

Forvaltning & forskning - muligheder, udfordringer og resultater

Vivian Kvist Johannsen
Institut for Geovidenskab og
Naturforvaltning

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



Outline

Eksempler:

- Skovrejsning – med mere end træer
- Lokal afledning af regnvand (LAR) med planter
- Veterantræer – bevaring

Krydsfelt mellem forvaltere og forskere:

- Identifikation af problemstillinger
- Udvikling og test i dialog
- Tvær- og interdisciplinært samarbejde
- Det fælles sprog
- Veje til en bæredygtig udvikling



Skovrejsning – med mere end træer

- Skovrejsning – af mange årsager: grundvand, kulstof, materialer, rekreation, læ, m.v.
- Biodiversitet – kommer gradvist over tid
- Samarbejde om dækafgrøder ift.:
 - Alternativ kontrol med konkurrencen til de plantede træer
 - Reduceret brug af mekanisk renholdelse
 - Større variation
 - Levesteder for insekter
 - Test af frøblandinger og effect på træer
- Roller:
 - Besigtigelser og registreringer, gentagne – primært forskere
 - Pleje – primært forvaltere
- Hvem: Ringkøbing og Odense – m.fl.

Lokal afledning af regnvand (LAR) med planter

- LAR strukturer – som vejbede eller som større systemer
- Kombination af varierende fugtighed og jord
- Samarbejde om:
 - Plantesammensætning
 - Økosystemtjenester – insekter og rekreative samt regnvand
 - Planlægning og etablering
- Roller:
 - Etablering og drift – primært forvaltere
 - Opgørelser – primært forskere
 - Videndeling ved forskellige workshops
- Hvem: Odense, Århus, Brøndby, København, Kokkedal, Lyngø

Veterantræer – bevaring

- Store træer – veterantræer – en stor værdi, også på kommunens arealer
 - Fx Alléer og veje, parker, kirkegårde, ruderater
- Samarbejde om :
 - Beskyttelse – ved anlægsarbejder og forvaltning af arealer
 - Bevaring – længst muligt
 - Minimering af risiko for pludselig nedfald – målrettet beskæring
- Roller:
 - Besigtigelser og registreringer, gentagne – primært forskere
 - Pleje – primært forvaltere
- Hvem: København, Aarhus, Frederiksberg m.fl.



Krydsfelt mellem forvaltere og forskere

Centrale elementer:

- Identifikation af problemstillinger
- Udvikling og test i dialog
- Tvær- og interdisciplinært samarbejde
- Det fælles sprog
- Veje til en bæredygtig udvikling



Krydsfelt mellem forvaltere og forskere

- Hvilken form skal videndelingen have?
 - Videnskabelige artikler og rapporter
 - Let tilgængelige tekster (videnblade, faktaark, pamfletter)
 - Videoer, TED talks
 - Netværk, workshops, seminarer, events
 - Forskningsbaseret rådgivning
 - Policy support frem for policy advice - SDG
- Det fælles sprog
 - Referencen fra de fælles projekter
 - Samarbejde på tværs af faggrupper – forvaltere og forskere
 - Videndeling og efteruddannelse
 - Nye rammer giver nye muligheder og udfordringer

