer van de mens t.o.v. zijn directe omgeving of milieu, naar indirecte omgeving, de kosmos, het universele, de verbinding met het Alzijnde en alles omgevende. Hoe heeft de heelheid invloed op het Aardse leven? De kalenders van Maya en de bouw van de piramiden van Cheops, de versluierde wijsheid, de Theosofie, Antroposofie en Pansofie, de wederzijdse relatie tussen de wisselwerking van mens en de kosmos, zijn kennisonderdelen van de kosmopologie. Verder is (wordt via internet en sociale media) kosmopologie de leer van de samenleving van de wereldburgers (kosmopolieten)

²³ ©Juri Czabanowski, Neologisme CO-Existentialisme: *Het respectvol naast elkaar bestaan, het eren van het Aardse Bestaan of Leven en Aarde als onze gezamenlijke woonplaats (Gaia, Moeder Aarde, globale Draagmoeder)*, Nijmegen 2011.

²⁴ Paus BeCO-Existentialisme, het naast elkaar bestaan, het eren van het Bestaan of Levenedictus XVI pleit in zijn 3^e encycliek *Caritas in Veritate* (2009) voor ethiek in een humane economie. Hij onderstreept het belang in solidariteit met armen en waardigheid van ieder mens en het algemeen welzijn.

in steeds groter wordende kosmopolen (wereldsteden) met multi-culturele bio-diverse leefgemeenschappen, die door creativiteit en open mentaliteit de 'home-lands' van global cities in mega regio's van onze gemeenschappelijke toekomst in 21^{ste} eeuw vormen.

Kosmopologie: een nieuwe bewustzijnsleer in denken, doen en handelen, die **ideeën** voor Duurzaamheid (Sustainability), een ontwikkelingsproces, begeleidt en stimuleert.

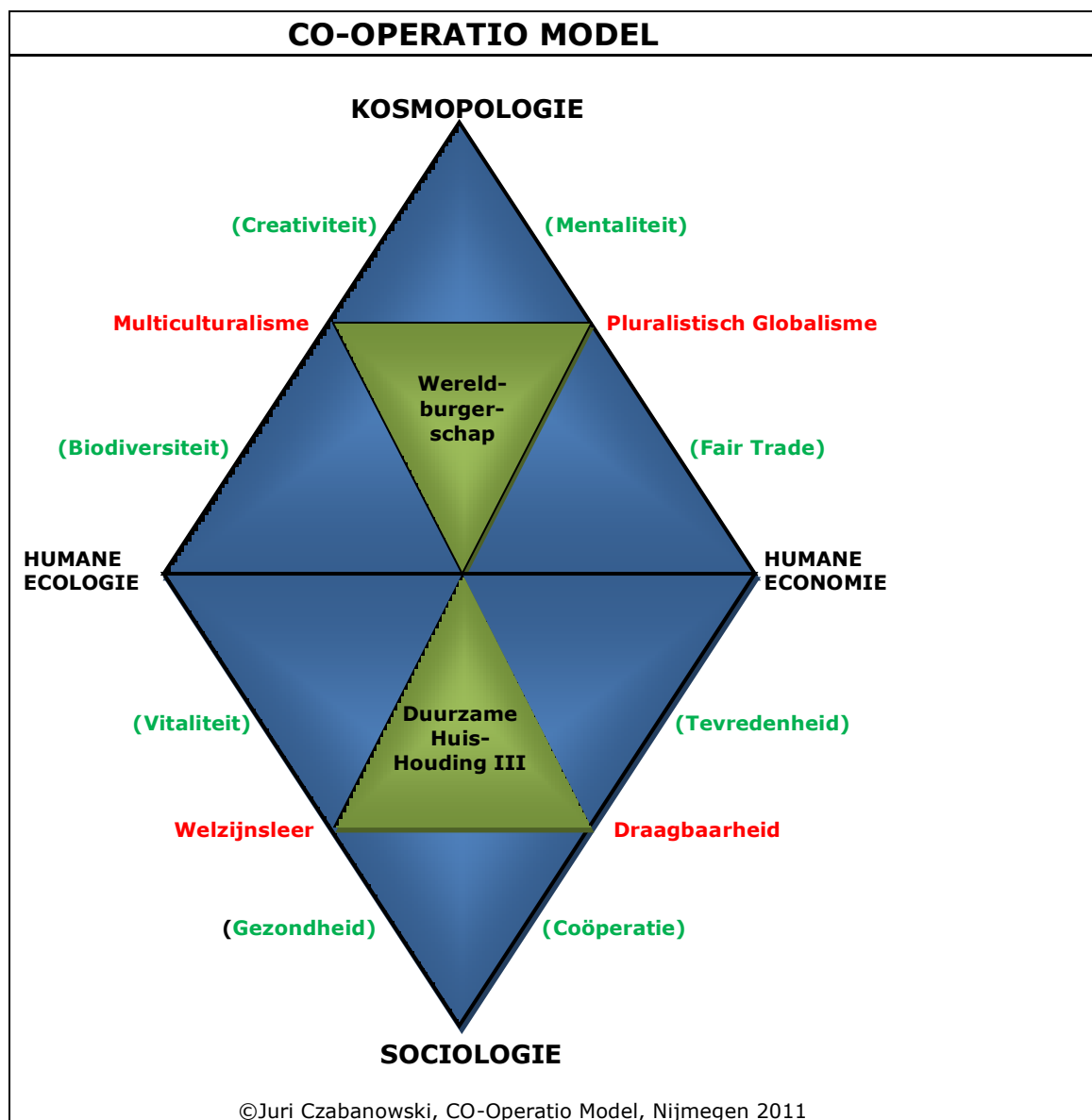
Dit complementaire deel van het duurzaamheidsmodel versterkt de heling van ons verstoorde en verziekte samenlevingssysteem. Een inspirerende ideële instelling, kosmopologie als ideologie, verantwoorde wereldethiek binnen onze kosmos.

