

Sæt værdi på bedriftens biodiversitet

Frederik Forsberg, Naturkonsulent hos SEGES

8. februar 2022

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Stigende interesse i biodiversitet og natur fra den almene landmand/kvinde



Hvordan kan man:

Måle biodiversiteten på bedriften?

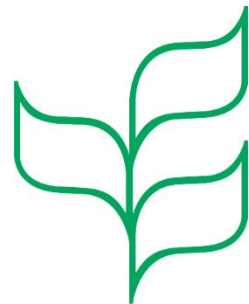
Afklare hvad man kan gøre for biodiversiteten?

Dokumentere tiltag?

illustration: Frits Ahlefeldt

Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Internationale målsætninger og fokus på biodiversitet er en del af en større dagsorden om bæredygtighed som er alment accepteret



Convention on
Biological Diversity



SEGES
INNOVATION



Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Hvad er prognosen?

→ Klimadagsordenen



DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Hvorfor er det her også en relevant dagsorden i landbruget?

- FN (FAOSTAT, 2020) → fylder landbrug omkring 38% af jordens landareal → I Danmark er det ca. 60% (DST, 2020)
- FN's biodiversitetspanel (IPBES, 2019) → mangel på plads den største årsag til biodiversitetens nedgang der også er døbt **den sjette masseuddøen** (Cowie et al., 2022).

FAOSTAT, 2020: <https://www.fao.org/sustainability/news/detail/en/c/1274219/>

DST, 2020: <https://www.dst.dk/da/Statistik/nyheder-analyser-publ/nyt/NytHtml?cid=30807>

IPBES, 2019: https://www.ipbes.net/sites/default/files/downloads/spm_unedited_advance_for_posting_htn.pdf

Cowie, R., Bouchet, P., Fontaine, B.,: <https://doi.org/10.1111/brv.12816>



Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Hvad skal der til for at opfylde internationale målsætninger?

- **Handling** og et højt niveau af **dokumentation**



Hvorfor skal landbruget bekymre sig om biodiversitet?

Hvad kan man gøre i dag?

Et eksempel - ESG ledelsesrapport:

	Indikator	Enhed	2021	Sammenligningsgrundlag
Klima	Emissioner pr. produkt	CO ₂ -eq		
	Samlet emission fra virksomheden	CO ₂ -eq		
Biodiversitet	Er der lavet NaturTjek på ejendommen	Ja/Nej		
Vand- og luftkvalitet	Fosforoverskud	Kg P/ha		5,7-12 ¹
	Planteværn (IPM-score)	0-100		

¹ Gennemsnit for planteavlsbrug og husdyrbrug (2015-2019), som indgår i Landovervågningsoplande 2019 NOVANA



Hvad kan vi gøre for at dokumentere landbrugets tiltag for biodiversiteten?

Hvad kan Den Danske Naturindikator i den her sammenhæng?

- Den Danske Naturindikator benytter nationale datasæt til at estimere forholdende for biodiversiteten
- Hvor efterlader det den almene landmand/kvinde?
 - Hvordan bliver tiltagene på bedriften dokumenteret?

Hvad kan vi gøre for at dokumentere landbrugets tiltag for biodiversiteten?

- Dokumentation af tiltag på bedriftsniveau

1. Dokumentere biodiversitetseffekten af relevante tiltag

+

2. Registrere og verificere tiltag

Hvad kan vi gøre for at dokumentere landbrugets tiltag for biodiversiteten?

