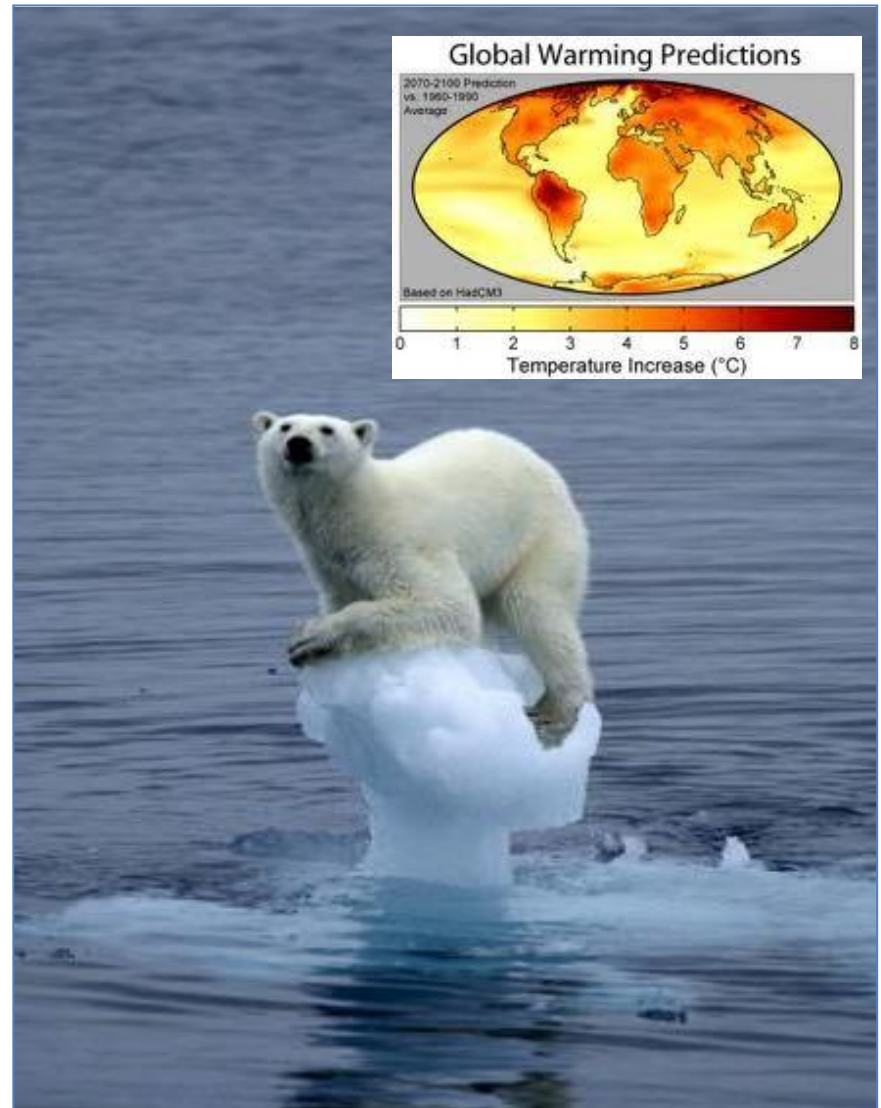


GROW | FOR | IT

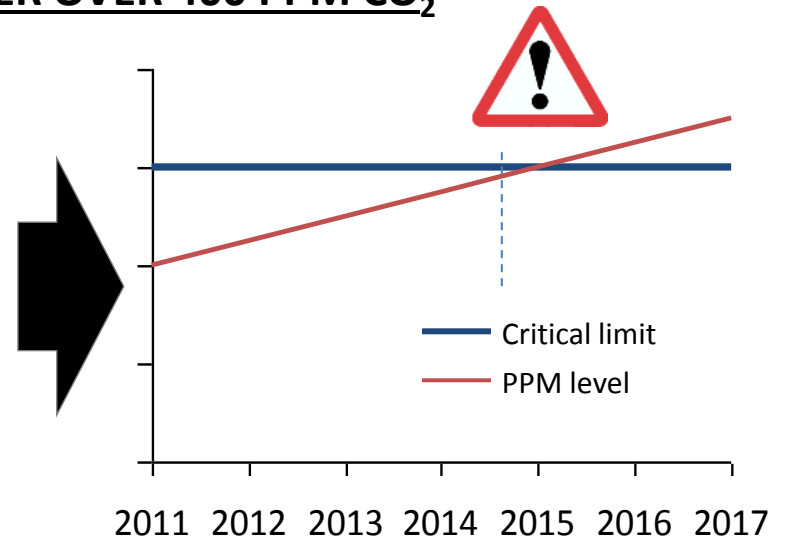
En løsningsmodel der kan købe menneskeheden lidt mere tid.

