

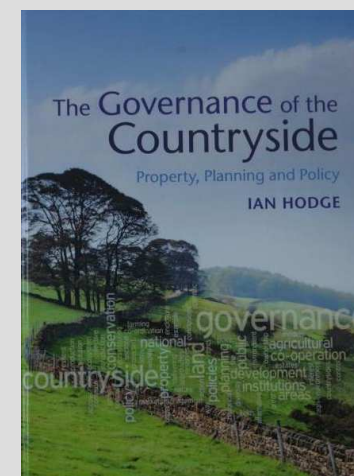
Jørgen Primdahl, Landskab og Planlægning , Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning  
Temamøde, Gudenå-komiteen, Vinderslevholm den 23. juni 2017

---

# Dialogbaseret planlægning for ådale

## - problemstillinger, centrale aktører og samarbejde

1. Sammenfatning og hovedbudskaber
2. Ådale – natur, landbrug og lokalsamfund
3. Eksempel 1
4. Om planlægning og governance
5. Eksempel 2
6. En landskabsstrategi for Gudenådalen?

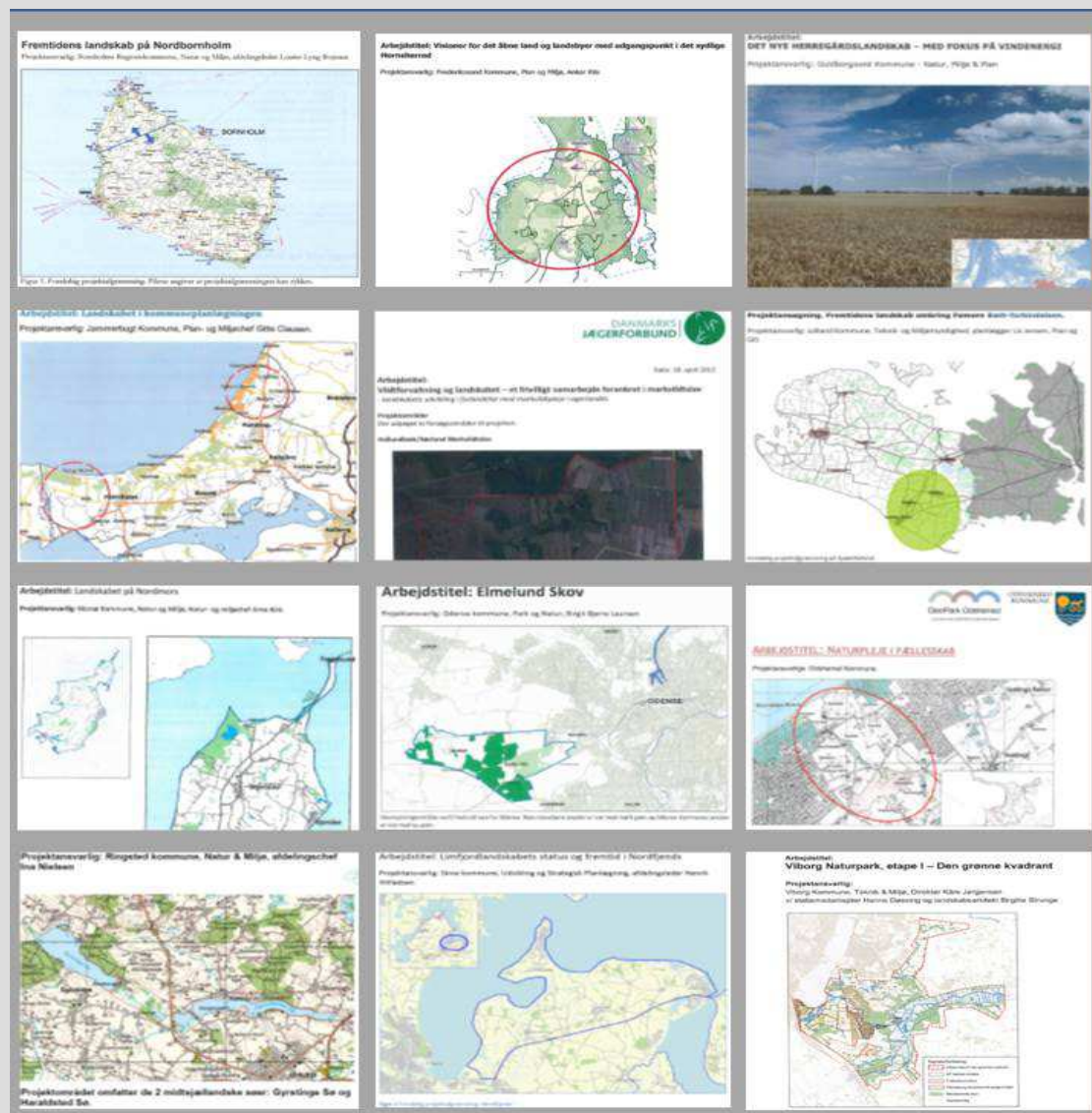


# Om programmet *Fremtidens Landskaber* - 12 eksempler på planlægning for kulturlandskabet

*Idéen: at bringe indretningen af fremtidens danske kulturlandskaber på en faglig dagsorden*

