



**Bente Hessellund Andersen**

**Palle Bendsen**

**NOAH Klimaretfærdighed og Energi**



Klima SOS er den danske del af klimakampagnen The Big Ask, der foregår i 17 lande i Europa

- 2008-2009:** 10.000+ postkort
- 2010:** Udkast til klimalov
- 2008-2012:** 14 debattmøder
- 2010:** Beslutningsforslag
- 2011:** I regeringsgrundlaget
- 2013:** Fælles anbefalinger 92-grp
- 2014:** Lov om klimaråd (klimalov)
- 2019:** Borgerforslag, valg, aftale

Skriv til et folketingsmedlem. Vælg helst et navn fra din valgkreds. Hvis du ikke kan vælge her og nu, så sæt kryds \_\_\_\_, så vil Klima SOS vælge et folketingsmedlem fra din valgkreds. Skal det være fra et bestemt parti, så angiv det her: \_\_\_\_\_

Klima SOS overbringer postkortene til det enkelte folketingsmedlem.

Kære \_\_\_\_\_, MF

SOS! Det haster med at få bremset klimaforandringerne. Som et rigt land med stor udledning af drivhusgasser pr. indbygger og som vært for klimatopmødet i 2009 må Danmark gå foran. Jeg opfordrer dig til som folketingsmedlem at støtte Klima SOS' forslag om en klimalov med et bindende reduktionsmål for udledningen af drivhusgasser på 6 % år for år.

Med venlig hilsen (underskrift)

.....  
NAVN

ADRESSE

POSTNR. BY

EMAIL

Jeg vil gerne have kampagnenyheder pr mail (kan altid afbestilles)

porto  
5,50 kr.

Klima SOS  
Miljøbevægelsen NOAH  
Nørrebrogade 39, 1. tv.  
2200 København N

KONTAKT KAMPAGNEN

Tlf. 70 22 30 66  
kontakt@klima-sos.dk  
www.klima-sos.dk  
www.thebigask.eu

### En dansk klimalov

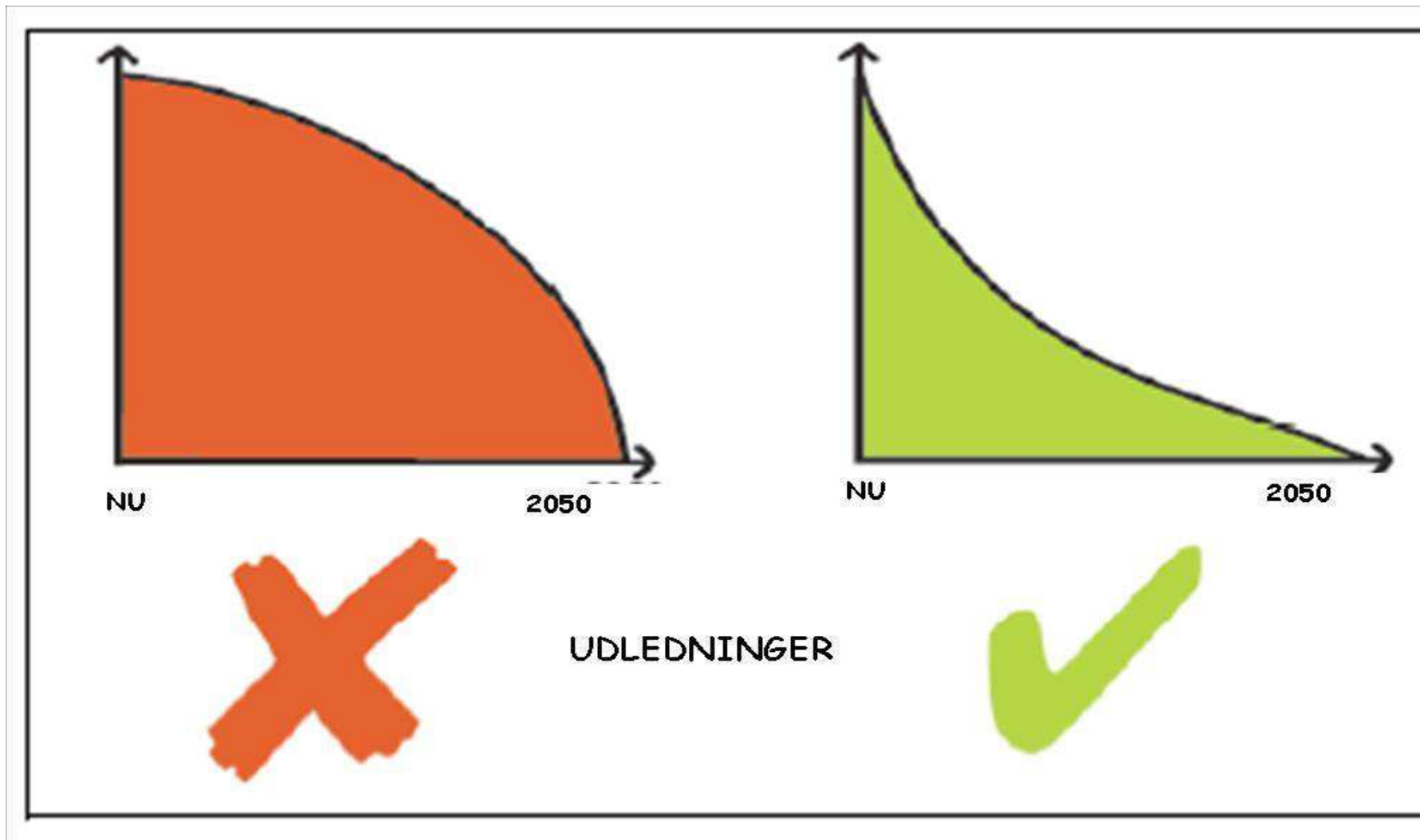
Hvilke mål og midler bør en stærk dansk klimalov indeholde?  
af Stig Melgaard og Palle Bønsen