GROW | FOR | IT er en non-profit forening der tilbyder mennesker en mulighed for at balancere deres CO₂ udledning gennem skovrejsning.

Den 1. marts 2015



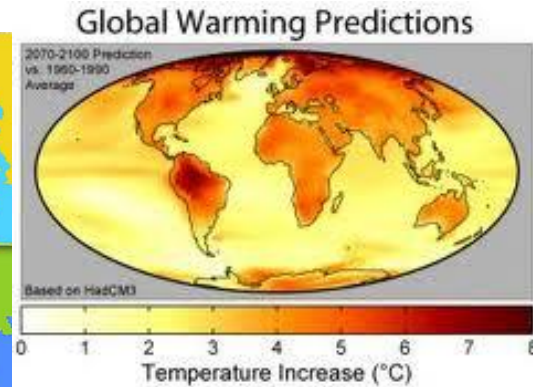
VI VED VI HAR EN KOLOSSAL UDFORDRING - VI ER OVER 400 PPM CO₂



KONSEKVENSERNE BLIVER UOPRETTELIGE HVIS VI LADER STÅ TIL



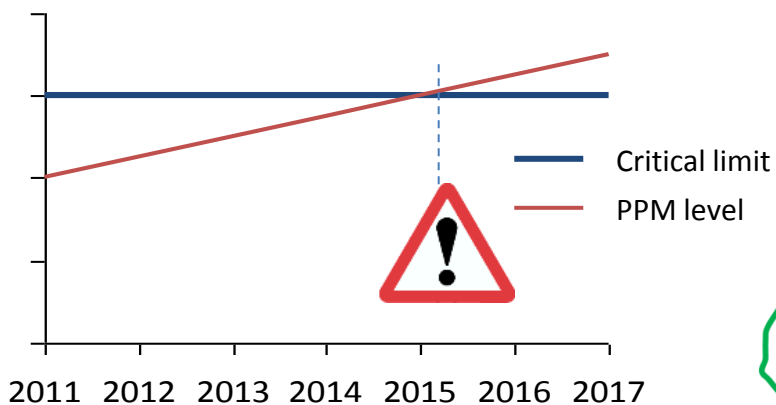
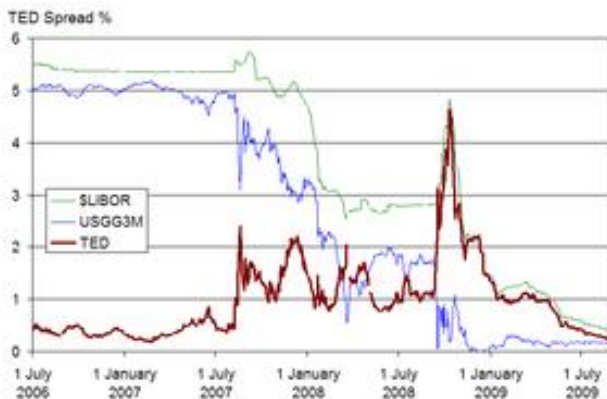
Danmarkskortet efter en havstigning på 14 meter. Stigende kysterosion er ikke medregnet, så reelt vil Danmark blive endnu mindre. Kun Bornholm bliver ikke nævneværdigt påvirket.



