



EFTERUDDANNELSE I BÆREDYGTIGHED OG GRØN OMSTILLING

Fagligt oplæg: Kampen om naturen over tid

Stig Jensen, lektor, Center for Afrikastudier

KØBENHAVNS UNIVERSITET

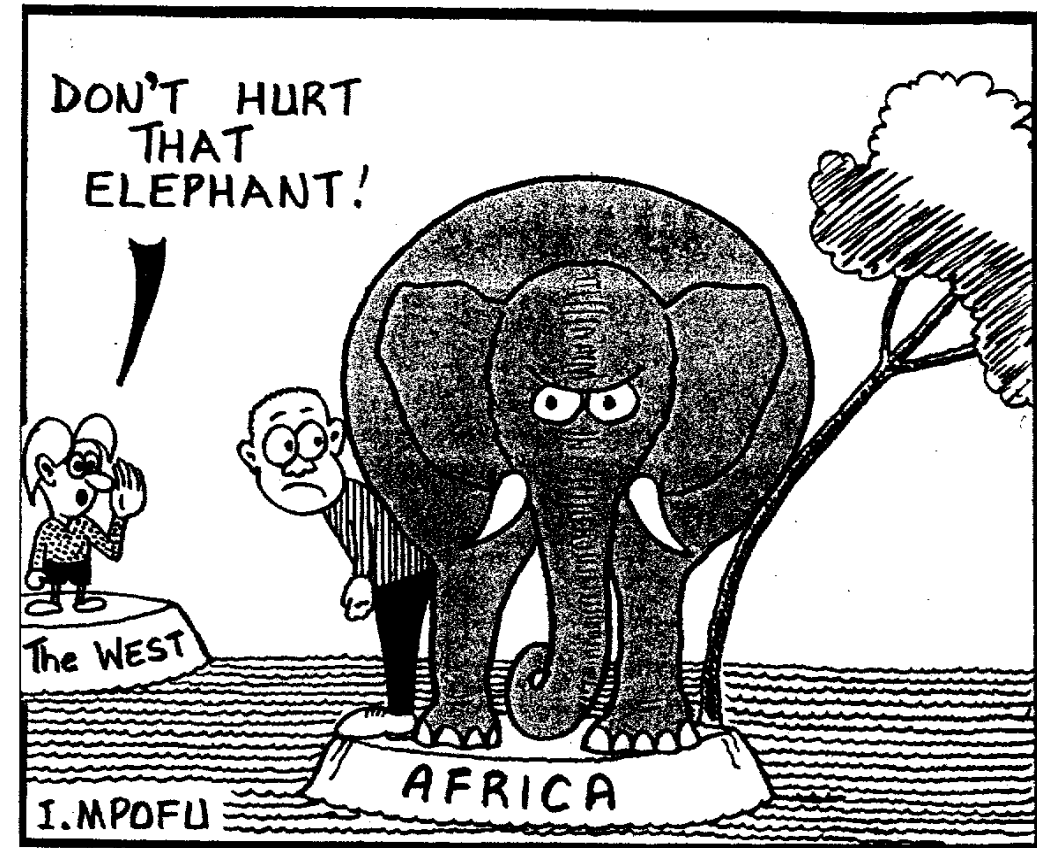


Kampen for naturen

Første internationale miljøaftaler: År 1900-

Første internationale aftaler:

- Naturbeskyttelse i Afrika
- Beskyttelse af fugle værdifulde for landbruget i Europa.
- Europa dagsordensættende:
 - Hjemme: Antropocentrisk
 - Ude/Afrika: Biocentrisk
- Aktører: Stater (Det Globale Nord)
 - Low politics



Forskere og folkelig mobilisering i kampen for naturen

IUCN og WWF på banen: 1949-

NGO'erne i det internationale: Bekymring for naturens tilstand:

- IUCN samler bekymrede forskere
 - Data og analyser til politikere
- WWF samler folk i Nord og kæmper for naturen i Det Globale Syd/Afrika
 - Kendisser sælger naturbudskaber til folket der støtter (life politics)
- Mere fokus og flere aktører (i Nord)



