

Udvikling af et værktøj til at vurdere:

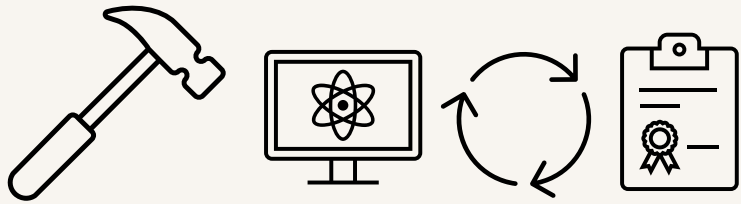
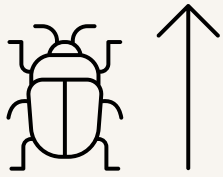
Potentialet for liv i det dyrkede land

HVORDAN ADRESSERER VI BIODIVERSITETSKRISEN I DANMARK? -
TVÆRDISCIPLINÆRT SYMPOSIUM OM BIODIVERSITET PÅ LAND
28-01-25

Laura Attrup Bille, Konsulent



Baggrunden



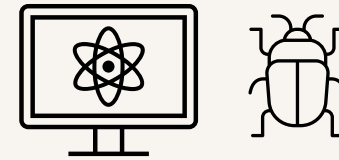
Fotograf: Bent Rasmussen, ICOEL

Værktøjets opbygning

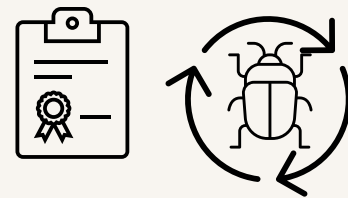
1. GIS:
Landskabsdata



2. Bio-indikatorer
(Potentialet for
biodiversitet)



3. Indeks og
konkrete tiltag



ORGANIC+



1. GIS: Landskabsdata

Landskabsdata:

1. Omdriftsareal
2. Permanent græs
3. Landskabselementer



	Hektar	Procent
TOTALAREAL	74,8	100%
BEBYGGELSE:	1,5	2%
SKOV:	2,9	4%
BRUTTOAREAL:	70,4	94%
UDTAGET AREAL:	-	-

Bruttoareal	Omkreds (O), i meter	Areal (A), i hektar	Kanttaethed (O:A)	Normværdi* (O:A)	Arealfordeling (%)
Omdriftsarealer	16.413	38,1	431	200 m/ha	54%
Permanent Græs	10.729	24,9	432	300 m/ha	35%
Faste Landskabselementer	23.549	7,4	3.169	2500 m/ha	11%

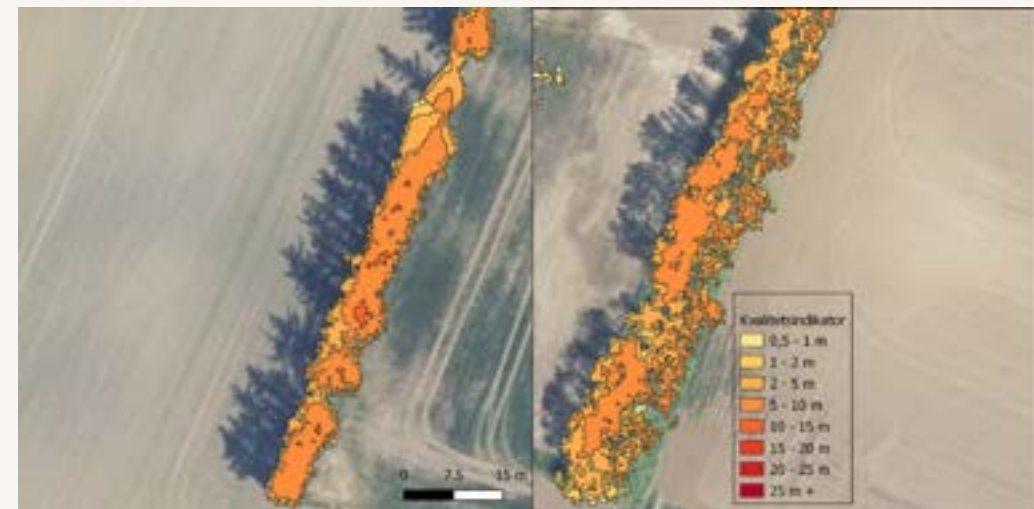
Omdriftsarealer	Hektar	Procent
Vintersæd	-	0%
Vårsæd	-	0%
Omdriftsgræs	30,70	81%
Andre Afgrøder	7,40	19%