VI ER I GANG MED ENERGIOMSTILLINGEN – MEN DET GÅR STADIG FOR LANGSOMT



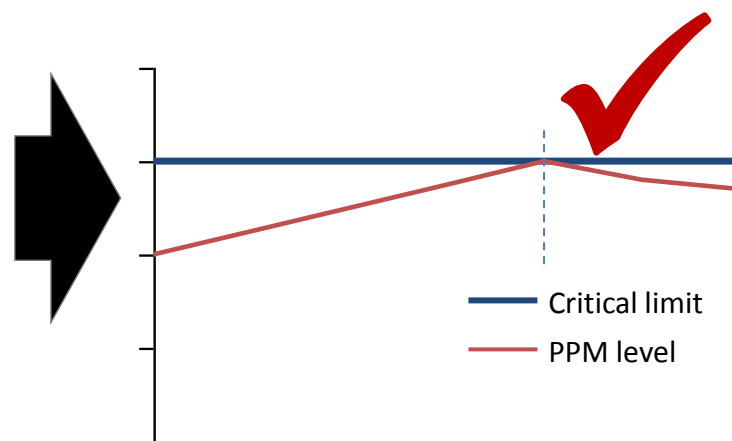
VI HAR BRUG FOR TID TIL ENERGI OMSTILLINGEN – ELLERS RISIKO FOR ØKONOMIEN



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 CO₂ neutrale land!

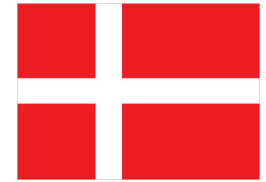
Vi planter skov i Danmark til vi har fordoblet skov arealet. Herefter plante vi i andre lande hvor der mangler skov, indtil vi har balanceret vores CO₂ udslip. Det er billigt – det vil koste hver dansker 1000 Euro eller 7500 dkk en gang for alle!

Vi planter skov hvor vi, når træerne er kommet i vækst, sælger den moralske ret til CO₂ absorberingen til folk med ønske om at balancere deres CO₂ udledning.

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

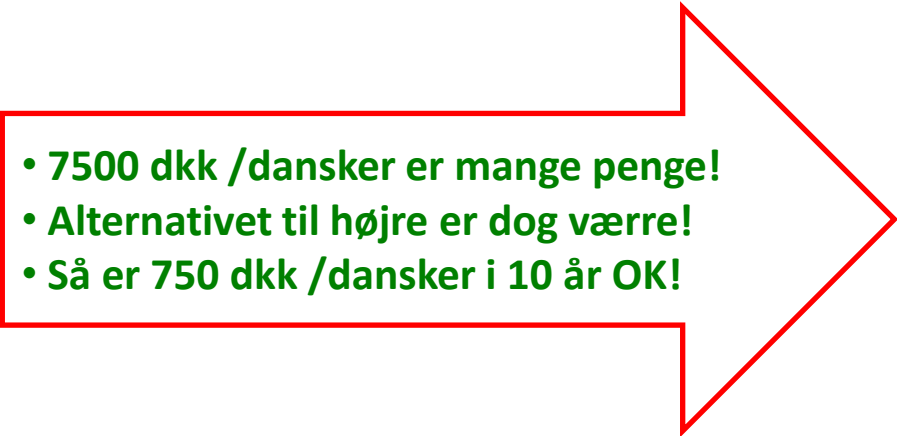
Vi har nu skabt en cyklus med plantning og salg af – skov/CO₂ opsugning.





PLANEN FOR SKOVREJSNING – DET DANSK PERSPEKTIV

- Træer i god vækst opsuger i snit **10 tons CO₂ pr. ha/år**. Eg 8,4 ton, gran 13,6 ton (*1)
- En dansker udleder i snit $\approx 7,7$ tons CO₂ pr. år \approx til 0,77 hektar skov pr. dansker (*2)
- Danmarks skovareal er 600.000 hektar = 14% skov \approx 780.000 danskeres CO₂
- Balancering af 5,6 mio. danskeres CO₂-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 CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂.
- Vi vil lade klimabeviste folk "købe" CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ pr. ha/år.
- IPCC fortæller, at vi skal trække 18 mia. tons CO₂ ud af atmosfæren årligt!
- Nødvendigt areal er således 1,8 mia. hektar – et gigantisk areal ≈ 18 mio. km² – men dog svare de 18 mio. km² ”kun” til forskellen mellem det før-industrielle skovareal og det nuværende. Med andre ord – med nutidens teknologi ligge 18 mio. km² indenfor mulighedernes grænser!



- 18 mio. km² varer til 16 gange Etiopien på 1.127.127 km² – 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!**

