

Hoofdstuk 7: mondiale samenwerking



*

Om het Paradijs te bereiken, bestaat een dwingende noodzaak tot mondiale samenwerking, die gelijk opgaat met het opheffen van tegengestelde belangen als bron van: oorlog, vernietiging, destructie en geweld.

Te beginnen met:

- a. autonome/onafhankelijke regio's
- b. voorbij nationale belangen

Ad a.

*

Regio's omvatten een gebied van maximaal 30 miljoen inwoners. De werkwijze voor zelfbestuur/zelfbeheer wordt uitgewerkt in zelfmanagement samenleving niveau 0 (woning) tot en met 5 (regio), zie pagina's 117–146.

*

Bij maximaal 30 miljoen inwoners per regio geeft dit mondiaal ± 300 regio's. Nu zijn er 196 landen op wereldschaal.

Uitgangspunt: regio's zijn autonoom/onafhankelijk. Zelfbeschikking vraagt om vrijheid. Wie aan de leiband loopt, kan moeilijk een eigen richting bepalen. Voorwaarde 1: regio's die hun eigen boontjes kunnen doppen. In elke regio zijn alle essentiële productiefaciliteiten aanwezig (die nog niet zijn ingevuld op niveau 0 - 4) om te voorzien in wensen en behoeften van de inwoners.

Tabel (50): Optioneel: Essentiële faciliteiten voor zekeren onafhankelijkheid niveau Regio.

		Bevol-		
Niveau	Betreft	king	nr.	Activiteiten/faciliteiten
5	Reg	30 mln	5.1	Productie verbruiksgoederen; o.a. kleding/schoenen
			5.2	Productie gebruiksgoederen; o.a. huishoud apparatuur/ elektronica: tv/computer/telefoon
			5.3	Productie verpakkingen; o.a. karton
			5.4	Productie productiemiddelen; o.a. werktuigen/machines/ robots/apparatuur
			5.5	Ontwikkeling open source software o.a. AI
			5.6	Productie printmachines chips
			5.7	Chips industrie
			5.8	Facilitering websites
			5.9	Facilitering social media
			5.10	Software productie; o.a. toegepaste programmatuur
			5.11	Data branche; o.a. vergaren - analyse - beschikbaar stellen
			5.12	Datacentra
			5.13	Communicatie ontspanning o.a. tv-/radiostations/streaming
			5.14	Informatie voorziening; o.a. vakbladen/gespecialiseerde websites
			5.15	Onderwijs 4de lijns o.a. onderzoeksinstituten
			5.16	Wetenschap; fundamenteel onderzoek
			5.17	Gezondheidszorg 4de lijns onderzoeksinstituten
			5.18	Pharma industrie
			5.19	Infrastructuur vervoer: o.a. vliegvelden/treinverbindingen/ waterwegen/hoofdwegennet/bruggen
			5.20	Productie voertuigen: o.a. treinen/vrachtwagens/auto's/ motors/fietsen/bussen
			5.21	Infrastructuur ondergronds; o.a. kabels/buizen/leidingen
			5.22	Infrastructuur levering elektra/gas/water o.a. hoogspanningsleidingen/windmolens
			5.23	Fabricage accu's/zonnepanelen
			5.24	Productie bouwmaterialen; o.a. beton/glas/steen/asfalt
			5.25	Productie zware machinerie; o.a. kranen/buldozers/pompen landbouwmachines/tractoren
			5.26	Productie kunstmest

Ad b.

*

Internationale conflicten gaan in de regel over: expansie en bescherming van de eigen economische of politieke invloedssfeer: wingewesten, afzetmarkten of gunstige voorwaarden voor investeringen door bedrijven.

De klassieke verklaring is: overheden behartigen het belang van de heersende klasse. Indien binnen de heersende klasse verschillende staten bonje hebben of krijgen over invloedssfeer en afzetvrijheid, kan dat weleens uitlopen op een oorlogsverklaring door overheden.

Een meer genuanceerde verklaring is: staten zijn voor economische bedrijvigheid afhankelijk van de particuliere sector. Ondernemingen dragen zorg voor werkgelegenheid, belastinginkomsten (niet te veel s.v.p.), vraag om innovatie en stijging van de welvaart. Om dit te behouden en versterken is de overheid als bovenliggende macht verplicht zorg te dragen voor een profijtelijk ondernemingsklimaat. Extern gebeurt dat middels buitenlands beleid gericht op lucratieve exploitatiemogelijkheden (handel en investeringen). Intern door op de lange termijn (investeringen vereisen zekerheid, kost gaat voor baat uit) productiekosten (belastingen, lonen) te verlagen, verplichtingen (bureaucratie) te beperken en lonende productievoorwaarden (infrastructuur, gekwalificeerde arbeidskrachten, ordentelijk rechtssysteem) te garanderen.

