

Synergier mellem grøn omstilling og natur og biodiversitet

Emil Skole Henriksen, Naturkonsulent
SEGES, Natur og Biodiversitet

24. Maj 2023



15. Juni Fonden

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

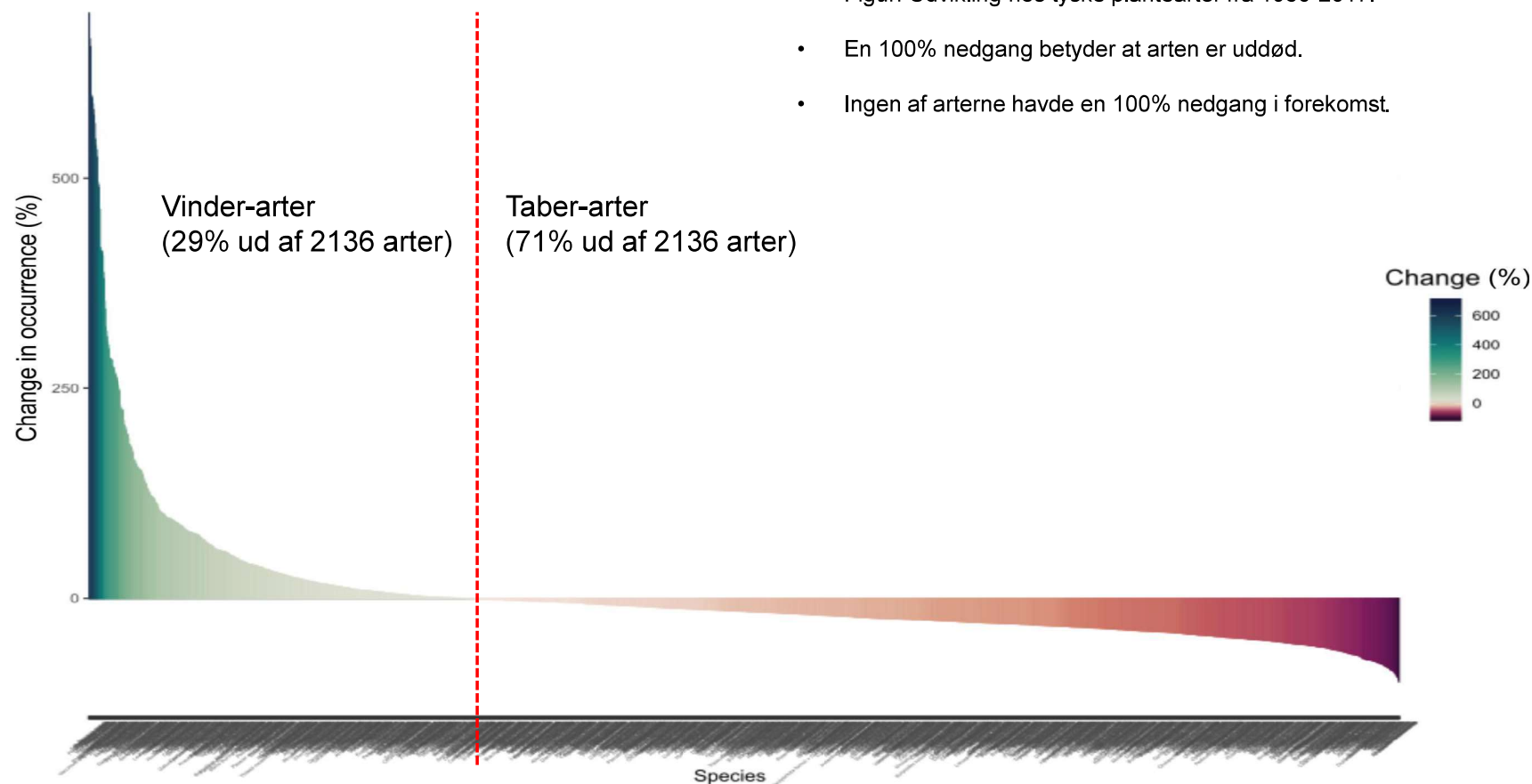
Hovedårsagen til biodiversitetskrisen

- Naturen mangler plads!
- Biodiversitetsrådet 2022:
”Mangel på beskyttet sammenhængende plads af høj kvalitet med intakte økologiske processer og uden presfaktorer er hovedårsagen til tabet af biodiversitet”.



Biodiversitetskrise - hvad går det ud på?

- Figur: Udvikling hos tyske plantearter fra 1960-2017.
- En 100% nedgang betyder at arten er uddød.
- Ingen af arterne havde en 100% nedgang i forekomst.



Få almindelige arter overtager pladsen....