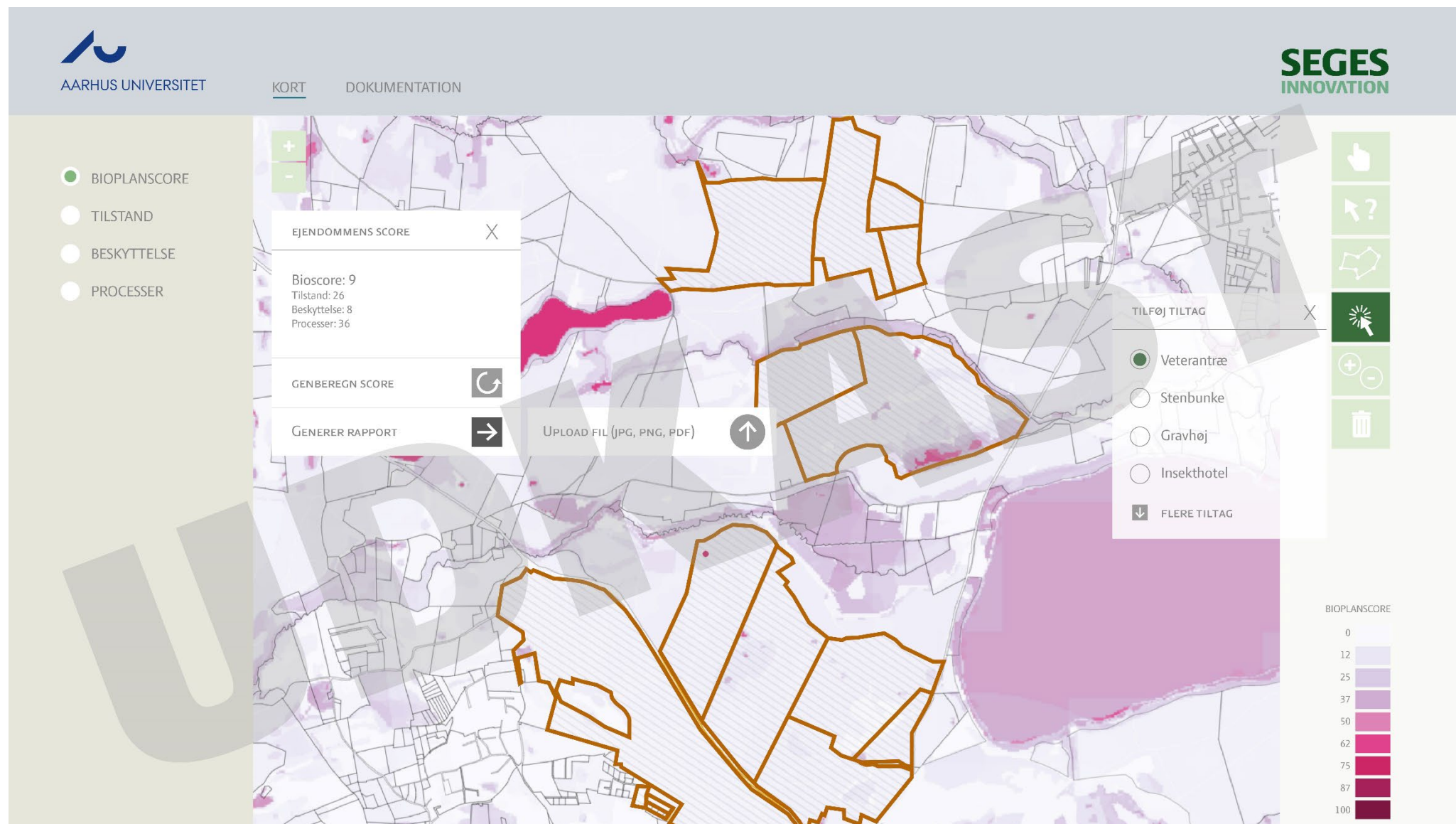
1. Dokumentere biodiversitetseffekten af relevante tiltag:

LANDMARK, 2022-2024

2. Registrere og verificere tiltag:

BIOPLAN → en platform der bygger på Den Danske Naturindikator

BIOPLAN – én biodiversitets platform til landmanden og jordejeren





BIOPLAN – hvad er perspektiverne?

1. Registrere og verificere indsatser
2. Afklare de mest omkostningseffektive tiltag → effekt, støttemuligheder og lovgivning
3. Sikre troværdighed
4. Ensrette tilgangen

Resultatet: minimal negativ effekt fra vores fødevareproduktion og det bedst mulige udgangspunkt for biodiversiteten og planeten



DNI, LANDMARK, BIOPLAN... Er vi så helt i mål?

- Dokumentation af effekten
- Registrering af tiltag
- Verificering af tiltag

BIOPLAN er et værktøj med muligheder og begrænsninger.

Et værktøj der kan spille sammen med rådgivningen → ikke en erstatning.