*Visionen : at skabe grundlag for en mere proaktiv, helhedsorienteret og involverende planlægning i det åbne land.*

*Organisering: aktionsforsknings-program med udgangspunkt i 12 konkrete planprojekter*



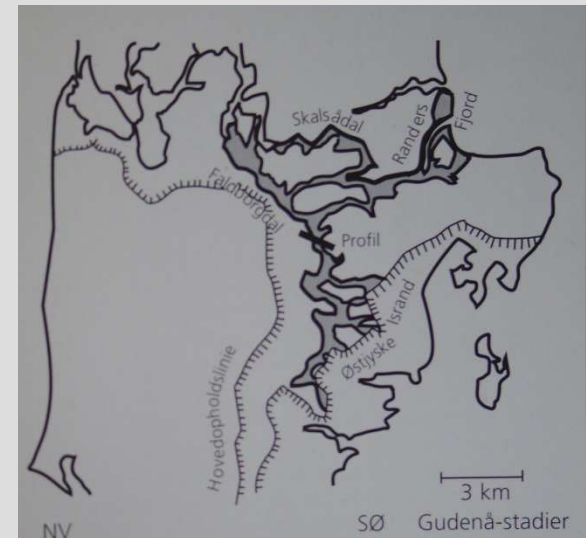
# 1. Sammenfatning og budskaber

1. Dalene rummer mange natur- og kulturværdier, ådalene er sårbare og hydrologien kræver, at der forvaltes på tværs af ejendomsskel – der er behov for ådalsplaner
2. Langt de fleste arealer i ådalene er i landbrugsdrift. Landbrugene og landbrugerne er meget forskellige – dette skal medtænkes i planlægningen
3. En overordnet landskabsstrategi for Gudenådalen vil kunne have stor værdi – både ved prioritering af større projekter og som ramme for lokale initiativer



