



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

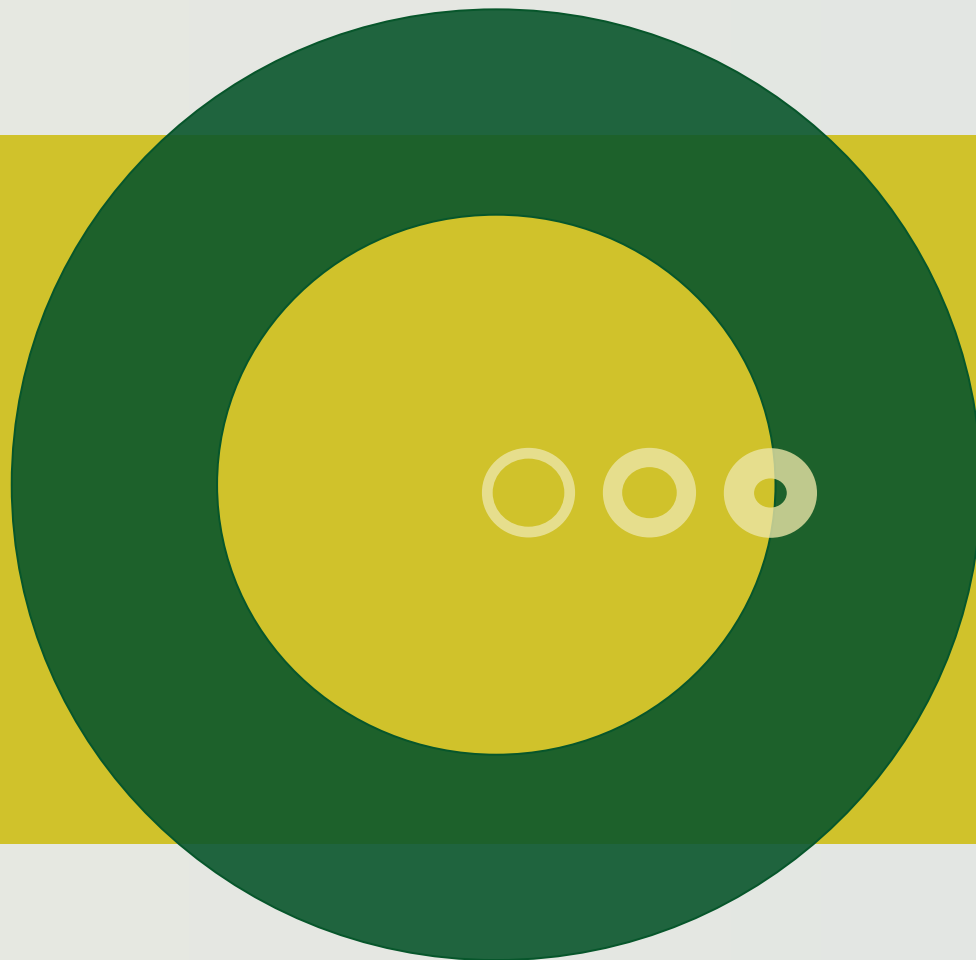
Klimatilpasning Natur og Landbrugskommissionen

Odense Kommune

12/9 2013

VFL

V. Irene Wiborg m.fl.



DAGENS PROGRAM

- 10.30-11.00: Velkomst. Klimatilpasning. Natur og Landbrugskommissionen
 - Projektchef Irene Wiborg
- 11.00-11.30: Målrettet indsats. Klimaplan – bl.a. gyllebeholdere
 - Miljøchef Hans Thysen
- 11.30-12.00: Økologi og pesticidfri dyrkning. Lokalt samspil med Odense kommune)
 - Miljøkonsulent Susanne Østerby, LMO og Økologikonsulent Diana Boysen Poulsen, Centrovic
- 12.00-12.30: Frokost
- 12.30-13.00: Det åbne land, kommuneplaner og "Landbruget i landskabet"
 - Landdistriktschef Jørgen Korning og Landskonsulent Kræn Ole Birckkjær
- 13.00-13.20: LandbrugsInfo – Landbrugets faglige informationskanal
 - Carl Aggerbo, DLBR IT
- 13.20-13.30: Irene Wiborg runder af.

VFL's mission og vision

○ Mission

Vores mission er at være en afgørende drivkraft i udviklingen af et mangfoldigt og konkurrencedygtigt landbrug.

Vision

Videncentret er videnaccelerator og unik til at gøre viden til forretning.