Dit alles is een verdere uitwerking van het proefschrift *Humaan-Ecologisch Georiënteerde Woningbouw*, zij het dat er een directe koppeling naar de woningbouw wordt gemaakt.

CO-Operatio Model: our common future 21

Duurzaamheid ervaren als pure noodzaak, realisme en niet enkel idealisme, een ontwikkelings- en herstelproces van integrale samenhang tussen en juiste afstemming van sociale, ecologische, economische én ideële belangen. Duurzame huis-houding ontstaat door de sociale aanpak en integratie van de humane ecologie en humane economie.

Gezonde coöperatie in doen en handelen en het bewustzijn van een wereldburgerschap in een creatieve mentaliteit van het individuele en collectieve denken (kosmopologie) leidt tot een genezend samenwerkend ontwikkelingsproces, de CO-Operatio, als een geheel gezond en organisch geheel. De mens in wisselwerking met zijn (micro-, meso- en macro-)kosmos.



Afb.6: CO-OPERATIO MODEL ALS HELENDE INTEGRALE DUURZAME KOSMOPOLITISCHE HUIS-HOUDING of Our Common Future 21 in kader van de overgangsfase III Nieuwe Noodzakelijkheid: CO-Operatio; op weg naar een nieuw tijdperk: de Groene Evolutie van een Groene Planeet via Creatieve (R)Evolutie
 Figuur: **groene blauwdruk** planeet Aarde, verhouding aardop.:wateropp.= 1:3, Nijmegen 2011
 (Alternatief voor ontwikkeling Duurzame Samenleving tegenover economisch kapitalistisch wereldbeeld)

Korte uitleg model

Holistisch en synergetisch **CO-Operatio** (wereldwijd **gemeenschappelijk herstel** door **internationale samenwerking**) model integreert²⁵ duurzame huis-houding en wereldburgerschap (Kosmopolitisme). Een duurzame kosmopolitische samenleving wordt ondersteund door **4 processen** te weten (klokgewijs) **pluralistisch globalisme, draagbaarheid (leefbaarheid), welzijnsleer** en **multi-culturalisme (o.a. multi-culturele welvaart)**.

De processen zijn in rood om de sociaal maatschappelijke insteek te benadrukken. Onderling worden processen naar 4 kwalitatieve hoekpijlers (economie, sociologie, ecologie, kosmopologie) gekoppeld door **8 condities: mentaliteit, fair trade, tevredenheid, coöperatie, gezondheid, vitaliteit, biodiversiteit en creativiteit**.