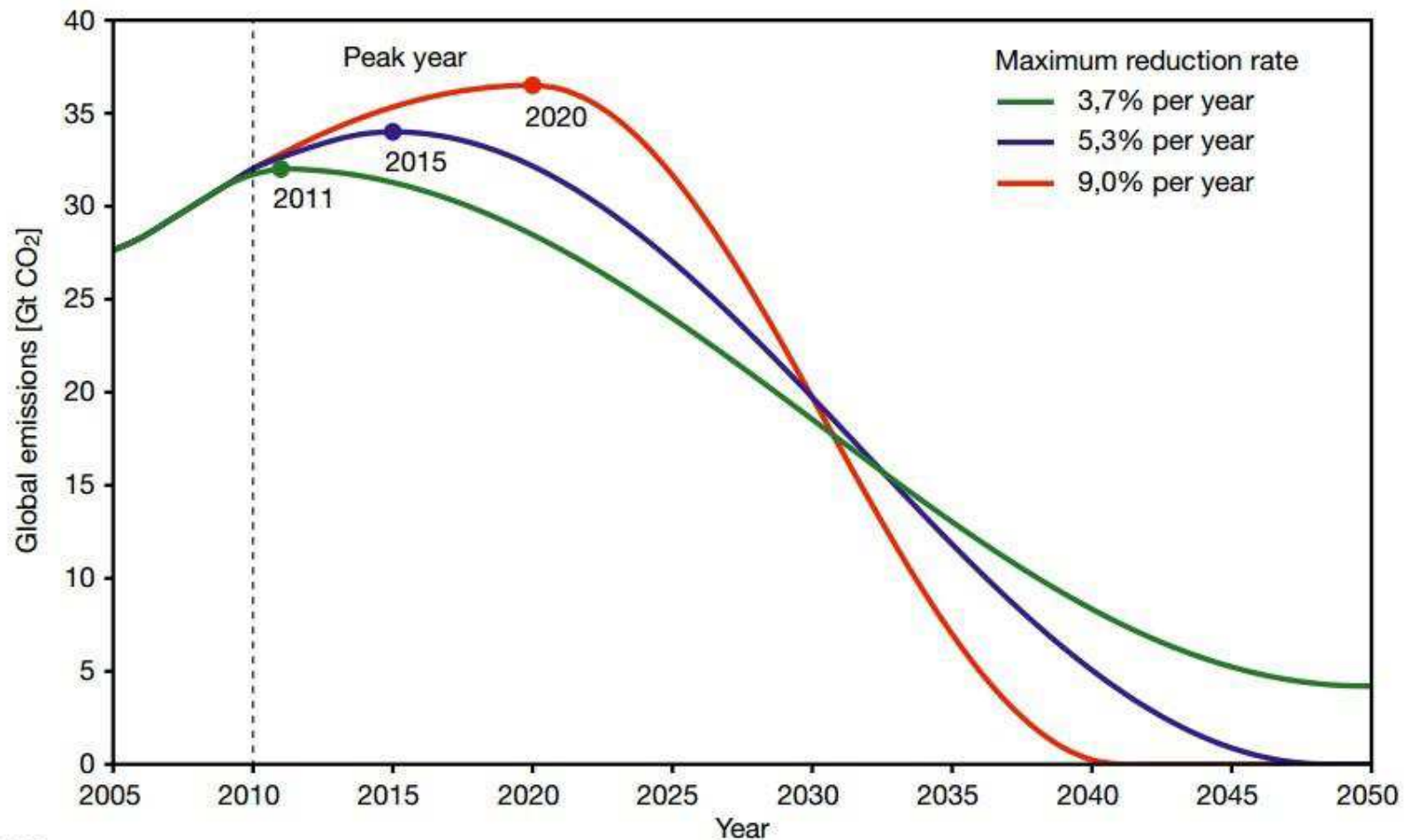
NOAH Friends of the Earth Denmark, november 2019



