

Biodiversitet i byer

Det hvide W på agertidsel

*Christina Kaaber-Bühler,
direktør & naturvejleder*

*Oplæg for Tænk tank om biodiversitet i
Albertslund Kommune, 29. januar 2025*

VILD MED
VILJE





Christina Kaaber-Bühler, direktør i Vild Med Vilje

Uddannet miljøgeograf og naturvejleder

Naturforvalter og projektansvarlig for Vild Med Vilje i Vordingborg Kommune

Politisk konsulent i Danmarks Naturfredningforening, Landbrug & Fødevarer samt Friluftsrådet

Web: www.vildmedvilje.dk

Mail: christina@vildmedvilje.dk

Tlf: 60774726

HVOR VILDT KAN DET BLIVE?

VILD MED
VILJE

Vild Med Vilje

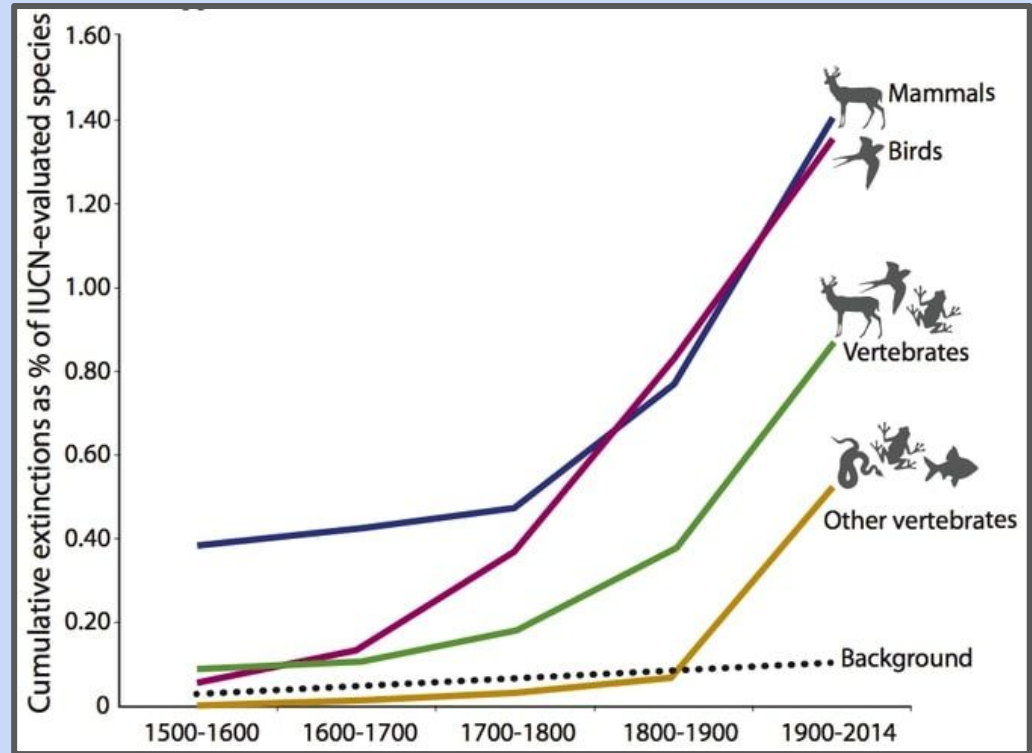
Folkelig bevægelse: Vild havedag, Facebook gruppe med gode råd mv. Oplæg og aktiviteter.

Medlemmer: kommuner, virksomheder boligorganisationer mf.

