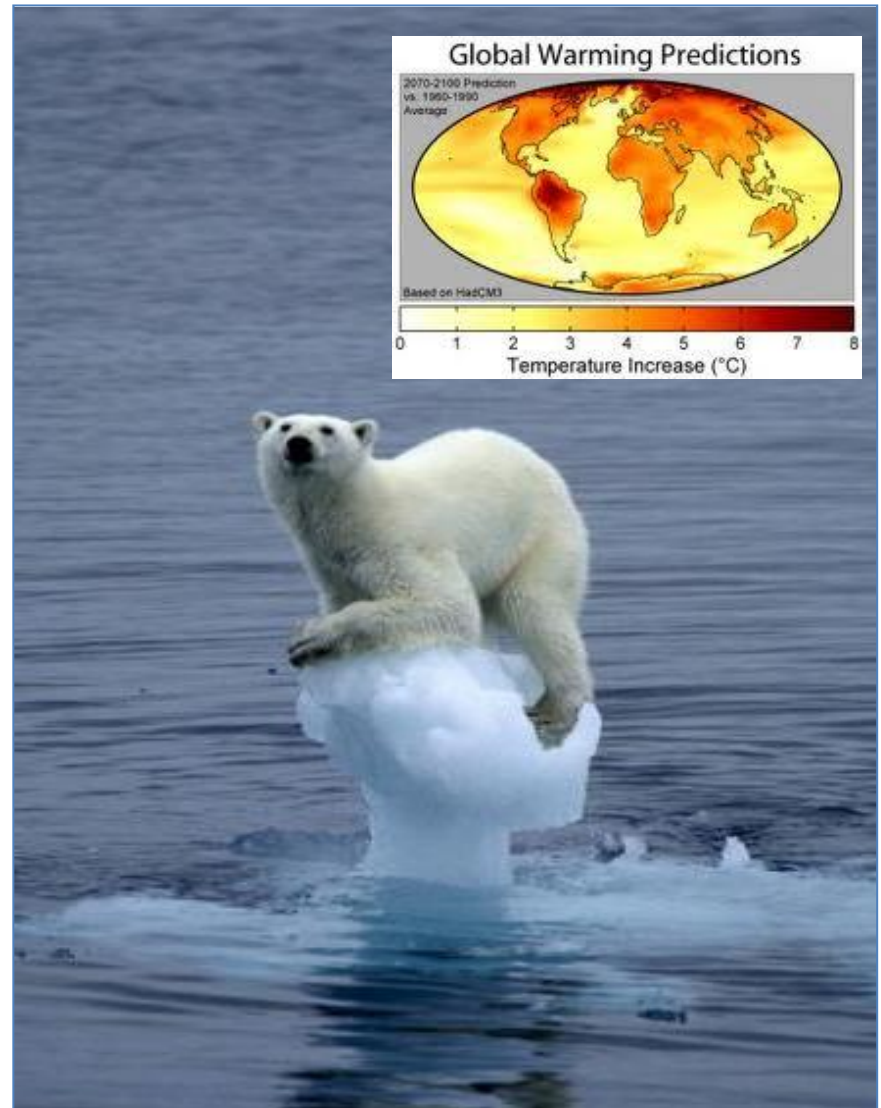


**GROW | FOR | IT**

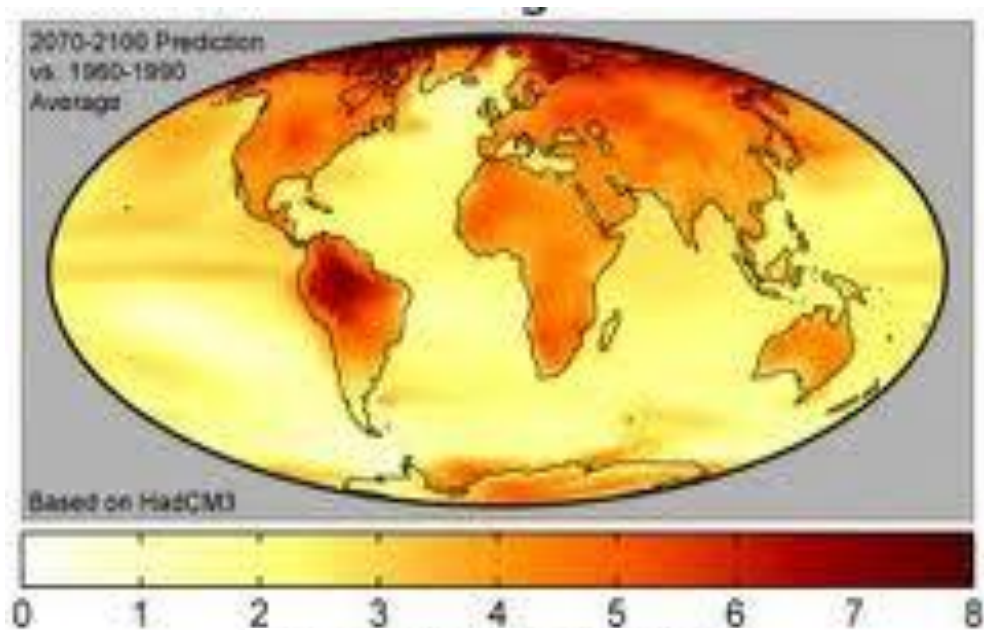
En løsningsmodel der kan købe menneskeheden lidt mere tid.

**GROW | FOR | IT** er en non-profit forening der tilbyder mennesker en mulighed for at balancere deres CO<sub>2</sub> udledning gennem skovrejsning.

2015



# DEN GLOBAL OPVARMNING ER DEN STØRSTE TRUSSEL MOD FREMTIDEN

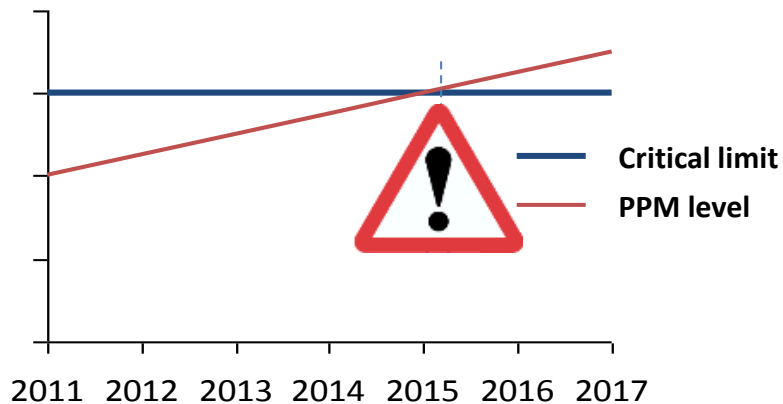


Temperatur stigning i °C