De condities zijn in groen om de voorwaarden van de Groene Evolutie door het collectieve coalitie van de Creatieve Regenboog Revolutionisten, die de CO-Operatio stimuleren, te benadrukken. Vanuit de daad- en zaakkracht van de samenwerking van mensen (sociologie)

²⁵ Latijn integrare betekent onder andere herstellen.

en de inspi-ratie van hun ideeën (kosmopologie) ontstaat een helende werking, een herstel van het dynamisch evenwicht tussen ecologie en economie, een duurzame huis-houding die door alle wereldburgers gedragen wordt.

Kosmopologie (zie eerdere verklaring begrip/Honingraatstructuur Model) is eveneens de algehele leer van de duurzame wereld huishouding, zoals in een wereldstad (kosmopolis) waarin vooral multi-culturele wereldburgers (kosmopolieten), samenleven volgens een autarkisch, democratisch holarchisch stelsel, kosmopolitiek. Het Wereldburgerschap kiest regionaal, nationaal en mondiaal democratische kosmopolitici (wereldleiders); een ver-strekkende, mondiaal bevoegde regering in de vorm van Verenigde Naties (o.a. *Ecofilosofie* van Hendryk Skolimowski ondersteunt Kosmopologie, zie ook Antweiler *Kosmopolitismus*).

Conclusie

Wereldleiders en de wereldmaatschappij kunnen het complexe geheel van tegenstrijdige belangen en richtingen veranderen via een eenduidige gemeenschappelijke boodschap: afstemmen op een visionaire koers van een bewuste gezamenlijke weg, *Our common future 21 in kader van een Nieuwe Noodzakelijkheid*. Een gedeelde zingeving in samenhang van alle wereldburgers: i.p.v. over-leven in extremen van decadentie en hongerdood naar een **samen-leven in gematigde duurzaamheid voor iedereen, de gulden middenweg** door onderlinge sociale verbondenheid als het resultaat van onderlinge afhankelijke proces-sen van de samenhang en -werking wereldwijd! Duurzaamheid ervaren als combinatie van realisme en idealisme (co-dealism), een ontwikkelings-en herstelproces van integrale samenhang tussen en juiste afstemming van sociale, ecologische, economische én ideële belangen.

Nieuwe Noodzakelijkheid is de levensstijl die deze ontwikkeling ondersteunt door een nieuwe dynamische balans in de wereldorde te herstellen door de samenwerking tussen de wereldburgers. Zij bevorderen als opererende stabiliserende pijlers dit genezingsproces door een **oproep naar een internationale samenwerking** van een creatieve tolerante samenleving van eenheid in veelheid.

Net als Nieuwe Zakelijkheid in de jaren '20 werkt deze eigentijdse stroming als gezondheids-bevorderend en genezend. Zij bevordert namelijk een Duurzame Ontwikkeling als gezonde en vitale georganiseerde consumptie-maatschappij, waarin het evenwicht tussen de vraag naar en het aanbod van voedsel en goederen hersteld is zonder dat diezelfde vraag van andere volkeren en maatschappijen en/of toekomstige generaties schade onder-vindt. Nu leven we nog steeds op kosten van anderen en onze planeet. CO-Operatio stimu-leert een hersteld samenleven van mensen onderling en met de aarde (CO-Creatie).

Biodata

Juri Czabanowski (Kerkrade 1961) studeerde Kunstgeschiedenis aan de Katholieke Universiteit Nijmegen. Doctoraalscriptie *Van theorie naar praktijk: opeenvolgende stappen binnen het ecologisch bouwen*, 1992; in 1995 volgde een grote *Ecobouwtentoonstelling* in het Open Huis Nijmegen, later in de Martini hal en het FEC in Leeuwarden in 1997. Een onderzoek-onderwijsbaan als aio aan de TU Eindhoven resulteerde in het proefschrift *Humaan-Ecologisch Georiënteerde Woningbouw, een architectuurstudie naar Duurzaam Bouwen* verscheen als Bouwstenen 99, TU/e in 2006. Sinds 2005 eveneens docent Kunst- en Architectuurgeschiedenis aan diverse culturele instellingen.

Sinds 2006 oprichter van bureau URCHITECTON, Geschiedenis van Duurzaam Bouwen op voorwaarden van Humane Ecologie en -Economie.

© Juri Czabanowski, **MONDIALE METAMORFOSE DOOR CO-EXISTENTIALISME**, Nijmegen 2011

Kopiëren van passages of modellen met uitleg is toegestaan door derden mits de context bewaard blijft en de naam van auteur en de artikelbron zoals hierboven vermeld worden.