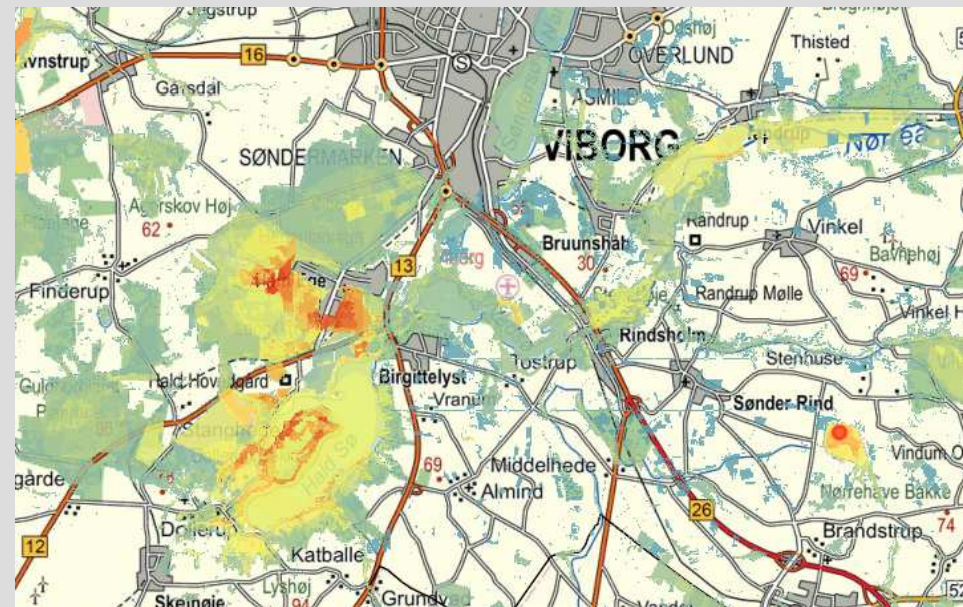
# Ådalens natur

Geologiske værdier -  
istidslandskabets skelet



Biologiske værdier knyttet til:

- Vandløbene og ferskvandsbiologien
- Væld, moser, enge, overdrev og skove
- mosaiklandskabet
- Spredning af plante- og dyrearter



# Ådalens landbrug

Historisk har ådalen været særdeles vigtig for landbruget - i Vestjylland helt afgørende

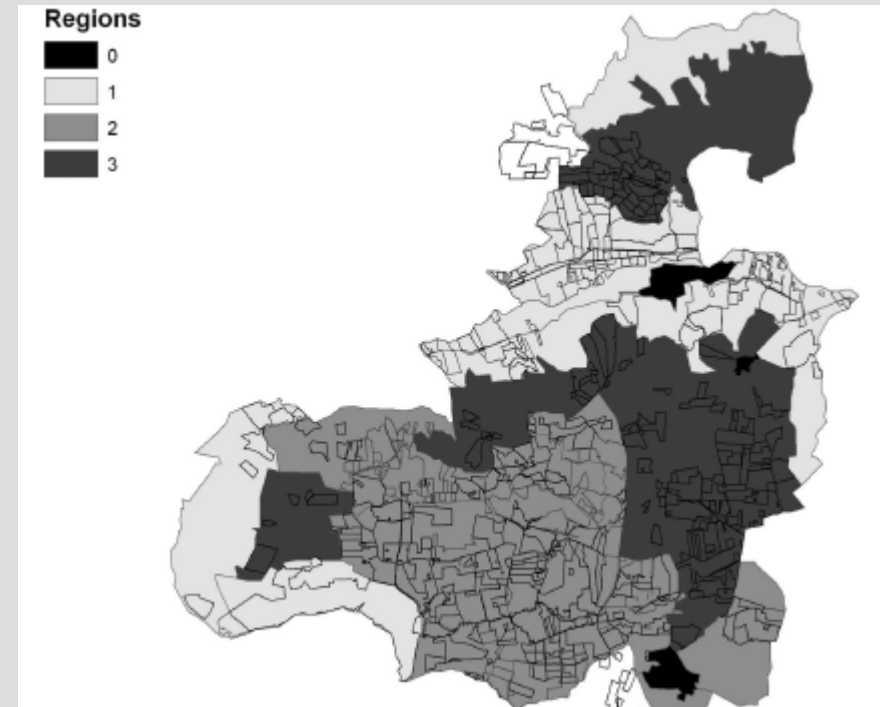
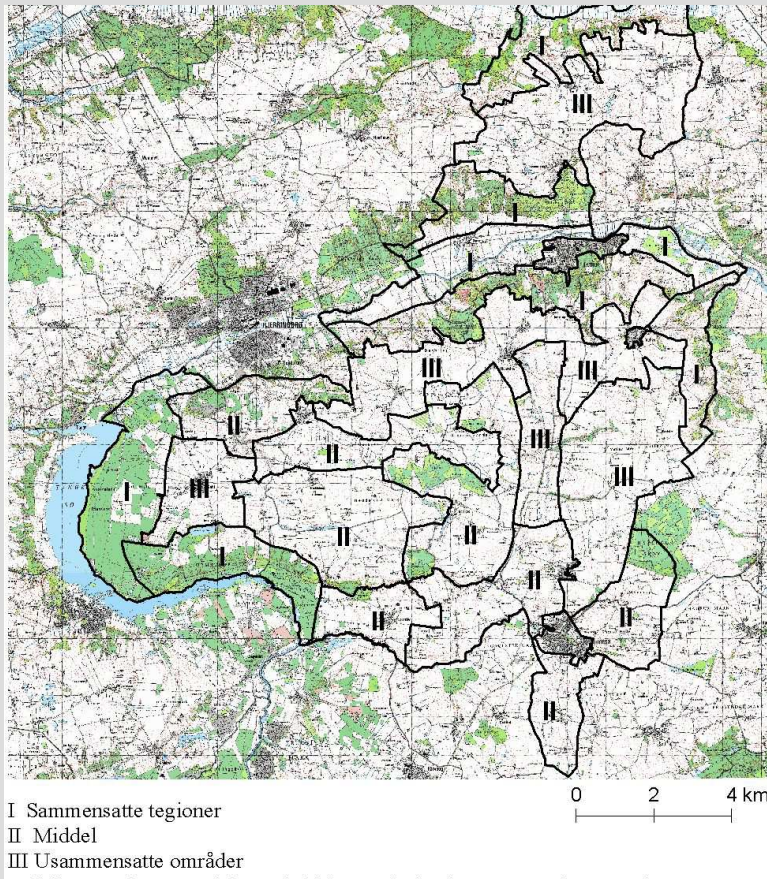
Ådalen betydning stadig stor mange steder - andre steder er den stærkt reduceret