Institutionalisering af kampen for miljøet/naturen

Verdens politiske- og virksomhedsledere ind i kampen: 1972- **High level bekymringer og samling**

- Stockholm konferencen:
 - Forurening, fattigdom og spill-over truer planeten
- Paris-klubben: Grænser for vækst
- Voksende erkendelse af international afhængighed



Bæredygtig udvikling skaber optimisme og nye muligheder

Paradigmeskift: 1980'erne-

Bæredygtig udvikling vejen frem

- Vores fælles fremtid:
 - Sammentænkning af miljø-og udvikling
- Rio-konferencen:
 - Konsensus om bæredygtig udvikling
- Sammentænkning - mennesker en del af løsningen
- Miljøpolitik high politics



Omsættelse af bæredygtig udvikling skaber splittelse Enighed om ord men uenige om vejen frem: 2002-

Konsensus og konflikter

- Sammenbrud i Johannesburg
 - Modsatrettet interesser og lammelse
- Bæredygtighedsmålene
- Kompensationer og optimeringer
- Klima-, biodiversitets- og andre kriser vokser (sammen) og..





EFTERUDDANNELSE I BÆREDYGTIGHED OG GRØN OMSTILLING

Faglig indspark

Stine Krøijer, lektor, Institut for Antropologi

KØBENHAVNS UNIVERSITET



Kampen om naturen – er også en kamp om hvad natur er

Lad mig tage jer med til et hjørne af Amazonas:

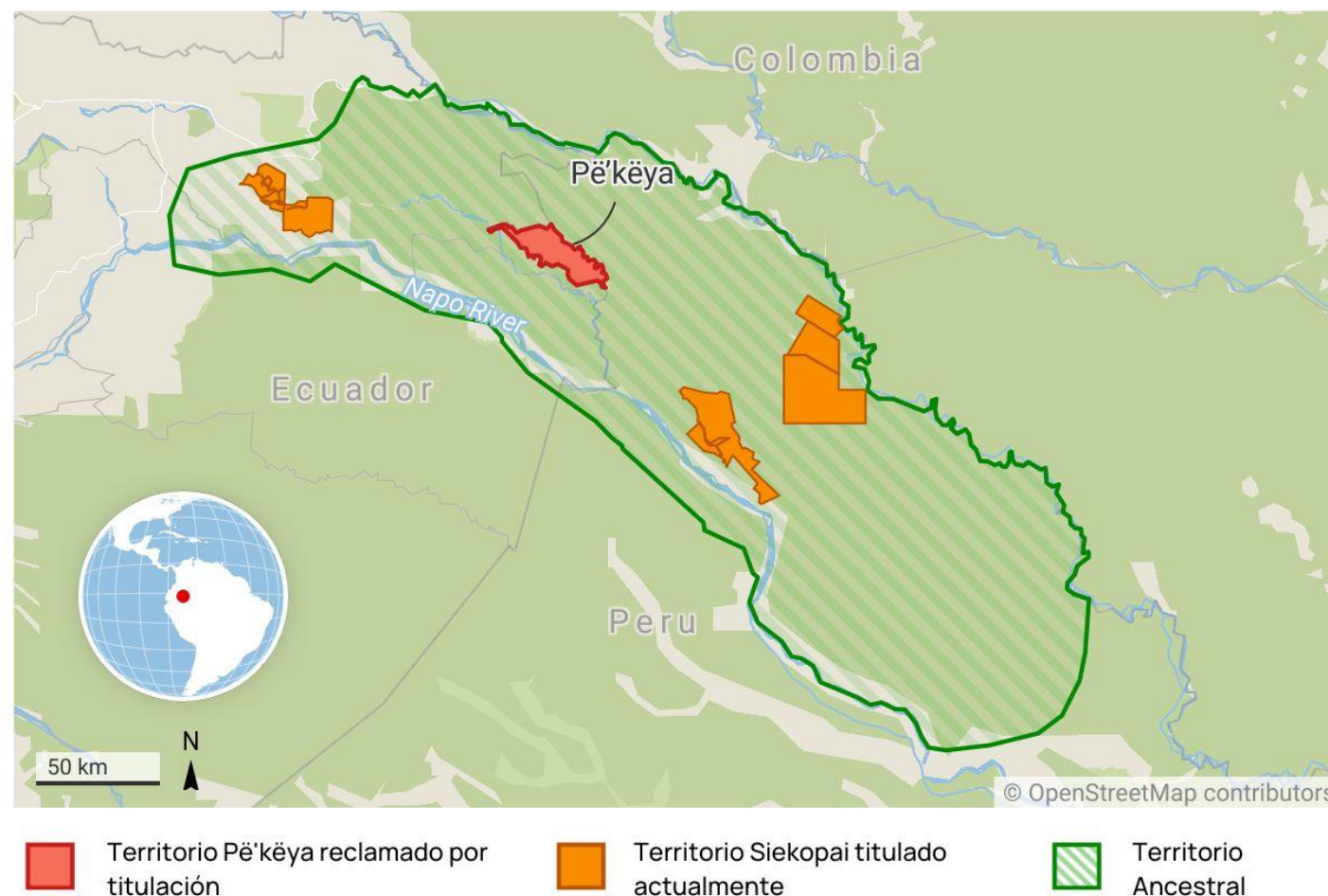
- Nogle grupper bliver defineret som 'natur.'
- Ikke alle samfund har et naturbegreb.
- Siekopai folket ser sig selv som en del af skoven.
- Andre arter = personer.