Vandaar de focus van het bedrijfsleven op lobby voor een gunstig investeringsklimaat. Periodieke dreigementen van ondernemers om te vertrekken zijn niet loos. Multinationals scannen de wereld af voor optimale productieomstandigheden. Primair kijkt elke belegger naar het hoogste rendement op niet al te lange termijn. Nationale overheden zitten zo klem in een concurrentiepositie. Wanneer andere landen gunstigere voorwaarden bieden, stijgt het risico op nationale verarming door vertrek van ondernemingen of doordat ondernemingen zich niet meer vestigen.



*

Bij een minimale mondiale impact van een nationale overheid (land te klein om iets voor te stellen op wereldniveau) is de functie 'bevorderen bedrijfsklimaat' vandaag de dag, in meer of mindere mate, overgeheveld naar een groter samenwerkingsverband. Voorbeeld: de Europese Unie (EU) behartigt/bewaakt de handelsbelangen en het investeringsklimaat van aangesloten landen. Overheden volgen de weg van multinationale bedrijven. De macht concentreert zich in steeds grotere blokken: de EU, de VS en Rusland/China.

*

Machtsblokken botsen. Zie spierballen vertoon Trump, inclusief drastische verhoging uitgaven defensie. Met zelfsturing van de productie, afschaffing van geld, bruikleen van productiemiddelen, opheffing van overheden en herinrichting van de samenleving op basis van bottom-up zelfmanagement wordt strijd om invloedsferen en afzetmarkten ondervangen. De belangrijkste bron van internationale spanningen en conflicten valt hiermee weg.

**Een gewaarschuwd mens
telt voor twee.**



**Er tekent zich
een duidelijke meerderheid af
voor ingrijpende maatregelen
om de aarde te redden.**

www.dereagebol.nu • www.facebook.com/dereageBol • www.twitter.com/dereageBol



*

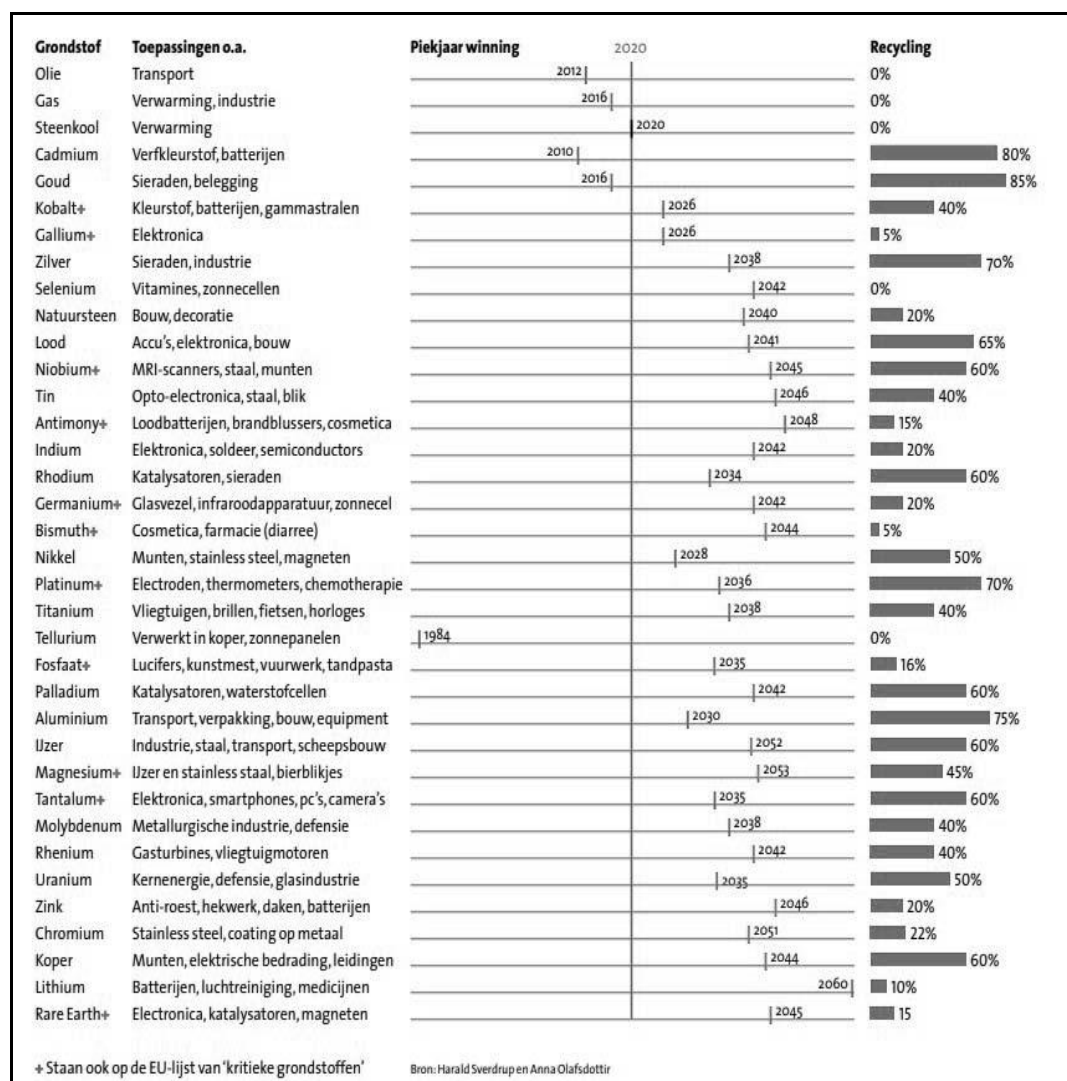
Wat rest om het mondiaal goed te regelen, wanneer de regio's hun eigen boontjes doppen en strijdige (inter)nationale belangen tot het verleden behoren?