Videncentret for Landbrug

- **Vi bygger bro**
Videncentret for Landbrug gør viden klar til brug. Vi bearbejder og formidler forskerens resultater, så...
- **Vi udvikler**
Videncentret udvikler og vedligeholder en række it-værktøjer.Derudover udfører Videncentret også nationale og transnationale projekter inden for miljøområdet.
- **Vi gennemfører forsøg og undersøgelser**
Videncentret gennemfører alene og i samarbejde med andre institutioner og virksomheder en række forsøg og undersøgelser. Et eksempel er de årlige forsøg med planteavl. De gennemføres i samarbejde med rådgivningscentrene og genererer hvert år ny viden til gavn for planteproducenterne.
- Vi rådgiver**
Videncentret har en lang række eksperter inden for de jordbrugsvidenskabelige felter. Det gør, at rådgivningscentrene hurtigt kan hente konkrete svar hos det faglige bagland i Videncentret for Landbrug.
- **Vi uddanner og træner**
Vi udvikler og gennemfører uddannelsesforløb på alle niveauer
- Vi løser drifts- og serviceopgaver**
Videncentret har ansvaret for en lang række serviceopgaver, ...
- **Vi samarbejder med universiteter og andre forskningsinstitutter**
Videncentret har de seneste år intensiveret og udvidet forsknings- og udviklingsaktiviteterne, blandt andet i en række samarbejder med landets universiteter og andre forskningsinstitutioner.

Landmanden som vandforvalter

Hvordan kan landbruget inddrages i løsningerne lokalt?
Kan det åbne land tænkes ind i klimatilpasningsplanerne?







Tørke

Ændret klima:
Flere usikkerheder
Flere ekstreme hændelser

Kan landmanden få en rolle i
fremtidens vandforvaltning?
Kan vi skabe et grundlag
win-win løsninger?



Kvalitet

Over-
svømmelse



Hvordan skabes løsninger der giver bidrager til win-win?

- Kræver aktiv/ reel involvering
- Og vedholdenhed, og kontinuert tilskyndelse



Gevinsterne ved aktiv involvering

- Planerne vil blive gennemført mere succesfuldt:
Giver større ejerskab til målene, flere der bidrager med løsninger, færre klager, mindre træghed, - og ofte win-win løsninger til fælles gavn...
- Bemærk, der er ingen enkeltstående korrekt måde at udføre aktiv involvering på - skal være kontekst specifik



Natur og Landbrugskommissionen

- A new beginning?



Vandafledning ift det åbne land – et vigtigt klimatilpasningsværktøj

- Der lægges op til en ny vandløbslov
- Nogle vandløb skal have det primære formål at vand afledes!

(Anbefaling 9 i Natur- og Landbrugskommisionens rapport)

En sammenhængende klimaindsats

- 1. Reduktion af landbrugets drivhusgasemissioner**
- 2. Bedre rammer for klimatilpasning i det åbne land**

Reduktion af landbrugets drivhusgasemissioner

- Øge incitament i landbruget til at fremme indsatsen
- Bl.a. via:
 - Tilskud til drivhusgasreduktioner via pilot- og demonstrationsprojekter
 - Det kommende Landdistriktsprogram



ANBEFALING 20: BEDRE RAMMER FOR KLIMATILPASNING I DET ÅBNE LAND

Klimaændringerne medfører større risiko for oversvømmelser af byer og boligområder som følge af kraftig regn og skybrud. Indsatsen i forhold til klimatilpasning er påbegyndt, men langt fra færdig. Hverken når det gælder udarbejdelsen af klimatilpasningsplaner i kommunerne eller implementering af EU's oversvømmelsesdirektiv. Det er i den sammenhæng ofte omkostningseffektivt at inddrage nye innovative klimatilpasningsløsninger i det åbne land. Det skal udnyttes bedre. Når det gælder finansiering af klimatilpasning, kan der også gøres en yderligere indsats.

