

Strategi/perspektiver på bevarelse og pleje af naturen

Fremtidens landskaber
18. November 2015

KU
pa@ruc.dk



Mine hovedpointer

- Naturen har ikke kun brug for segregering. (Natur og naturforvaltning er en dimension i alle landskaber)
- Strategi er en nødvendighed.
(som ikke bør overlades til landbrugets konjunkturudvikling)
- Nødvendigheden øges
(fordi både trends og mega-trends går naturen imod)
- Skala, tid og adgang skal tages i betragtning

Strategi/perspektiver

Det strategiske mål må være en bæredygtig udvikling for (så vidt muligt) autentiske processer og strukturer herunder både geomorfologi, økosystemer, naturtyper og arter.

Bæredygtighed implicerer også lighed mellem og indenfor generationer og dermed er demokratisk udvikling



Landskabet

Det ender altid med, at skulle praktiseres i en landskabelig sammenhæng

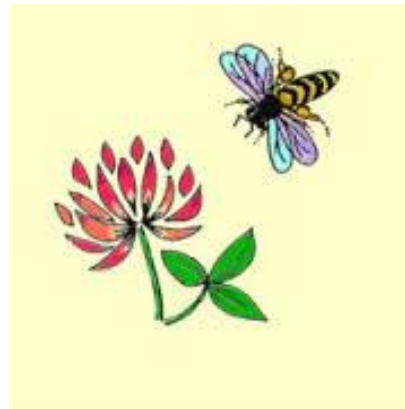
Et landskab er et rumligt afgrænset område af en vis ensartethed og størrelse



Processer og strukturer

- Stofomsætning
- Vandets kredsløb
- Individier og arters spredning
- Pollinering
- Lagdeling
- Vandløb
- Vegetation
- Barrierer/ledelinjer

Udnyttelse



Infrastrukturer

Landskabsprocessernes 4 sfærer

(Natur=Landskabets spontane aspekt)

Geosfæren

Biosfæren



Technosfæren

Noosfæren

(Kultur=Landskabets intentionelle aspekt)

Noosfæren

Den russiske mineralog Vladimir Vernadski
(1944):

Den 5'te sfære, intelligenssfæren, som er
menneskets indflydelse.

(de øvrige sfærer er hydrosfæren, atmosfæren,
geosfæren og biosfæren)



Strategier/perspekt....

Er en rent noosfærisk snak om, hvilken indflydelse vi vil have på udfoldelsen af det spontane aspekt mht.

- Bæredygtighed
- National biodiversitet
- Lokal biodiversitet
- Forståelighed
- Perception/æstetik
- Tilgængelighed



under hensyntagen til hvad vi i øvrigt ønsker at bruge landskabet til

Trends

- Intensiveret jordbrugsproduktion
- Diffus påvirkning: næringsstoffer og pesticider
- Udtørring og tilgroning
- Opdyrkning og bebyggelse
- Fragmentering
- Monotonisering på alle niveauer



Modvirker trends

- Plads
- Sammenhæng
- Beskyttelse mod forurening og forstyrrelse

For derved at beskytte naturens værdier:

Oprindelighed, vildhed, kontinuitet og
autenticitet foruden skønhed og tilgængelighed



Mega-trends



- Befolkningspres
- Direkte klimaeffekter når vejret bliver vådere, vildere og varmere: Håndtering af nedbør og højvander.
- Indirekte klimaeffekter: Ændret artssammensætning, invasive arter, øget gæødskning og brug af pesticider
- Afledte klimaeffekter: Et landbrug der bliver endnu sværere at danse med.

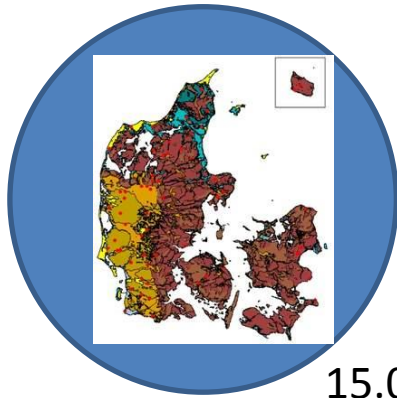
Modvirker mega-trends

- Øget robusthed: Sikre større sammenhængende artsrige naturlandskaber på det nationale, regionale og kommunale niveau.
- I det enkelte landskab modvirke indsnævringen af det økologiske råderum fx. med ekstensiverede dyrkningsformer, sikring af mere eller mindre permanente småhabitater

Skalaniveauer



Tidsdybde



500 mil.år

15.000 år



3.000 år

150 år



1 døgn



6 måneder





Adgangsforhold

- Fysisk
- Juridisk
- mentalt