Kampen om naturen – finder også sted indenfor stater

- Fordrivelse grundet krig mellem stater, nationalpark og ramsar-udpegning.
- Et landskab med mange interesser:
Naturressourcer (olie), plantagedrift, naturbevaring
- overlappende lovgivning, fragmenteret livsrum og territorium.

Territorio Siekopai: Pasado y Presente



Kampen om naturen – mere end en rettighedskamp





EFTERUDDANNELSE I BÆREDYGTIGHED OG GRØN OMSTILLING

Fagligt indspark: Hvad er natur og hvad er biodiversitet?

Hans Henrik Bruun, lektor, Biologisk Institut

KØBENHAVNS UNIVERSITET





"Earthrise" from Apollo 8,
December 24, 1968 (Bill Anders; NASA)



Alle arter er afhængige af biosfæren, men på meget forskellige måder, så de har gensidige interessekonflikter



Organismer i naturen påvirker deres omgivelser = økosystemets funktion

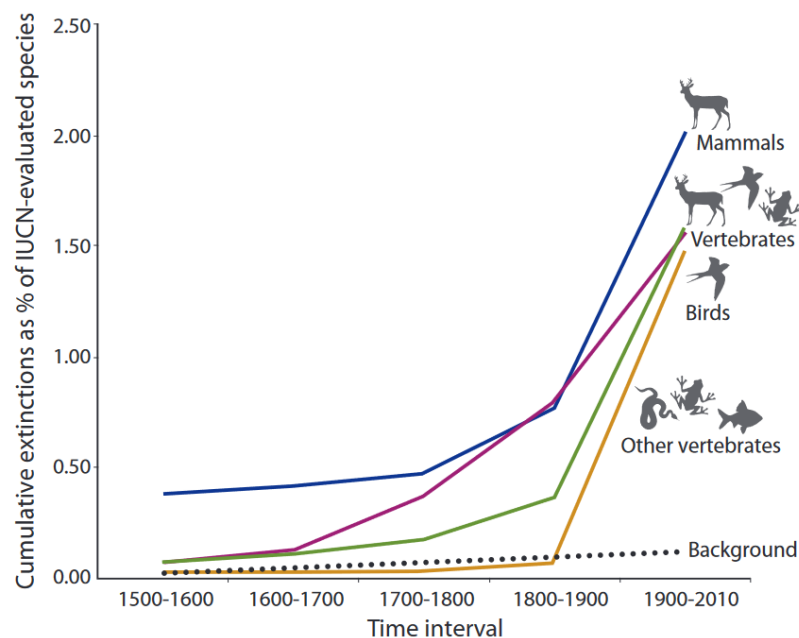


Er en rapsmark natur?