Ådalens betydning for rensning af afstrømningsvand er voksende

Fritidslandbruget er ofte koncentreret i ådale - rummer både problemer og muligheder



# Ådalens landbrug



Fritidslandbrugene er ofte koncentreret i ådale

# Ådalens landbrug

How the farm is seen▶  Occupational status <sup>b</sup> ▼	The farm owner main motivations for possessing the farm: <sup>a</sup>			
	A (good) place to live	A (good) place to produce	Both	Sum (= 100%)
	—————%—————			
Full-time farmer, %	21	24	55	33
Part-time farmer, %	52	0	48	21
Hobby farmer, %	79	1	20	178
Pensioner, %	64	3	29	88
Others, %	-	-	-	3
<b>All, %</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>323 farmers</b>
<b>Farm property, sum, %</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>7604 ha</b>
<i>From</i> land in rotation, ha converted/100 ha, 2003–2008	7.3	0	1.4	5.2
<i>To</i> land in rotation, ha intensified/100 ha, 1996–2008	2.7	1.0	1.2	1.7
<i>New</i> uncultivated landscape element index <sup>d</sup>	0.94	0.21	0.38	0.61
High level of landscape heterogeneity	82	0	18	50
Middle level	65	3	33	110
Low level of landscape heterogeneity	61	9	29	86

Fra Primdahl, J. (2014). Agricultural landscape sustainability under pressure. *Landscape Research* 39 (2): 123-140.