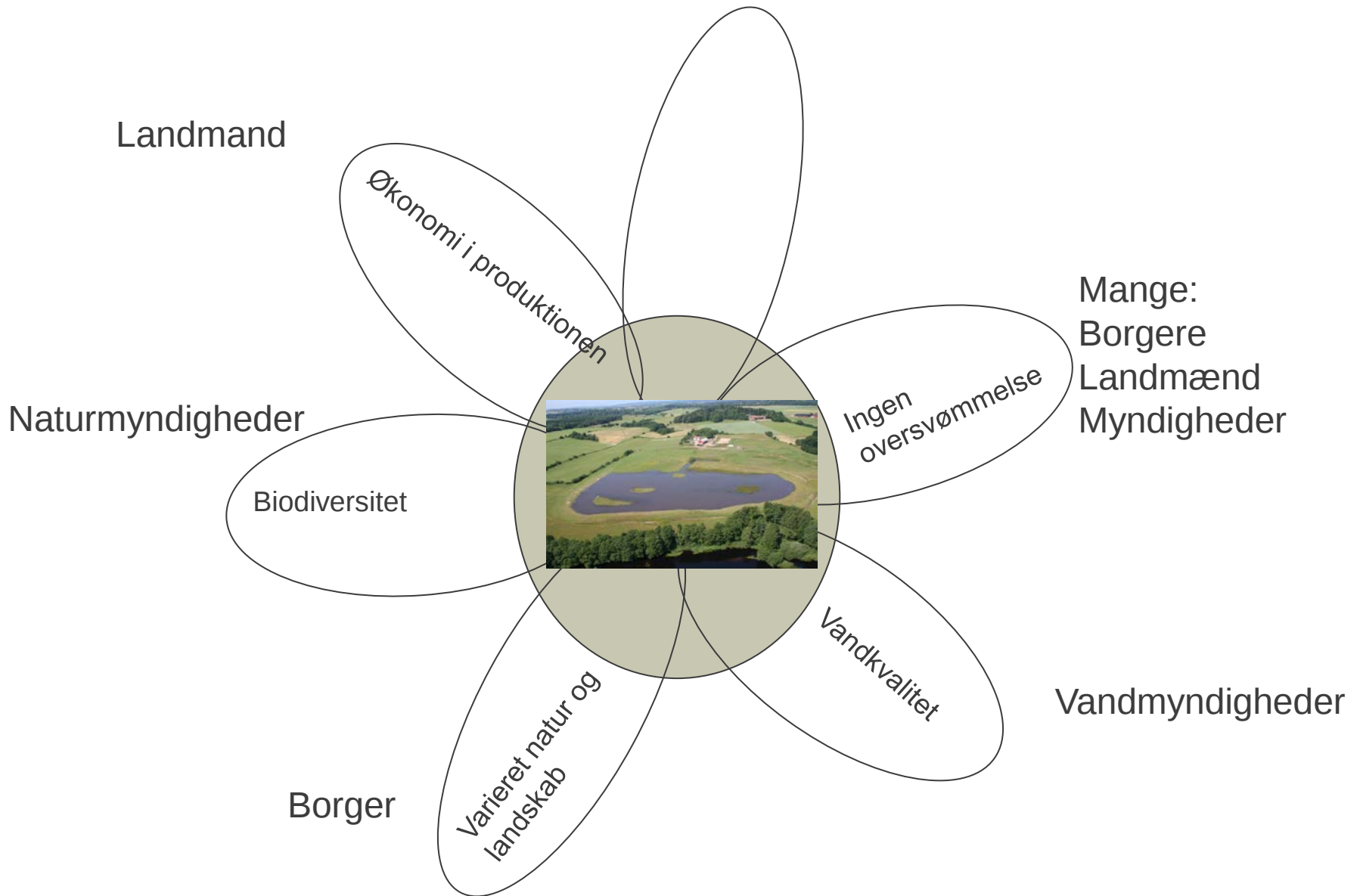
Opfordrer til at indtænke nye innovative klimatilpasningsprojekter i det åbne land

- ☐ Ift. Klimatilpasningsplaner
- ☐ Ift. EU's oversvømmelsesdirektiv

HANDLINGER:

- Stormflod- og stormfaldsordningen udbygges, så der via en afgiftsforhøjelse eller via opsparede midler i ordningen gives mulighed for medfinansiering af forebyggende klimatilpasningsprojekter i det åbne land.
- De nye regler om udvidet takstfinansiering af klimatilpasningsaktiviteter skal sikre maksimal effekt i forhold til kommunernes mulighed for medfinansiering af bl.a. vådområder og tilsvarende projekter, hvis projekterne bidrager til at mindske risikoen for oversvømmelser.
- Lovgivningen skal ændres, så klimatilpasningsprojekter kan gennemføres ved ekspropriation på linje med eksisterende lovhjemmel for naturgenopretning og vandmiljøprojekter.
- For at håndtere udfordringerne for landbrug, natur og skove bør en kommende evaluering og opdatering af den nationale handlingsplan for klimatilpasning, udover nedbør og oversvømmelser, udvides til også at omfatte andre ekstremvejrshændelser, f.eks. tørke og stormvejr, som forventes at få stigende konsekvenser for både naturen og landbruget i Danmark.
- De kommende vand- og Natura 2000-planer bør tage højde for konsekvenserne ved kommende klimaforandringer i målsætninger og indsatsbehov. Det betyder bl.a., at beskyttelsen af arter og naturtyper bør tilpasses de forventede klimaforandringer.

Opfordrer til at bruge integrerende løsninger





Der er muligheder

- Kan vi gå fra projekter til "virkelighed"
- Er I i Odense kommune klar til at gå på nye veje?
- Nye veje der skaber vækst, godt vandmiljø, bidrager til klimasikring, energi, etc.
- Har I råd til at lade være?



Vi vil gerne spille sammen:

www.vandforvalter.dk

www.watercap.eu

Andre veje i samarbejde?

Mere er på vej på:

www.vandforvalter.dk

Dette projekt medfinansieres af "Grønt Udviklings- og Demonstrations Program, GUDP under Fødevareministeriet".