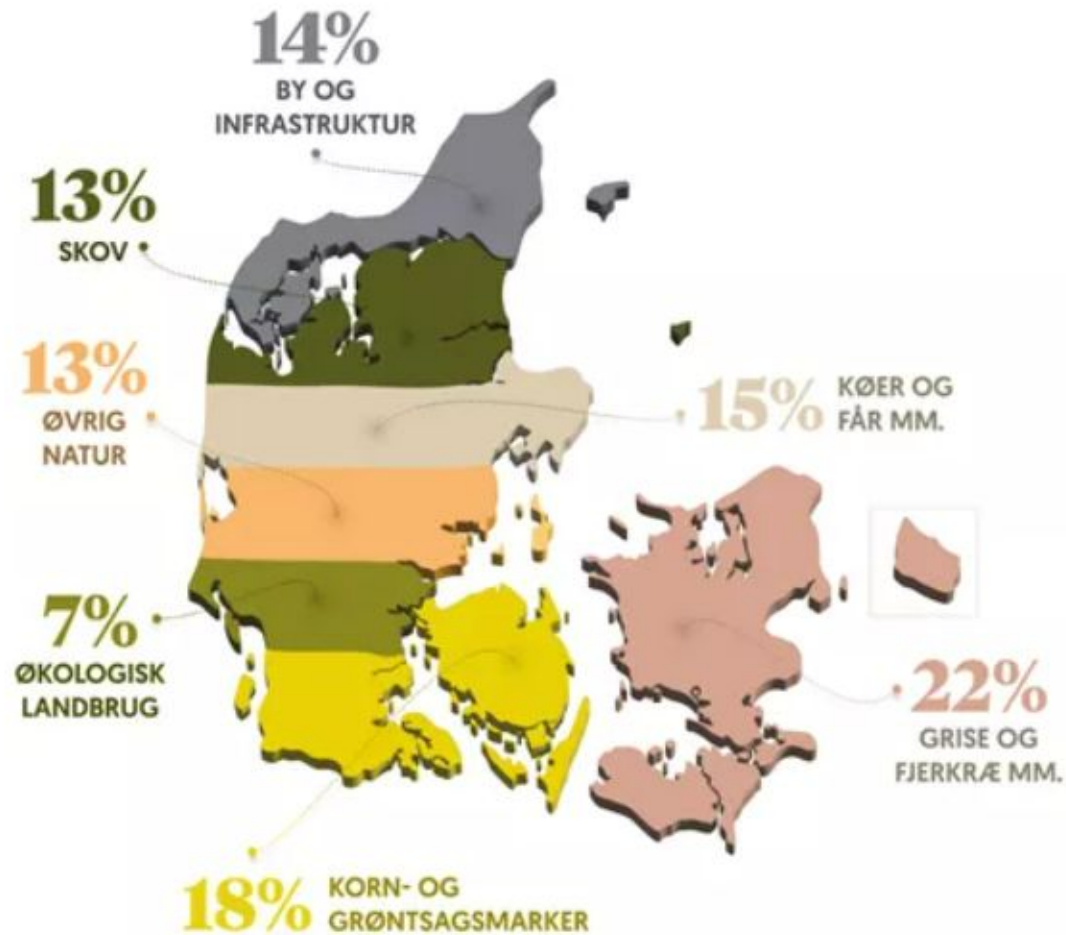
Leverandører: dygtigt fagpersoner der rådgiver, udfører og producerer produkter til biodiversitetsprojekter.

Biodiversitetskrisen

- Den 6. masseuddøen
- Arter uddør endegyldigt - med en faktor 100-1000 gange hurtigere end normalt
- Genpulje indskrænkes



Tallene i grafen er baseret på IUCNs data for forskellige grupperinger af hvirveldyr der er registreret som uddøde eller på vej til udryddelse i naturen.
Kilde: Ceballos et al. (2015)

