

FREMTIDEN - EN UTFORDRING FOR OSS ALLE



ØYSTEIN DAHLE, tidl. styreleder Worldwatch Institute Washington

1987 SUSTAINABLE DEVELOPMENT

⇓
1988 BÆREKRAFTIG UTVIKLING

⇓
1994 BÆREKRAFTIG VEKST

⇓
2000+ BÆREKRAFTIG VEKST

1956 - 2006

50 ÅR

HVA HAR VI GJORT?

HVA HAR VI VÆRT MED PÅ?

	<u>1956</u>	<u>2006</u>
VERDENS BEFOLKNING	2.8 MRD	6.5 MRD
BOR I BYER	.9 MRD	3.2 MRD
VERDENS OLJEFORBRUK	5 MRD FAT	31 MRD FAT
ATMOSFÆRISK KARBONDIOKSYD [CO ₂]	312 PPM	381 PPM
GLOBAL GJENNOMSNIITTE TEMPE.	13.9 °C	14.6 °C
ANTALL BILER	90 MILL	580 MILL
FLYPASSASJERER	70 MILL	1700 MILL

NØKKEL SPØRSMÅL

1. ER MENNESKELIG [ELLER SIVILISERT] VIRKSOMHET AV ET SLIK OMFANG, AV EN SLIK KARAKTER OG EN SLIK KOMPLIKSITET AT DEN OVERBELASTER DEN MENNESKELIGE HJERNES KAPASITET TIL Å FORHOLDE SEG TIL??
2. ER AVVEIINGENE MELLOM KORTSIKTIGE OG LANGSIKTIGE PROBLEMSTILLINGER AV EN SLIK NATUR AT DE OVERSTIGER DET POLITISKE SYSTEMS EVNE TIL Å SORTERE UT??
3. ER MODERNE LEDELSES PRINSIPPER OG TEORIER TILSTREKKELIGE TIL Å LEDE DEN FORANDRINGSPROSSE SOM UTVILSOMT KREVES OVER DE NESTE 25 ÅR??
4. ER DAGENS ØKONOMISKE MODELL TENNING OVERHODET TILPASSET VEKSTBEGRENSNINGER I ET LUKKET SYSTEM??

UTFORDRINGER OG BARRIERER

1. ER DET MULIG Å STYRE UTVIKLINGEN?
2. ER DET MULIG Å UTVIKLE HENSIKTSMESSIGE MÅLEMETODER FOR Å REGISTRERE UTVIKLINGSTRENDER?
3. ER DET MULIG Å ORGANISERE TILGJENGBELIG KUNNSKAP PÅ EN SLIK MÅTE AT VIRKELIGHETSFORSTÅELSE KAN BLI MER FELLES

- HVOR ALVORLIGE ER PROBLEMENE?
- HVOR TIDSKRITISKE ER PROBLEMENE? - ELLER
HVA ER STRAFTEEN FOR Å UTSETTE HANDLING?
- HVA BØR MAN STARTE MED?

4. ER DET MULIG I EN INTERNASJONAL VERDEN Å UTVIKLE EN NASJONAL PROSESS SOM KAN GJENNOMFØRES UAVHENGIG AV INTERNASJONAL OPPSLUTNING?
HVA VIL HOVEDELEMENTENE I EN SLIK PROSESS VÆRE?

HVEM SKAL LÆRE BORT GLEDEN VED Å KLARE SEG MED MINDRE?

FILOSOFENE KANSKJE?

ELLER REKLAMEBRANSJEN?

HVA MED KIRKEN? - ELLER SKOLEN?

FORBRUKERKULTUREN MÅ ENDRES

STYRINGS PROBLEMATIKKEN

- PROBLEMET MED BÆREKRAFTIG UTVIKLING ER AT MAN FORSØKER Å REDDE MYE MER ENN MILJØET, OG PROBLEMET MED DIAGNOSEN ER AT MAN IKKE PROBLEMATISERER SYSTEMPREMISERNE
- DE FLESTE PROBLEMER ER UTILSIKTEDE KONSEKVENSER AV BEVISSTE, - OG I HOVEDSAK -, HEDERLIGE ØNSKER OM Å SKAPE GODER
- TILLEGGSPROBLEM NÅR KONSEKVENSER FØRSKYVES I TID OG ROM. DESSUTEN ER DET ET FUNDAMENTALT PROBLEM AT INDIVIDET MANGLER EVNE TIL Å SE SIN EGEN VIRKSOMHET SOM EN TRUSSEL MOT DET KOLLEKTIVE FELLESSKAP.
KOLLEKTIV RASJONALITET ER EN FORUTSETNING FOR OVERLEVELSE OG BÆREKRAFTIG UTVIKLING.
- FENOMENER SOM SVEKKER MULIGHETEN FOR STYRING:
 - SYSTEM TVANG
 - UVITENHET
 - LIKEGYLDIGHET

DOCTRINE OF CHANGED CIRCUMSTANCES

1. VÅR VESTLIGE VERDEN MÅ UTVIKLE EN NY KULTUR SOM INKLUDERER

- EN NY INTELEKTUELL KULTUR
- EN NY FORBRUKSKULTUR
- EN NY TEKNOLOGI-KULTUR

SOM VIL FORUTSETTE OG KREVE

- ØKOLOGISK INTELLIGENS

2. RESURSFORBRUKET I DE INDUSTRIALISERTE LAND MÅ DRASTISK REDUSERES SIDEN KLODENS ØKOLOGISKE KAPASITET I HOVEDSAK ER BESLAGLAGT/DISPONJERT AV VÅR KULTURKRETS

DESSUTEN VIL MASSIV BRUK AV FOSSIL ENERGI PÅVIRKE DEN GLOBALE TEMPERATURGN OG DERMED EN REKKE FYSISKE VARIABLE.

3. ROMSKIPET JORDEN ER ET LUKKET SYSTEM. BÆREKRAFTIG VIDEREUTVIKLING BESTÅR I Å ERKJENNE DETTE UOMTVISTELIGE FAKTUM