# Hvorfor der skal et CO2-budget til at styre klimapolitikken

1





**Figure 3.2-1**

Examples of global emission pathways for the period 2010–2050 with global CO<sub>2</sub> emissions capped at 750 Gt during this period. At this level, there is a 67% probability of achieving compliance with the 2°C guard rail (Chapter 5). The figure shows variants of a global emissions trend with different peak years: 2011 (green), 2015 (blue) and 2020 (red). In order to achieve compliance with these curves, annual reduction rates of 3.7% (green), 5.3% (blue) or 9.0% (red) would be required in the early 2030s (relative to 2008).

Source: WBGU

# Emissions Reduction Calculator

by Mark Payne, 4th July 2007

Input	Year	Annual Emissions
Start	2020	51.5 emissions units
Target	2030	24 emissions units

Calculated Reduction Rate	
1. Constant amount of reduction	2.75 emissions units per year 5.3% per year
2. Constant reduction rate	7.6% per year

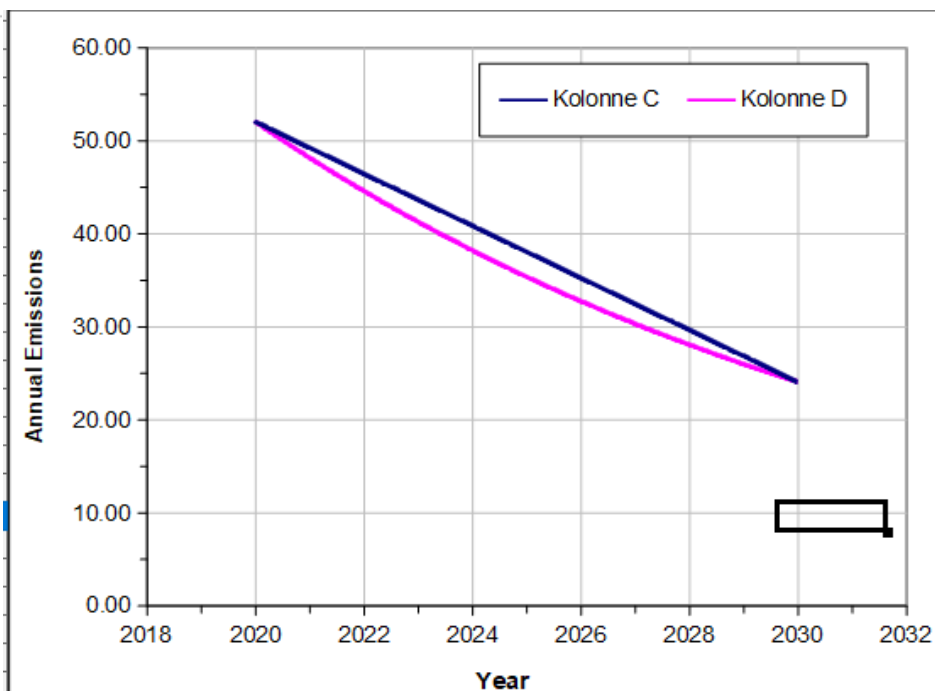
Difference in Total Emissions between two reduction methods	
Total emissions from scenario 1	377.5 emissions units
Total emissions from scenario 2	360.2 emissions units
Difference	17.3 emissions units 4.8% more emissions in total from scenario 1 than scenario 2

Globalt CO<sub>2</sub>-eq-budget

1.5° C

7.6 % årlige reduktioner

(svarer til DK  
– 70 % i 2030)



# Emissions Reduction Calculator

by Mark Payne, 4th July 2007

Input	Year	Annual Emissions
Start	2020	62 emissions units
Target	2037	2 emissions units

