

Manipulation med kloden - hvor langt tør vi gå?

Bevidst teknisk manipulation med vores klode i stor skala kaldes Geo-engineering. Geo-engineering var engang et fyord i miljøkredse. Det er det stadig mange steder, men flere og flere klimaforskere peger på, at Geo-engineering kan blive en nødvendighed for at undgå katastrofale følger af de hastigt voksende klimaforandringer.

Derfor bliver der forsket i flere forskellige manipulationsmetoder, f.eks:

- Udledning af svovl til atmosfæren, der vil reflektere solens stråler.
- Opførsel af solspejle udenfor atmosfæren, så solens stråler ikke når jorden.
- Tilsætning af fosfor eller jern til havet, så algeforekomsten vokser og binder CO₂.
- Lade flåder af 300 ton tunge skibe sprøjte vandstøv op i luften for at gøre skyerne hvidere og mere reflekterende overfor solens stråler.

Og man kunne blive ved. Men problemet med Geo-engineering er, at når man manipulerer med naturen på ét område, får det også konsekvenser på andre. Nogle konsekvenser kan man forudsige (f.eks. ved man, at svovl i atmosfæren giver syrerregn, som er ødelæggende for naturen), andre kan man ikke.

Problemet med Geo-engineering er desuden, at det ikke løser *problemet*. Det er en metode, der udelukkende er rettet mod at afværge *konsekvenserne* af vores stigende CO₂-udledning. Og dertil kommer som sagt, at Geo-engineering kan medføre nye uønskede problemer, som vi så også skal forholde os til og finde løsninger på.

Når der alligevel seriøst forskes i disse metoder, er det fordi, at gør vi slet ikke noget, så vil følgerne af klimaforandringerne blive katastrofale. Dilemmaet kan stilles op mellem et klima der løber løbsk (fordi politikerne (og vi) ikke er handlekraftige nok) eller bevidst teknisk manipulation uden kendskab til konsekvenserne.

Hvad gør vi? Hvor langt tør vi gå?

Med venlig hilsen
Agenda Center Albertslund