1. Grondstoffen
2. Vrij verkeer mensen
3. Opheffen kloof arm - rijk

Ad 1. Grondstoffen

Een evenredige verdeling en exploitatie van grondstoffen is gewenst om strijd/oorlog in geval van tekorten aan of uitputting van grondstoffen te voorkomen. Een situatie die zich bij voortgang van het huidige verbruik op middellange termijn aankondigt.

Tabel (51): Lijst grondstoffen limiet.



*

Een piekjaar duidt op een hoogtepunt winning in hoeveelheid. Een piekjaar is niet alleen belangrijk gezien de groeiende disbalans tussen aanbod en vraag. De makkelijkste winning wordt altijd als eerste aangesproken. Op termijn groeit de problematiek vinding - exploitatie. De kosten van winning (arbeid, ruimte, aanspraak ecosysteem en gezondheid) naderen vervolgens een kritische grens: de voorraad is er nog wel, maar de kosten van ontginning overstijgen de baten van gebruik.

*

Nu al vechten de grote economische machtsblokken om het been van schaarse kritieke grondstoffen, essentieel voor de chips-, auto-, en elektronica-industrie.

Tabel (52): Lijst kritieke grondstoffen met belangrijkste land winning en percentage recycling.

Grondstof	Grootste winning	Input recycling
Baryte	China 44%	1%
Beryllium	VS 90%	0%
Borate	Turkije 38%	0%
Coking coal	China 54%	0%
Fluorspar	China 64%	1%
Hafnium	Frankrijk 43%	1%
Helium	VS 73%	1%
Indium	China 57%	0%
Natural graphite	China 69%	3%
Natural rubber	Thailand 32%	1%
Phosphorus	China 58%	0%
Scandium	China 66%	0%
Silicon metal	China 61%	0%
Tungsten	China 84%	42%
Vanadium	China 53%	44%

*

Een structurele oplossing ter voorkoming van strijd/oorlog om schaarse grondstoffen ligt bij zelfsturende consumenten in de keuze voor mondiale consumptie binnen de mogelijkheden van de mensheid en de aarde.

*

Een organisatorische oplossing kan gezocht te worden in de omvorming van de Verenigde Naties (VN) tot een Gemeenebest van Ongebonden Regio's (GOR) met als belangrijkste opdracht: coördinatie van vinding, winning en verdeling van de beschikbare grondstoffen op mondiaal niveau. Regio's dragen gelijkwaardig bij aan de kosten voor vinding en winning (mijnbouw). Regio's krijgen een evenredig deel van de grondstoffen toegewezen in de vorm van quota.

*

Verantwoordelijkheid voor niveau 6 (zones) idem dito. Het GOR coördineert het situeren van de productie/faciliteiten voor de zware industrie, chemische industrie en essentiële halffabricaten. Het GOR draagt tevens zorg voor een gelijkwaardig verdeling van de output en stelt quota vast naar ratio van de regio's.