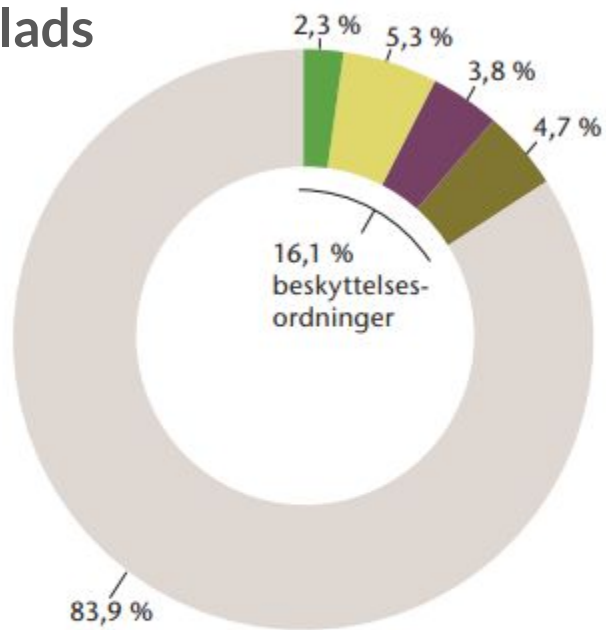


Danmarkskortet illustrerer, hvor meget areal de forskellige kategorier fylder i Danmark.

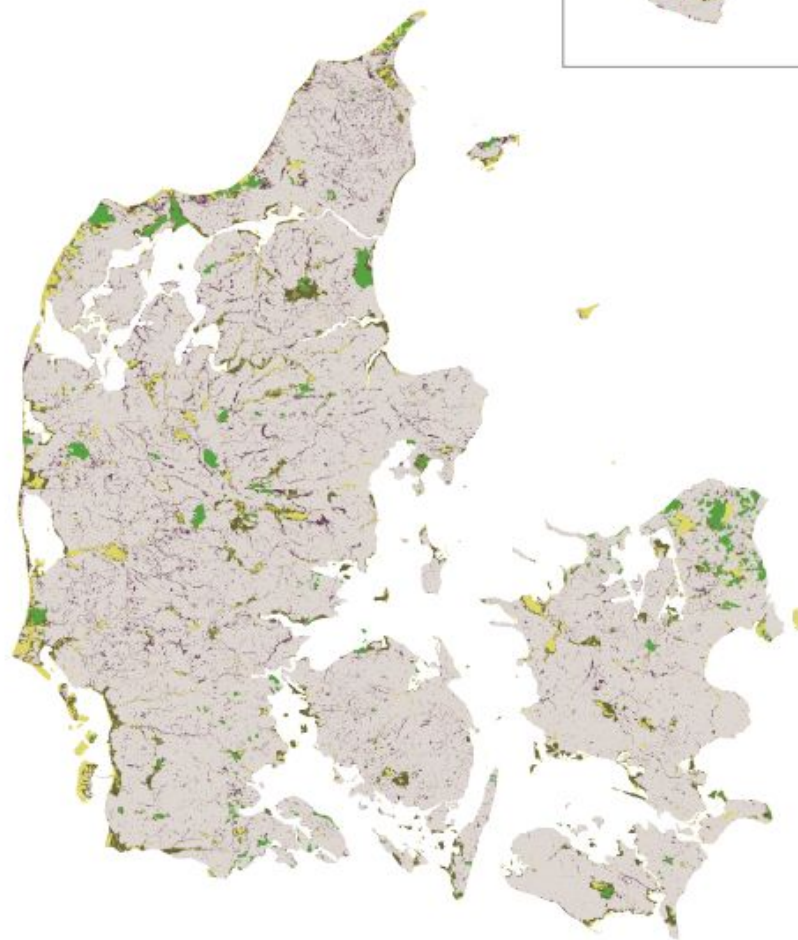
Kilde: Aarhus Universitet.