Calculated Reduction Rate		
1. Constant amount of reduction	3.53 emissions units per year	5.7% per year
2. Constant reduction rate	20.2% per year	

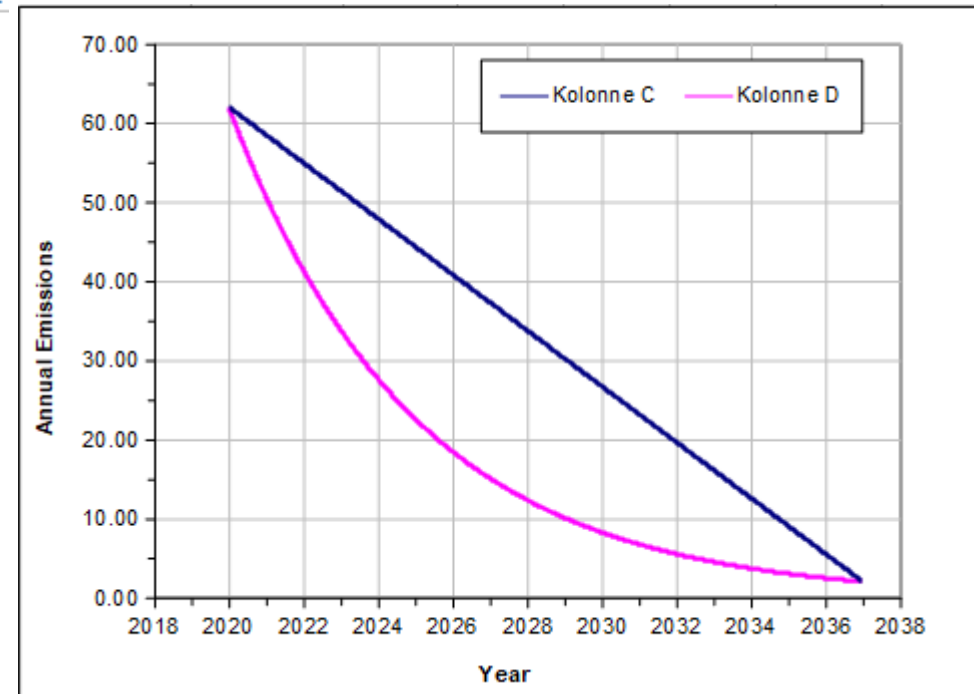
Difference in Total Emissions between two reduction methods		
Total emissions from scenario 1	544 emissions units	
Total emissions from scenario 2	297.0 emissions units	
Difference	247.0 emissions units	83.1% more emissions in total from scenario 1 than scenario 2

Danmark CO2

1.5 C

89 % i 2030 (rel. t.1990)

20 % årlige reduktioner  
2020 - 2037





# NOAHs anbefalinger

1. Budget
2. Globalt ansvar
3. Alle udledninger skal med
4. Særligt blik på landbrug og skovbrug – lagring af kulstof er 1. prioritet
5. Særligt blik på transport
6. Energi: besparelser – effektivisering – VE – lokale energifællesskaber
7. Koordinering af lovgivning

SLUT



FYSIKKEN	Drivhuseffekten			
CO2-koncentrationen i atmosfæren	Historisk	280 ppmv		
	Aktuelt			
		Risiko	Historisk ansvar	Retfærdighed
	Fremskrivninger	25 – 33 – 50	Ja – nej	Høj – mellem – lav
Positive feedbacks	Metan			
	Iskapperne			
	Arktiske Hav			
	Gletschere			
Tipping points	AMOC	(Atlantic meridional overturning circulation)		
	Metan			
	Iskapperne			
	Arktiske Hav			
	Gletschere			

Jf. NOAHs udkast til Klimalov 26. marts 2010 (**fremhævet** ... mangler især i aftalen)

---

**Kapitel 1. Formål, anvendelsesområde og definitioner**

**Kapitel 2. Emissionsreduktionsmålsætninger**

**Kapitel 3. Emissionsbudgetter**

**Kapitel 4. Emissionsreduktionsprogram**

**Kapitel 5. Klimatilpasningsprogram**

**Kapitel 6. Arealanvendelse, energibesparelse og energieffektivisering, fremme af vedvarende energi, affaldshåndtering, transport m.v.**

**Kapitel 7. Involvering af offentligheden og de berørte sektorer NB: kommunerne**

**Kapitel 8. Koordinering med anden lovgivning m.v.**

**Kapitel 9. Monitorering og rapporteringsforpligtelser m.v.**

**Kapitel 10. Klimakommissionen**

**Kapitel 11. Ikrafttræden**