Tabel (53): Activiteiten/faciliteiten onder verantwoording GOR Mondiaal/Zones

				Zelfmanagement samenleving
				In te passen activiteiten/faciliteiten; consumptie/productie
		<i>Bevol-</i>		
<i>Niveau</i>	<i>Betreft</i>	<i>king</i>	<i>nr.</i>	<i>Activiteiten/faciliteiten</i>
7	Mon	8 mld	7.1.	Grondstoffen fossiel/metaal; vinding - winning - verdeling
			7.2	Grondstoffen cement/fosfaat/zout, vinding - winning - verdeling
			7.3	Grondstoffen landbouw/bosbouw; verbouw - teelt - verdeling
				o.a. hout/soja/katoen/wol/koffie/thee/rubber/hars
			7.4	Grondstoffen accu's/zonnepanelen
			7.5	Grondstoffen schaars; vinding - winning - verdeling
			7.6	Logistiek grondstoffen
			7.7	Visvangst toewijzing - vangst - verdeling
6	Zone	450 mln	6.1	Zware industrie o.a. hoogovens/energiecentrales
				scheepsbouw/vliegtuigbouw/windmolens
			6.2	Chemische industrie o.a. olieraffinaderijen/
				brandstof/synthetische stoffen/plastics/verf
			6.3	Productie halffabricaten; o.a. vezels/plaatstaal

Ad. 2 Gaan en staan waar we willen

Voor het mondiaal vrij verkeer van mensen over de aarde is vervolgens geen GOR, platform of grenspaal meer nodig. Wees welkom, kijken we vervolgens wat we voor elkaar kunnen betekenen.

www.deragebol.nu • www.facebook.com/deRageBol • www.twitter.com/deRageBol



**Toch blij dat onze voor voor voor ouders
de weg van Afrika richting Europa hebben gevonden.**



Ad 3. Opheffen kloof arm – rijk

*

De belangrijkste bijdrage aan het mondiaal overbruggen van de kloof tussen arm en rijk is te realiseren middels stijging van productiviteit in combinatie met daling van uitbuiting.

Definitie van productiviteit nu: met minder productiekrachten meer producten/diensten.

Definitie van productiviteit straks: met minder maatschappelijk kosten (arbeid, grondstoffen, ruimte en aanspraak op ecosysteem/gezondheid) kwalitatief betere producten/diensten.

*

De productiviteit van de wereldeconomie is al 45 jaar dalend. De schwung is er uit.



Er was een snelle stijging aan het einde van de Tweede Wereldoorlog. Een top booming periode begin jaren 70 van de vorige eeuw. Daarna een dalende lijn met een korte opleving rond 1990: het effect van de shocktherapie Reagan -Thatcher. Terugloop in productiviteit sinds 1978 – oorzaak: een lange neergaande golf in de economie gekenmerkt door minimale groeicijfers. De implementering van nieuwe technieken zou de negatieve trend kunnen doorbreken maar het vrijkomen van goedkope arbeidsreserve Oost Europa - China - Verre Oosten - India ontnemt het bedrijfsleven motivatie voor het opvoeren van automatisering. Robotisering van productie is duurder dan het overplaatsen van bedrijven naar lagelonenlanden.

*

Bij het optimaliseren van de realisatietabellen (oefenpraktijk productie) spelen andere criteria een rol. Anders dan eigenaren of bazen nu hebben medewerkers straks direct belang bij een reductie van maatschappelijke kosten, te beginnen met besparing op arbeidstijd. De verwachting is derhalve: met de direct berokkenen aan het stuur wordt gekozen voor versnelling van automatisering, robotisering en softwareontwikkeling.

*

De invoering van zelfbestuur, zelfbeheer en zelfinitiatief geeft tevens extra elan. Voorbeeld: begin 1968 wordt in Praag Alexander Dubček verkozen tot nieuwe partijleider. Zijn streven: een menselijk socialisme. Op de vleugels van initiatief en daadkracht volgt een periode van ongekennde culturele en politieke bloei. Dubček staat voor verregaande democratisering: hij realiseert opheffing van censuur, vrijheid van meningsuiting en experimenten met zelfbestuur in wijken en bedrijven. De productiviteit stijgt binnen enkele maanden met 12%.