2. Bio-indikatorer (Potentialet for biodiversitet)

- **3 Bio-indikatorer**
 1. Komposition
 2. Konfiguration
 3. Kvalitet
- Vurderer **potentialet for biodiversitet**
- **Øget strukturel diversitet = øget biodiversitet**

% omdriftsareal
% permanent græs
% landskabslement

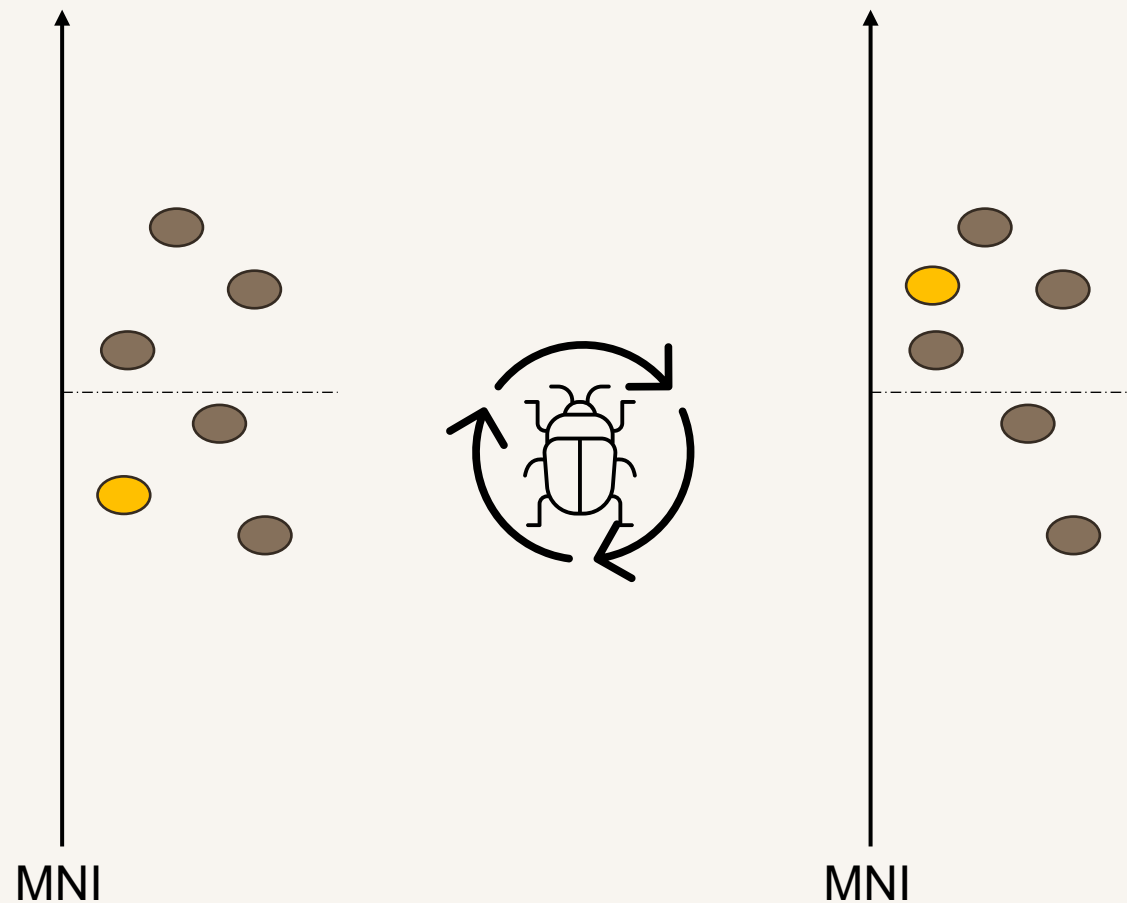


3. Indeks og konkrete tiltag

$$\text{MNI} = \sum I_{\text{omdrift}} + \sum I_{\text{græs}} + \sum I_{\text{element}}$$

Funktionen består af udvalgte, vægtede indikatorer for omdriftsarealer, permanent græs og faste landskabselementer

- Tal på et marknaturindeks (MNI)
- Mulighed for dokumentation og sammenligning
- Nye tiltag, som kan forbedre biodiversiteten



1. GIS:
Landskabsdata



2. Potentialet for
biodiversitet
(Bio-indikatorer)



3. Indeks og
konkrete tiltag





Tak for ordet



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