Illustration: Merkur Andelskasse

Plads



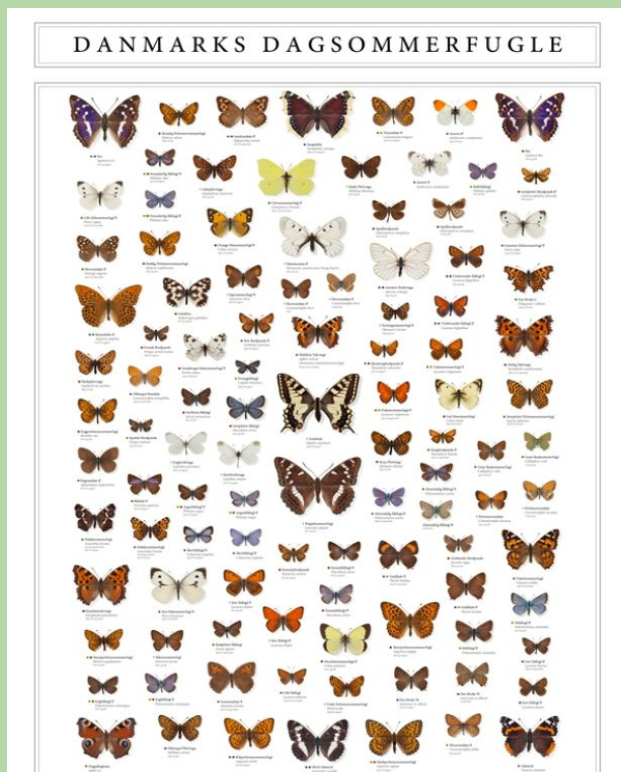
- Beskyttet område
- Kræver individuel vurdering
- Mangelfuld retlig beskyttelse
- Produktionsarealer m.m.
- Ingen beskyttelsesordning



Kilde: Biodiversitetsrådet, *Fra tab til fremgang*, udgivet 2022

Eksempel: sommerfugle i Danmark

Til højre status Sjælland & øer: sort X allerede væk - rødt X forudsagt væk i 2040



Plakat af Peder Størup,
naturbeskyttelse.dk

Kilde: Emil Blicher Bjerregård mf. Rapid and continuing regional decline of butterflies i DK 1993-2019:

https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.04.03.535267v1?fbclid=IwAR0qQBjz_2T4wzV4uBoMNY7UQqJGT_3uWObAuGvqMvCLXag7n7cYRrkdaU

Fra tab til fremgang

2019



2024





Fra konventionel frø-græsmark i 2018 til blomstrende biodiversitetsrige bakker i 2022



Hvad med byer og urbane områder?

[Knap 14 % af DK - bebygget & infrastruktur]