*

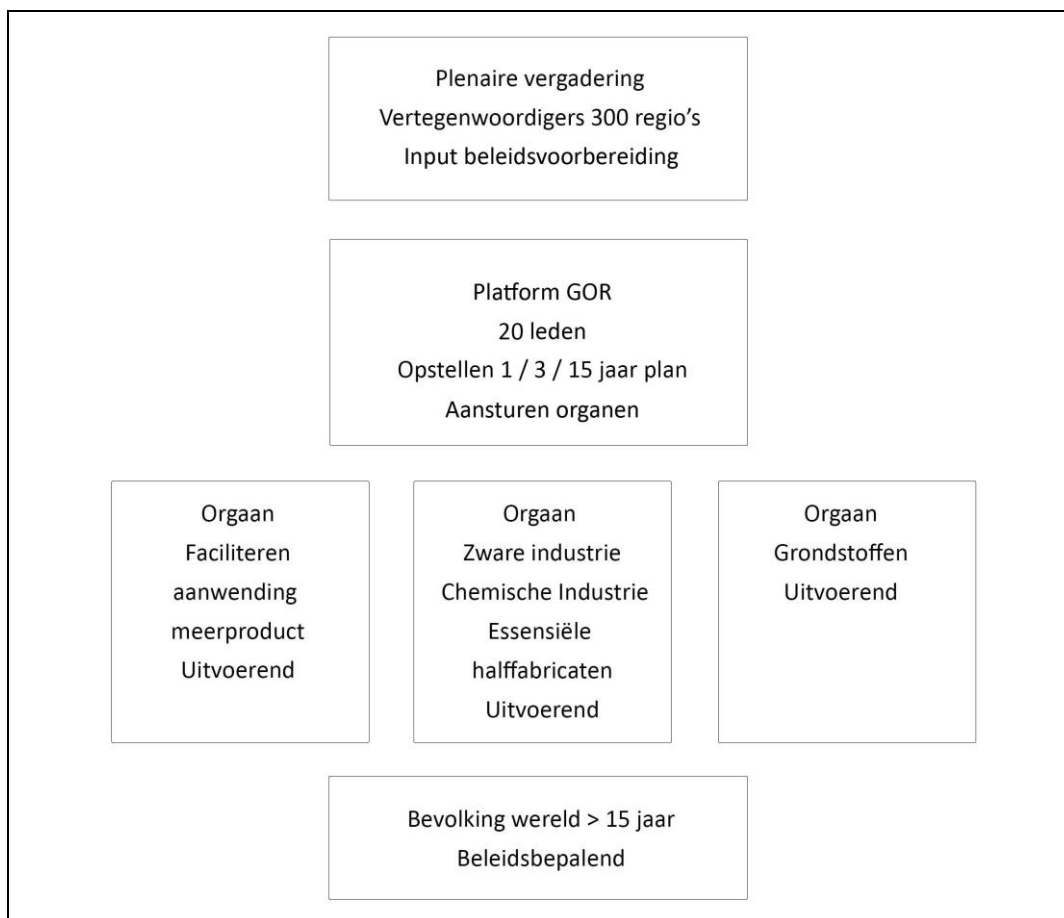
Het optimaliseren van de realisatietabellen plus nieuw elan brengt een versnelde daling van maatschappelijke kosten voor productie/dienstverlening. Het is aan elke regio zelf om te besluiten wat met deze besparing gedaan kan worden. Drie mogelijkheden, indien gewenst in combinatie:

- korter werken;
- inhaalslag herstel ecosysteem/gezondheid mens;
- dichten mondiale kloof arm – rijk.

*

Indien regio's bepalen bij te dragen aan het egaliseren van de mondiale ongelijkheid, is het GOR de aangewezen organisatie om de overheveling/aanwending van de beschikbare extra ruimte in maatschappelijke kosten, te coördineren.

Schema (54): Organisatiestructuur GOR niveau 7 (zones) - niveau 8 (mondiaal).



*

Het besluitvormingstraject van het GOR sluit aan bij zelfmanagement samenleving niveaus 2 (dorp/wijk) tot en met 5 (regio). De plenaire vergadering van het GOR verzorgt input over beleidsvoorbereiding. Platform GOR heeft de regie voor wat betreft het opstellen van beleidsplannen en het aansturen van uitvoerende organen. Besluiten worden genomen door alle bewoners aarde > 15 jaar.

Tabel (55): definitieve planning fasering besluitvorming niveaus 2 t/m 7.