Danmarkskortet efter en havstigning på 14 meter. Stigende kysterosion er ikke medregnet, så reelt vil Danmark blive endnu mindre. Kun Bornholm bliver ikke nævneværdigt påvirket.



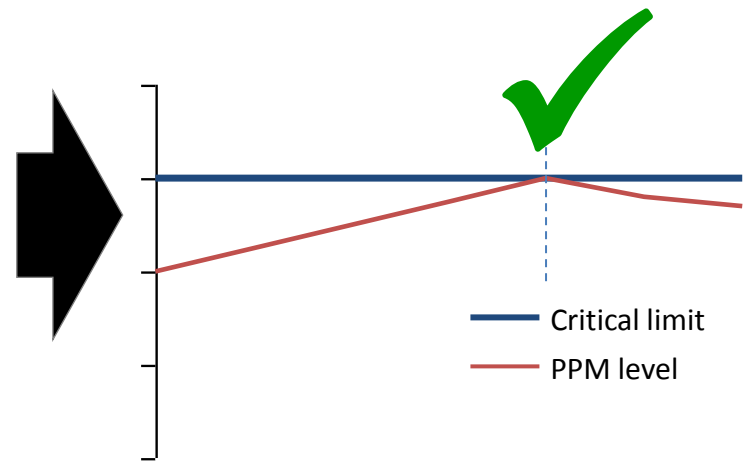
# ENERGIOMSTILLINGEN ER IGANG – MEN DET GÅR FOR LANGSOMT



**GROW | FOR | IT**

# VI HAR EN PLAN DER KØBER OS TID, INDTIL ENERGISYSTEMET ER OMSTILLET

Planen er simpel og enkel – plant træer, mange træer - rigtig mange træer!