Biodiversiteten er i krise

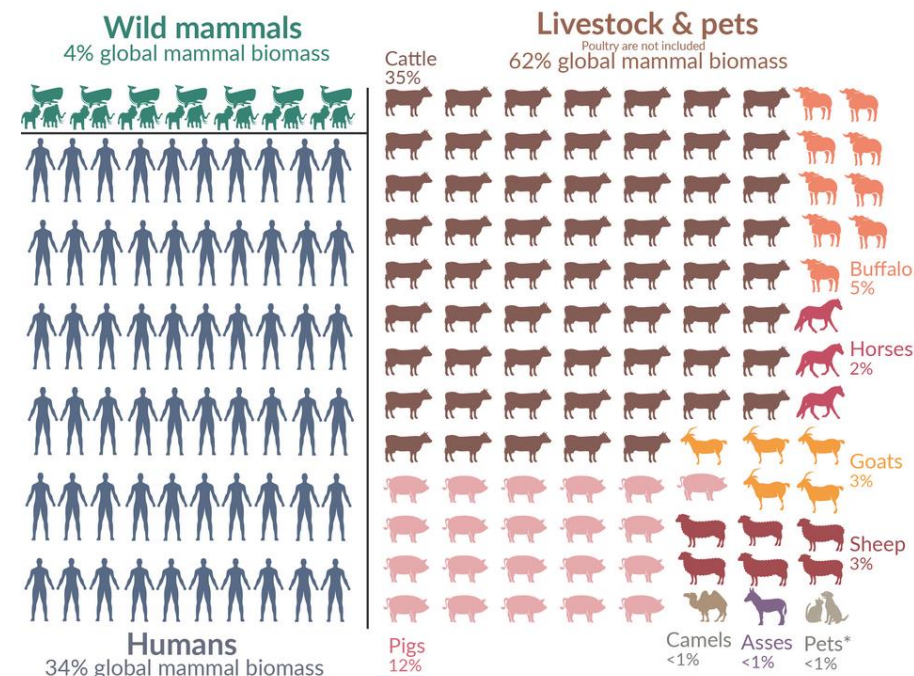
Krisen er global og den accellererer



Distribution of mammals on Earth

Our World in Data

Mammal biomass is shown for the year 2015. or or = 1 million tonnes carbon (C)



*Bar-On et al. (2018) provide estimates of livestock only, without estimates of mammalian pets (e.g. cats and dogs).
Pets have been added as an additional category based on calculations from estimates of the number of pets globally and average biomass.
Data source: Bar-On et al. (2018). The biomass distribution on Earth. Images sourced from the Noun Project.
OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

Ceballos et al. (2015) Accelerated modern human-induced species losses: Entering the sixth mass extinction. *Science Advances*, 1(5), e1400253. doi:10.1126/sciadv.1400253

Bar-On et al. (2018) The biomass distribution on Earth. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(25), 6506-6511. doi:10.1073/pnas.1711842115



