



Biodiversitet & Naturplan Danmark

(samarbejde mellem AU og KU)

Carsten Rahbek

Professor og Centerleder
Center for Makroøkologi, Evolution og Klima
(CMEC)

Professor
Imperial College, London



Verdensamfundets agenda

Convention on Biological Diversity (Río 1992)

Convention on Biological Diversity COP10 Nagoya Protocol (2010)

The 20 aichi biodiversity targets (most aimed for 2020)

EU's 2020 målsætning er at

”Standse tabet af biodiversitet og nedbrydelse af økosystemtjenester i EU inden udgangen af 2020”

FN's Delmål 12 (af 20):

“I 2020 er udryddelsen af kendte truede arter forebygget og deres beskyttelsesstatus, særligt for arter med størst tilbagegang, er forbedret og opretholdt.”



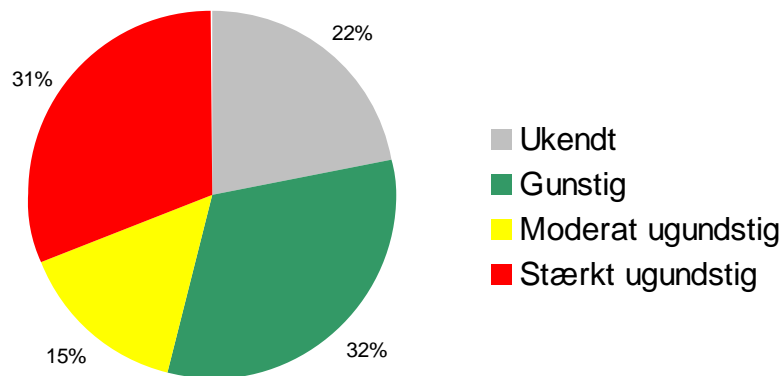
...og status i Danmark

Danmarks biodiversitet rummer > 32.000 arter

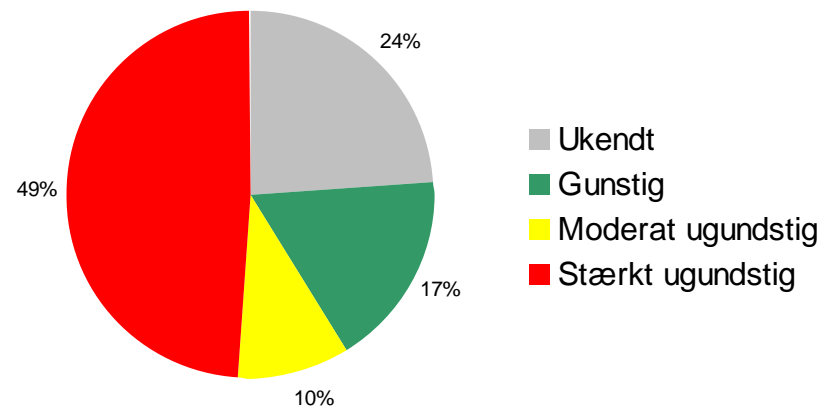
Hvor af ca. 20 % er truet

Status for EU bilags-arter og naturtyper

Arter



Naturtyper





Natur og biodiversitet

Almindelige, velkendte arter

Jagtbare arter, 'kultur'-arterne



Mangfoldighed – alle arter

også de sjældne og ukendte



FNs BIODIVERSITETSDAG 22. MAJ



FNs BIODIVERSITETSDAG 22. MAJ

2000



2008



- Det er svært at forvalte biodiversiteten, hvis man ikke ved, hvor den er
- Det er meget dyrt at falme sig frem i blinde
- Det er omkostningseffektivt at lægge indsatsen, hvor de sjældne arter er

Natur og Landbrugskommissionen 2013



Handlinger

”Der skal gennemføres en landsdækkende kortlægning af de eksisterende meget værdifulde natur- og landskabsområder...”

”Der skal oprettes en ny og uafhængig, national naturfond.”

”Der skal gennemføres en revision af naturskogsstrategien fra 1992 med henblik på varig beskyttelse af mere gammel, oprindelig skov og udlæg af meget mere urørt skov – både i offentlige og private skove.”



De gode nyheder.....

- Vi ved hvad de overordnede problemerne er
- Vi ved også hvad der skal gøres
- Man får meget for pengene ved en indsats

Udfordringerne for dansk Biodiversitet

- Mangel på plads til naturen
- Mangel på plads til naturen
- Mangel på plads til naturen
- Manglende kvalitet/funktionalitet i eksisterende naturområder

**Natur
arealer**

- *brug af* Mangel på data om hvor arterne er, især de sjældne
- Mangel på viden om ”hvad gør man i praktisk?”

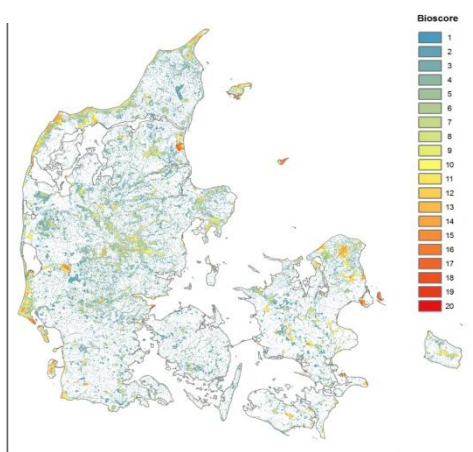
Hvor skal indsatsen ligge – geografisk?

- Mangel på plads til naturen
- Mangel på plads til naturen
- Mangel på plads til naturen
- Manglende kvalitet/funktionalitet i eksisterende naturområder
- Mangel på data
- Mangel på viden om ”hvad gør man i praktisk”

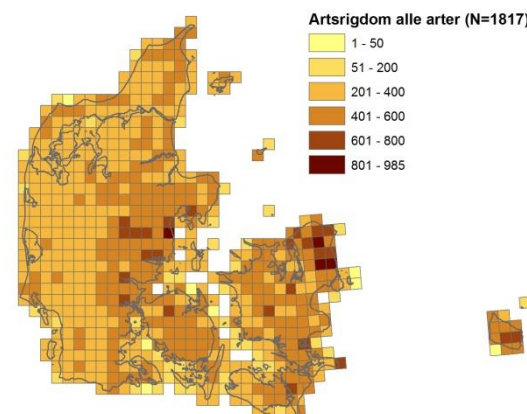
Natur
arealer

At vælge de rigtige områder
der hvor biodiversiteten er.

Faktor 2-5 gange dyrere (i kr per år) at
vælge de forkerte områder
(for at få samme ”gevinst”/effekt)



Biodiversitetskortet
Artsscore + Proxyscore = Bioscore



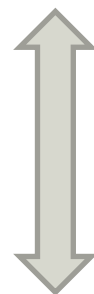
Biodiversitetskortet
Artsrigdom af alle arter

Digitalt "Biodiversitetskort for Danmark"



Samarbejde mellem
DCE (AU) og CMEC (KU)

Nationale
prioriteringer



Lokale
værdier