**Vi starter med Danmark – målet er verdens første CO<sub>2</sub> neutrale land!**

Vi planter skov i Danmark til vi har fordoblet skov arealet. Herefter plante vi i andre lande hvor der mangler skov, indtil vi har balanceret vores CO<sub>2</sub> udslip. Det er billigt – det vil koste hver dansker 1000 Euro eller 7500 dkk en gang for alle!

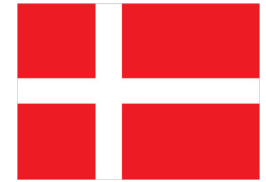
Vi planter skov hvor vi, når træerne er kommet i vækst, sælger den moralske ret til CO<sub>2</sub> absorberingen til folk med ønske om at balancere deres CO<sub>2</sub> udledning.

Med de indkomne penge planter vi så ny skov, som vi igen sælger.

Vi har nu skabt en cyklus med plantning og salg af – skov/CO<sub>2</sub> opslugning.

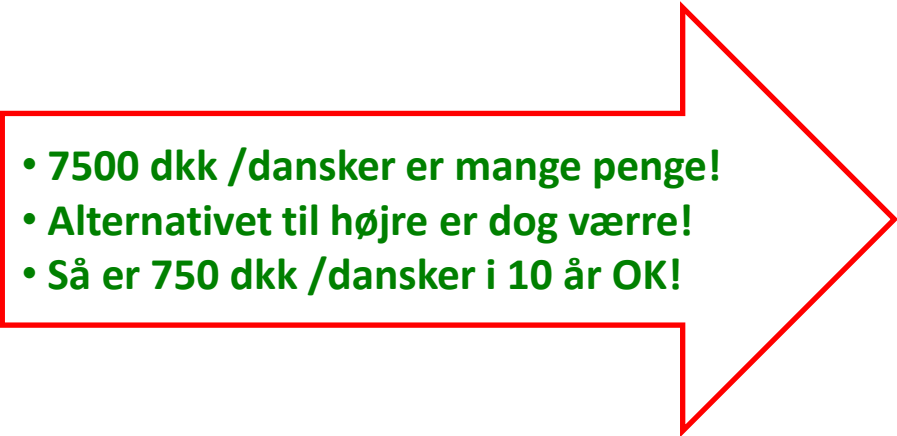






## PLANEN FOR SKOVREJSNING – DET DANSK PERSPEKTIV

- Træer i god vækst opsuger i snit **10 tons CO<sub>2</sub> pr. ha/år**. Eg 8,4 ton, gran 13,6 ton (\*1)
- En dansker udleder i snit  $\approx 7,7$  tons CO<sub>2</sub> pr. år  $\approx$  til 0,77 hektar skov pr. dansker (\*2)
- Danmarks skovareal er 600.000 hektar = 14% skov  $\approx$  780.000 danskeres CO<sub>2</sub>
- Balancering af 5,6 mio. danskeres CO<sub>2</sub>-udledning vil i grove træk kræve 4,3 mio. ha skov
- 4,3 mio. hektar er næstens hele Danmarks areal, hvorfor der skal plantes i andre lande
- Vi vil fordoble Danmarks skovareal = 600.000 hektar og plante resten i udlandet
- 600.000 hektar plantet i Danmark = 31.000 dkk pr. hektar (HedeDanmark)  $\approx$  18,6 mia. dkk
- **3.1 mill hektar plantet i udlandet  $\approx$  7.500 dkk pr. hektar  $\approx$  23,3 mia. dkk**
- **Total pris for at balancere Danmarks CO<sub>2</sub> udslip = 42,0 mia dkk, eller 7500 dkk/dansker**