Vi mennesker har tømt verden
for store dyr og planter

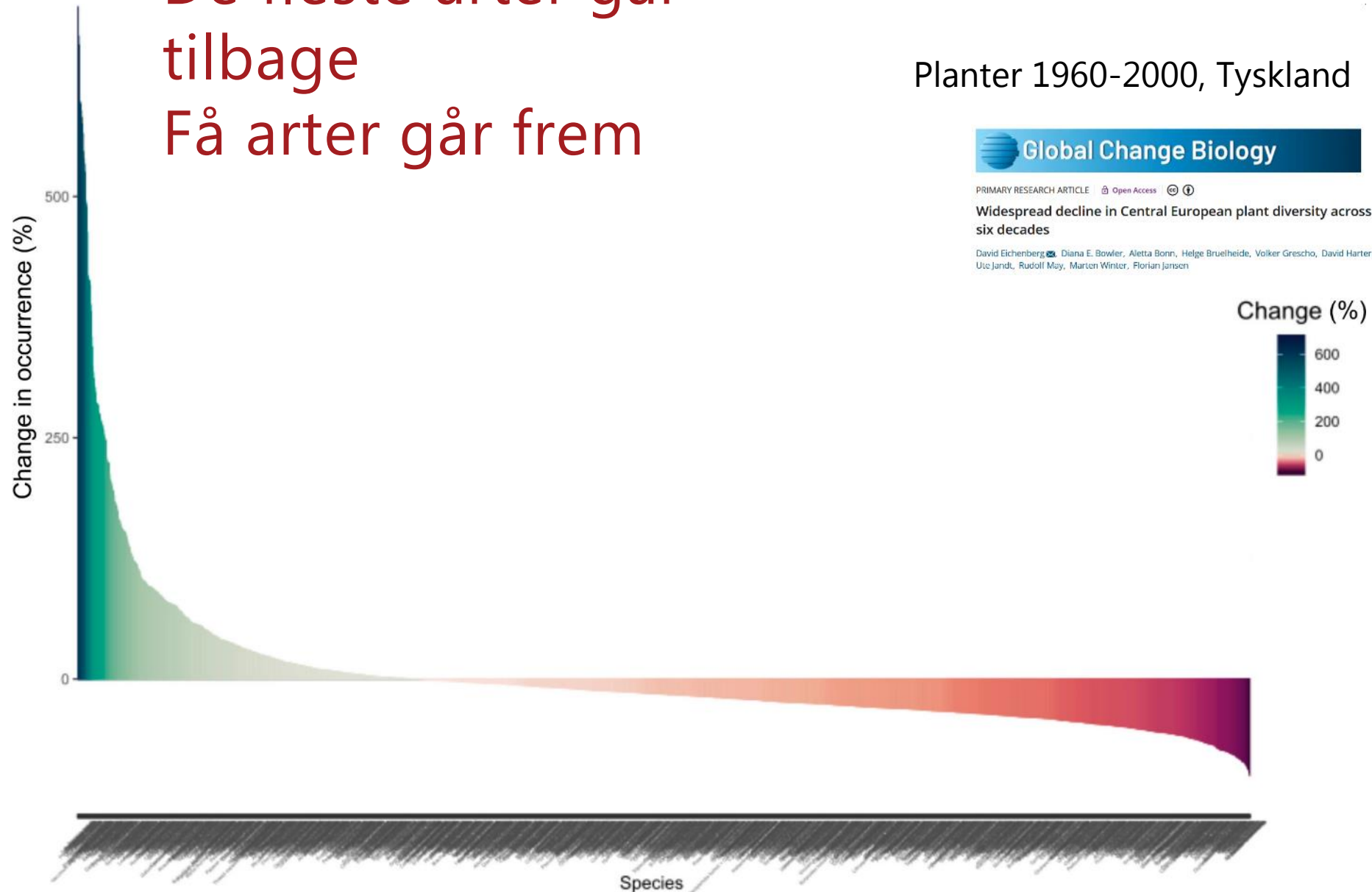


De fem vigtigste årsager til krisen

1. Omdannelse af økosystemer til maksimal resurseudnyttelse (landbrug, skovbrug osv)
2. Direkte efterstræbelse af arter (jagt, fiskeri)
3. Forurening
4. Klimaforandring
5. Invasive arter

