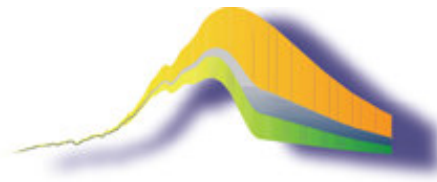


C&C

“Contraction and Convergence”



[SWEDISH TEXT]

1. “Contraction and Convergence” (C&C) är ett vetenskapligt grundat ramverk för klimatpolicy, och har sedan 1990 diskuterats i FN som en följd av arbetet från Global Commons Institute (GCI).i ii iii iv
2. Målet med en säker och stabil koncentration av växthusgaser i atmosfären och principen om försiktighet och rättvisa, något som redan är överenskommet i “United Nations Framework Convention of Climate Change” (UNFCCC), utgör grunden för C&C som därmed föreslår:
 - * Ett fullständig budgetplan för globala utsläpp förenlig med en stabilisering av koncentrationen av växthusgaser på en i förväg avtalad nivå ansedd som säker utifrån IPPCC WG1 kolcykel modell. [GCI anser att en koncentration som är högre än 450 ppmv CO₂ inte är en säker nivå].
 - * Den internationella fördelningen av denna utsläppsbudget skapas genom en förhandlingsbar takt av linjär minskning där målet är lika delar utsläppsrätter per invånare på en global nivå. Detta bör göras till en fastställd tidpunkt, en tidpunkt som ska ligga inom ramen för den avtalade fullständiga minskningen/koncentrationen. [GCI föreslår [1] år 2030 eller 2040, eller omkring en tredjedel in i en utsläppsbudget om 100 år för en utjämning [se punkt 5 och bilderna på nästa sida] och [2] att ett referensår för jordens population avtalas].
 - * Förhandlingar kring detta ramverk i UNFCCC bör ske mellan regionala delar världen, och förhandlingar mellan enskilda länder bör ske inom dessa regionala sammanslutningar, som t ex Europeiska Unionen, den Afrikanska Unionen och Nordamerika.
 - * Den interregionala, internationella och nationella handeln med dessa utsläppsrätter bör göras med en lämplig valuta som t ex International Energy Backed Currency Units [EBCUs].
 - * Att det utvecklas en vetenskapligt baserad kunskap om förhållandet mellan en utsläppsfri ekonomi och koncentrationnivåer så att graden av C&C kan ha en periodvis justering.
3. I dagsläget fortsätter världen att skapa allvarliga klimatförändringar fortare än den kan organisera sig för att lösa dem. Den internationella diplomatiska utmaningen är att förändra denna utveckling, och syftet med C&C är att göra detta möjligt. C&C skapar möjligheten att räkna på scenarior för ett säkert klimat så att policy och åtgärder organiseras internationellt, och möjliggör ett förhindrande av en farlig klimatförändring.
4. Utsläppen av växthusgaser har varit nära länkade till ekonomisk tillväxt. Tillväxten av ekonomin och ökningen av utsläpp har nära nog varit koncentrerade till industriländerna, något som skapat ett globalt mönster av ökad *expansion and divergence* [E&D], obalans i miljön och internationell osäkerhet.
5. Lösningen med C&C på utsläppsproblematiken är fullständig och konstitutionell, istället för en kortfristig slumpmässig. Ramverket riktar sig mot argument om “historiskt ansvar” för ökande koncentrationer som en del av alternativkostnaden till utveckling för nyligen industrialiserade länder. C&C möjliggör en international pre distribution av säljbara, och därmed värdefulla, rättigheter till framtida utsläpp av växthusgaser. Distributionen bestäms av i vilken hastighet utjämning ska ske [se bild].

6. Storbritanniens kungliga kommission för Miljöskadliga utsläpp [vi] och den tyska rådgivande nämnden Global Change [vii] rekommenderar C&C, stöd för detta ramverk finns också från många andra enskilda personer och institutioner [viii ix]. The African Group of Nations förelag 1997 formellt C&C inför FN: s klimatkonvention [x]. Ramverket fick en principiell överenskommelse vid COP-3 Kyoto 1997 [xi] och C&C uppfyller kraven i den amerikanska senatens Byrd Hagel resolution från samma år [xii]. Europaparlamentet antog 1998 en resolution till förmån för C&C [xiii].

7. C&C bygger på globala rättigheter, bevarandet av naturresurser och hållbara system. Ett stabilt C&C-systemet är en nödvändighet för att styra ekonomin till en säker och rättvis framtid för alla. Ramverket bygger FN: s konvention och fastställer en strategi som är övertygande nog för att skapa det nödvändiga internationella stödet, oavsett vad som händer med Kyotoprotokollet och andra framtida avtal.

- i <http://www.gci.org.uk>
- ii <http://www.gci.org.uk/model/dl.html>
- iii [http://www.gci.org.uk/images/CC_Demo\(pc\).exe](http://www.gci.org.uk/images/CC_Demo(pc).exe)
- iv http://www.gci.org.uk/images/C&C_Bubbles.pdf
- v <http://www.feasta.org>
- vi <http://www.rcep.org.uk/pdf/chp4.pdf>
- vii http://www.wbgu.de/wbgu_sn2003_engl.pdf
- viii http://www.gci.org.uk/Archive/1989_2004
- ix <http://www.gci.org.uk/consolidation/Sasakawa.pdf>
- x <http://www.gci.org.uk/papers/zew.pdf> [appendix C, page 16]
- xi http://www.gci.org.uk/temp/COP3_Transcript.pdf
- xii <http://www.gci.org.uk/briefings/C&C&ByrdHagel.pdf>
- xiii http://www.gci.org.uk/consolidation/UNFCCC&C_A_Brief_History_to1998.pdf [pp 27 - 32]