- 
- **7500 dkk /dansker er mange penge!**
  - **Alternativet til højre er dog værre!**
  - **Så er 750 dkk /dansker i 10 år OK!**



\*1: <http://www.sns.dk/udgivelser/2003/nyeskove/html/kap08.htm>

\*2: <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/skovbrug>



**GROW | FOR | IT**

# GROW | FOR | IT - Mission & Politik for foreningen:

## Mission – hvad vi vil:

- Vi vil lade skovrejsning medvirke til at løse klimaproblemet.
- Vi vil igennem skovrejsning give Danskerne en mulighed for balancere deres negative CO<sub>2</sub> udledning.
- Vi vil starte i Danmark – lade det dansk eksempel være en løsning også set i et globalt perspektiv.
- Vi planter skov i Danmark til vi har fordoblet skov arealet . Herefter plante vi andre steder i verden.
- Vi vil plante den manglende skov i udlandet (hvor der mangler skov) indtil Danmark er CO<sub>2</sub> neutral.

## Politik – hvordan vi vil gøre det:

- Vi vil føre byboer med penge, men uden jord, sammen med jordejere med jord men ingen penge.
- Vi vil herefter få HedeDanmark, Skovdyrkerne eller andre skov aktører til at rejse skov.
- Vi vil lade "first movers" betale for de første plantninger så der er reel fysisk skov der opsuger CO<sub>2</sub>.
- Vi vil lade klimabeviste folk "købe" CO<sub>2</sub> opsugningsrettigheden fra "first movers" skovene.
- De nu indkomne penge vil vi bruge til igen at rejse skov – vi har nu skabt en cyklus for plantning.
- Det vi hele tiden være "first movers" skovene der er i spil og vil kunne købes til CO<sub>2</sub> balancering.

## •Politik – hvordan vi vil sikre køberne:

- Vi vil sikre 100% gennemsigtighed – du skal fysisk kunne gå ud og "klappe dine træer".
- Kun plantning af skov og med hjemhørende træarter så det vil gavne flora og fauna.
- Ingen plantninger hvis det strider imod lokalbefolkningens ønsker og behov.
- Ingen plantning i ådale eller overdrev – kun hvor skovrejsning er ønskelig.





## PLANEN FOR SKOVREJSNING – DET GLOBALE PERSPEKTIV

- Metoden er som ved Danmark – de ”rige lande” skal betale for skaden vi volder.
- Prisen er stadig forbløffende beskeden sammenlignet med et biologisk kollaps på jorden.
- Det koster kun 7500 dkk for de 2 mia. rigeste mennesker ud af jordens 7 mia. mennesker.
- Vi bruger måleenheden at træer i god vækst opsuger i snit 10 tons CO<sub>2</sub> pr. ha/år.
- IPCC fortæller, at vi skal trække 18 mia. tons CO<sub>2</sub> ud af atmosfæren årligt!
- Nødvendigt areal er således 1,8 mia. hektar – et gigantisk areal ≈ 18 mio. km<sup>2</sup> – men dog svare de 18 mio. km<sup>2</sup> ”kun” til forskellen mellem det før-industrielle skovareal og det nuværende.  
Med andre ord – med nutidens teknologi ligge 18 mio. km<sup>2</sup> indenfor mulighedernes grænser!



- 18 mio. km<sup>2</sup> varer til 16 gange Etiopien på 1.127.127 km<sup>2</sup> – skitseret på figuren.
- Og Etiopien var engang 70% dækket af skov.
- **Total pris for at balancere 1,8 mia. hektar ved 7500 dkk = 13.500 mia dkk.**
- Som sammenligning er den Norske Oliefonds formue for øjeblikket 6.000 mia. dkk.

- **GROW|FOR|IT** vil skaffe penge så fattige kan tjene penge på skovrejsning.
- Vi vil skabe arbejde ved at plante træer i stedet for at fælde træer.
- **Vi vil føre folk & lande med penge, men begrænset med jord, sammen med folk & lande med jord, men med en begrænset mængde penge!**