Overvintring

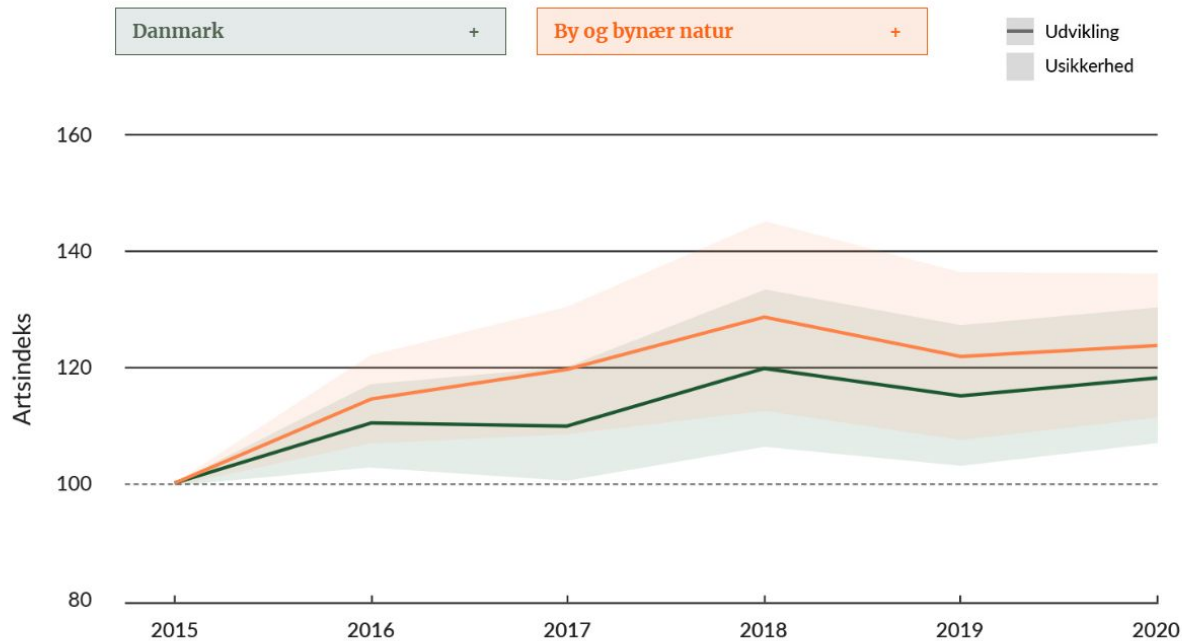
Levested

Korridor

Fødesøgning

NATURENS UDVIKLINGSINDEKS

Vælg to forskellige indeks for at sammenligne deres udvikling:



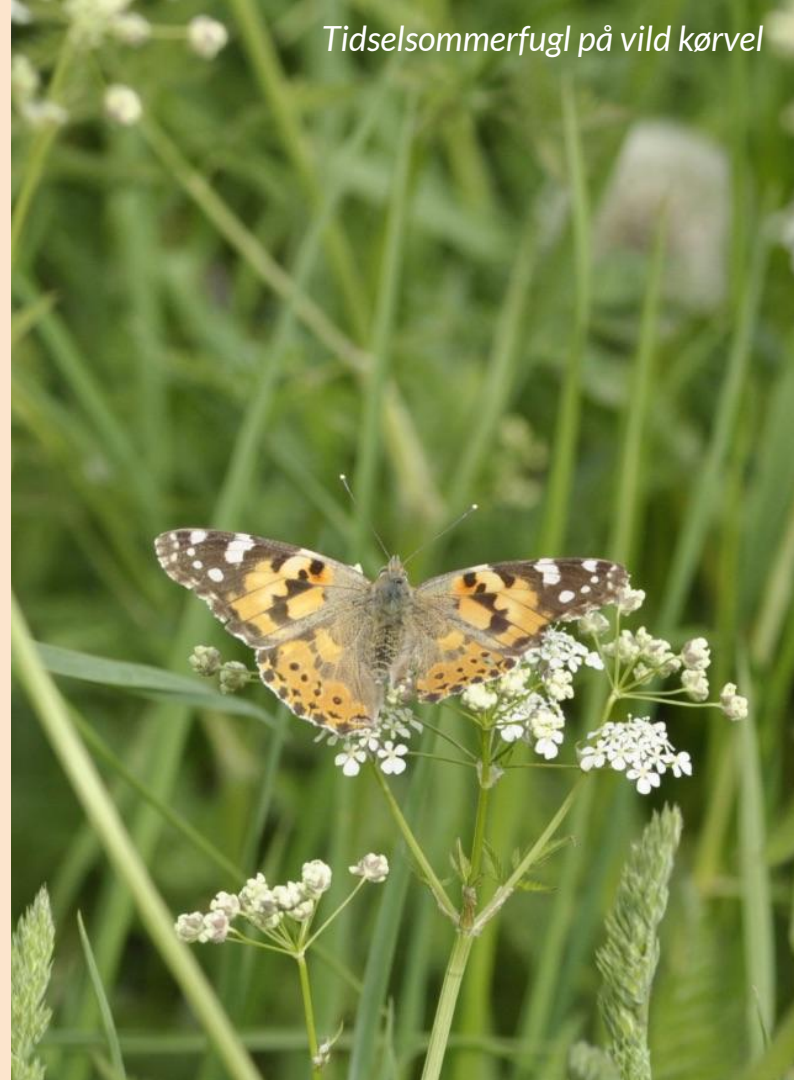
Dels biodiversitet, men også: Rekreative forhold, klima, sænker kriminalitet, herlighedsværdi (boligpriser), opvarmning/nedkøling, fællesskab, lokalmiljø, identitet og tilknytning.