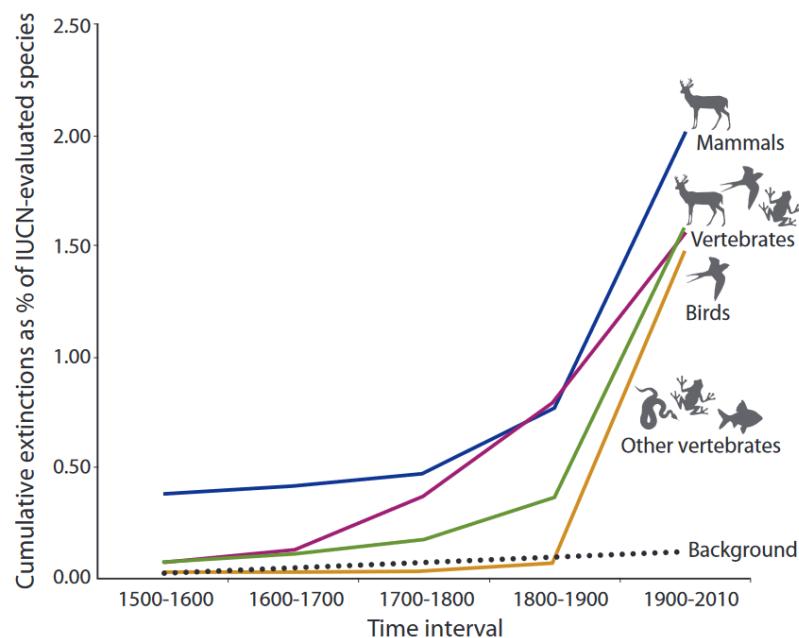


De fleste arter går
tilbage
Få arter går frem



Planter 1960-2000, Tyskland

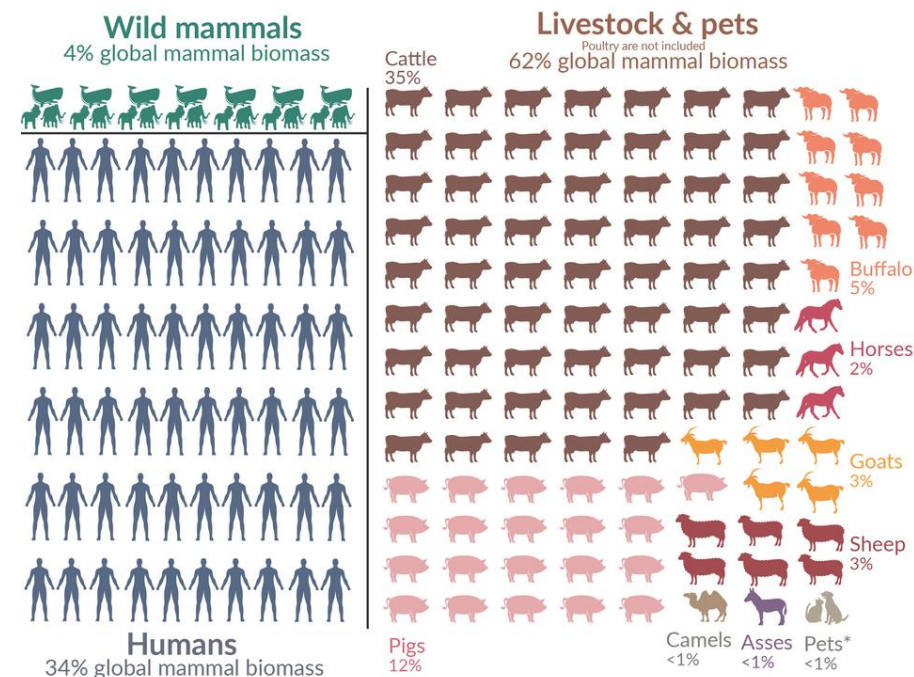
Krisen er global og den accellererer



Distribution of mammals on Earth

Mammal biomass is shown for the year 2015. or or = 1 million tonnes carbon (C)

Our World
in Data



*Bar-On et al. (2018) provide estimates of livestock only, without estimates of mammalian pets (e.g. cats and dogs).
 *Pets have been added as an additional category based on calculations from estimates of the number of pets globally and average biomass.
 Data source: Bar-On et al. (2018). The biomass distribution on Earth. Images sourced from the Noun Project.
 OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the author Hannah Ritchie.

Ceballos et al. (2015) Accelerated modern human-induced species losses: Entering the sixth mass extinction. *Science Advances*, 1(5), e1400253. doi:10.1126/sciadv.1400253

Bar-On et al. (2018) The biomass distribution on Earth. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(25), 6506-6511. doi:10.1073/pnas.1711842115

Mange tak! 😊



Fotos: Morten D.D. Hansen