EU's biodiversitetsstrategi og genopretningsplan

- 10 % af EU's areal skal være strengt beskyttet natur.
- 30 % af EU's areal skal være beskyttet natur.
- Områderne kan kun tælle med som beskyttede, hvis de forvaltes effektivt.
- I EU's genopretningsforordning er der fokus på genopretning af kulstofrige økosystemer.





Science of The Total Environment

Volume 798, 1 December 2021, 149146



Danish wetlands remained poor with plant species 17-years after restoration

Marta Baumanė^{a, d}  , Dominik H.
, Annette Baattrup-Pedersen^a

**RESTORATION
ECOLOGY**

The Journal of the Society for Ecological Restoration



RESEARCH ARTICLE |  Open Access | 

High nutrient loads hinder successful restoration of natural habitats in freshwater wetlands

Jesper E. Moeslund , Dagmar K. Andersen, Ane K. Brunbjerg, Hans H. Bruun, Camilla Fløjgaard, Sebastian N. McQueen, Bettina Nygaard, Rasmus Ejrnæs

First published: 21 September 2022 | <https://doi.org/10.1111/rec.13796>

Hvad er ikke effektiv forvaltning

Biodiversitetsrådet 2022:

”Hvis arealerne forvaltes med fx intensiv sommergræsning med kvæg eller med biomassehøst, hvor hele området slås en til flere gange i løbet af vækstsæsonen, kan forvaltningen være direkte skadelig for biodiversiteten.”



SEGES
INNOVATION

Potentiale for synergi mellem tiltag i den grønne omstilling og natur og biodiversitet

Areal disponeret til	Tiltag	Synergi med biodiversitet
Drikkevandsbeskyttelse	• Ekstensivering af landbrugsdrift • Skovrejsning • Rewilding	• +/- • +/- • ++
Klima	• Ekstensivering af landbrugsdrift • Skovrejsning • Vådlægning af terrestriske arealer til lysåben natur. • Vådlægning af terrestriske arealer med naturlig tilgroning • Udlægning af urørt skov • Rewilding	• +/- • +/- • ++/- • ++ • ++ • +
Vandmiljø & vådområdeprojekter	• Vådlægning af terrestriske arealer til lysåben natur • Vådlægning af terrestriske arealer med naturlig tilgroning • Nye søer	• ++/- • ++ • +



Hvordan sikres biodiversiteten på lavbundsarealer

- Genopretning
 - Naturlig hydrologi
 - Naturlig næringsstatus
 - Naturlig vegetation
 - Naturlig græsning



- Se mere på AU's guide til mere biodiversitet i ådale:
<https://ecos.au.dk/forskningraadgivning/temasider/biodiversitet-i-aadale>

Effektiv forvaltning med græssende dyr

- Lavt græsningstryk - 70-250 kg/ha
- Så store dele af året som muligt – gerne hele året
- Ekstensive racer
- Så store og varierede arealer som muligt
 - Vådt og tørt
 - Med krat og skov
- Minimal brug af tilskudsfodring
- Minimal brug af medicin

Gruppearbejde

Proces

- Ved hvert bord, ligger der et papir omkring udfordringen, hvor der er spørgsmål man kan tage udgangspunkt i, under diskussionen.
- Der startes ud med 3 minutters *brainstorm* på gule sedler i stilhed.
- Herefter præsenterer hver i gruppen sine idéer/input én for én.
- I diskussionen, holdes det for øje at tænke:
 - løsninger
 - motivation
 - muligheder

Gruppearbejde

Grupper

- Faglig ansvarlige (SEGES Innovation)
 - Gr. 1. Irene
 - Gr. 2. Majken
 - Gr. 3. Emil
- Resten af deltagerne fordeler sig i grupperne således, at alle grupper har repræsentanter fra
 - Landmænd
 - Velas
 - VandCenter Syd
- Den faglig ansvarlige har ansvar for gruppearbejdet ved bordet.
- Der vælges én person til at tage noter, som ligeledes er ansvarlig for at præsentere under opsamling.

Gruppearbejde

10.40-11.30

Anvendelse af arealer

Udfordring

Kampen om arealanvendelse - vi mangler jord til at løse alt det vi har planer om

Gruppearbejde

12.00-12.40

Klima & lavbundsjorde

Udfordring

For lidt værdi i udtagning

Program

10.00-10.10	Velkommen og dagens program
10.10-10.40	Oplæg • Oplæg <i>v/Torben Poulsen, Velas</i> • Udfordringer og sammenspil med andre <i>v/Mads Let, Vandcenter Syd</i> • Natur, biodiversitet og vand <i>v/Emil Henriksen, SEGES Innovation</i>
10.40-11.30	Gruppearbejde
11.30-12.00	Frokost
12.00-12.40	Gruppearbejde
12.40-13.00	Opsamling og farvel & tak