	Tijdschema					
	besluitvorming mondiaal					
	fases per niveau					
						<i>Presentatie</i>
	<i>Betreft</i>	<i>fase 1 ^</i>	<i>fase 2</i>	<i>fase 3</i>	<i>fase 4</i>	<i>beleidsnota</i>
6-7	GOR (mondiaal - zones)	jan - feb	mrt - apr	mei - jun	sep - okt	4de donderdag jun
5	Regio's	mrt - apr	mei - jun	sep - okt	nov - dec	4de donderdag okt
4	Gewesten	mei - jun	sep - okt	nov - dec	jan - feb	4de donderdag dec
3	Streken / stadsdelen	sep - okt	nov - dec	jan - feb	mrt - apr	4de donderdag feb
2	Dorpen / wijken	nov - dec	jan - feb	mrt - apr	mei - jun	4de donderdag apr

^

- fase 1 creatief/brainstormen
- fase 2 afwegen/beoordelen
- fase 3 aanpassen/selecteren
- fase 4 vaststellen beleidsnota
- fase 5 genieten



*

Conflictbeheersing middels het wegnemen van gronden voor spanningen/geschillen (pag. 163–172) opent deuren voor ontwapening. Een einde aan moordpartijen, verwoesting, massagraven, het risico op een kernoorlog en onnoemelijk leed. Niet alleen drank maakt meer kapot dan je lief is. Een einde aan de grootste verspilling van menselijke energie.

*

Geen oorlog meer. Wat een opluchting. Met als bonus opnieuw kelderende maatschappelijke kosten (arbeid, grondstoffen, ruimte en aanspraak op ecosysteem en gezondheid).

Tabel (56): Schatting wat we niet meer kwijt zijn aan (angst voor) oorlog voeren?

	Voorkomen maatschappelijk kosten	
	door wegnemen gronden oorlog	
1 ^	Noodzakelijke hoeveelheid arbeid	-1,5%
2 ^^	Noodzakelijke hoeveelheid grondstoffen	-2%
3 ^^^	Gebruik ruimte / oppervlakte	-0,5%
4 ^^^^	Ecosysteem	
	Milieu	+2,5%
	Diversiteit	+0%
5 ^^^^^	Gezondheid mens	+5%

^

De wereldwijde uitgaven aan defensie zijn in 2024 met 9,4 procent gestegen in vergelijking met 2023. Gezamenlijk gaven alle landen in de wereld 2.718 miljard dollar uit aan militaire middelen. Bij een gemiddeld mondiaal loon van \$15 p.u./mondiale werkweek 40u. kost dit ±100 miljoen arbeidsjaren = 0,025 arbeidsjaar per persoon = 44 u.p.j. = 1 uur per week. Overbodige spionagediensten niet meegerekend.

Herberekening na opheffing van het militair- en industrieel complex: $25,3 - 1 = 24,3$ u.p.w.

Driedaagse werkweek – na 6 jaar werken 2 jaar vrij – met je 50^{ste} pensioen.

‘Nehmt euch die Freiheit, sonst kommt sie nie.’ Wolf Biermann.

^^

Defensie is een grootverbruiker van brandstof. Overheidswebsite www.rijksfinancien.nl meldt: het verbruik van de Nederlandse Defensie wereldwijd bedraagt 103,7 miljoen liter brandstof, wat resulteerde in een CO₂-uitstoot van 0,36 megaton. Materieel: voertuigen, tanks, schepen, vliegtuigen, drones, bommen en granaten, kleding, uitrusting, vuurwapens, hekwerk en bunkers. Vernietiging: gebouwen, fabrieken, infrastructuur, geluk, mensen, verwachtingen.

^^^

Oefenterreinen, kazernes, spionagesatellieten in de ruimte, radarinstallaties op de grond, militaire vliegvelden en havens, bufferzones opslag munitie.

^^^^

Ecosysteem milieu: slagvelden voor jaren onbruikbaar, restafval van wapensystemen, giftige gassen, geluidsoverlast straaljagers.

Ecosysteem diversiteit: oefenterreinen zijn nu vaak een vrijplaats voor flora/ en fauna. Straks is dit blijvend elementaire natuur.

^^^^^

In 2024 vielen 240.000 doden door oorlogsgeweld. 1 miljoen gewonden. 125 miljoen mensen op de vlucht.

Voeg daaraan toe: PTS-syndroom, zelfmoord door ex militairen, angst, wanhoop en rouw. Een giftige mix van repressie, geweld, vertwijfeling en neerslachtigheid door de dagelijkse oorlogsberichtgeving in de media, een aanslag op ieders gezondheid.