Hvad skal der til for at lave et godt biodiversitetsprojekt i byområder?

- Ejerskab - én ejer, kommunalt, boligforening, virksomhed, udlejer?
- Planlægning, indsats og økonomi
- Er faglighed en forudsætning?
- Tid og kontinuitet - både for mennesker og natur

Generelle tiltag til øget biodiversitet

- 1) Vilde urter & hjemmehørende planter
- 2) Barjord, sten & terrænvariation
- 3) Vand
- 4) Buske, krat og store træer
- 5) Kvas & dødt ved







2) Bar jord, sten og terræn variation





3) Vand - afgørende for liv







Eksempler på gode hjemmehørende arter:
Alm. hvidtjørn, mirabel, slåen, rød kornel, kirsebærkornel, almindelig gedeblad (kaprifolie -
klatreplante), dunet gedeblad, hassel, benved, alm. hæg, æble rose, hunderose og div pil.
Diverse frugt og bærbuske - også selvom de er forædlet.

5) Store træer



5) Dødt ved & Kvas







KVAS

Kvas og organisk materiale

Levested for lav, mos og svampe

Føde for insekter bl.a. Skimmelbiller og bier

Skjul for småfugle

Rede for pindsvin



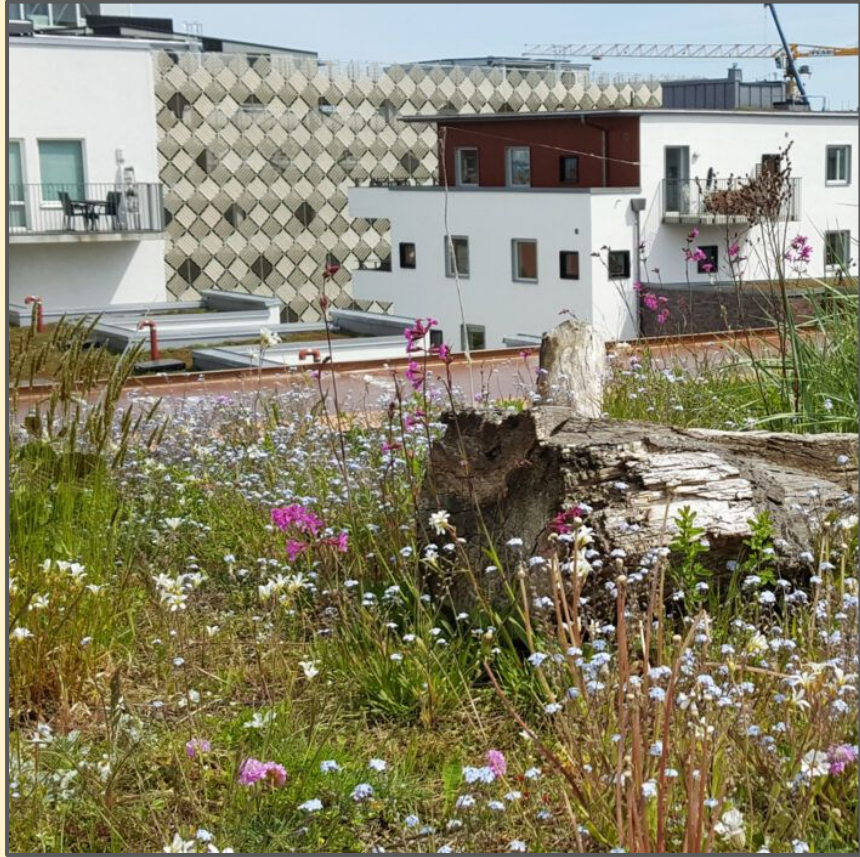


Husk byens særlige nicher



Grønne tage - Når pladsen er knap - tænk i flere niveauer







Husk at involver og
efteruddan driftspersonalet



Husk at lave steder der også er
skønne for mennesker