# Ådalens lokalsamfund

Skal ådalens forvaltning fungerer  
skal lodsejere og lokalfund - i  
forskellige former - med i  
planlægningen



De fleste steder vil der være  
interesse for at deltage

**Spørgsmål: Vil det være en god idé at igangsætte fælles initiativer til forbedring af natur og landskab?**

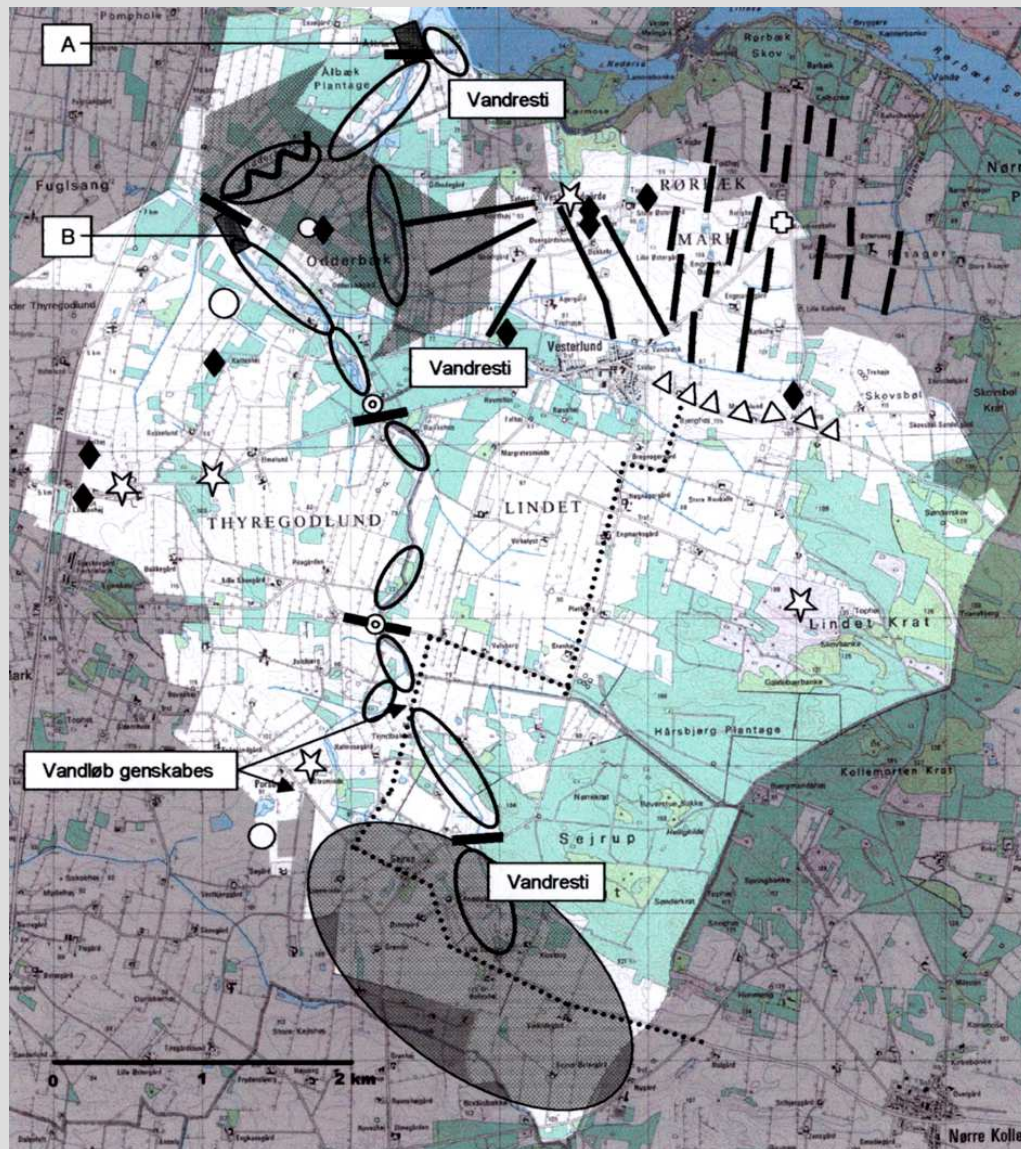
	Ja/måske	Nej	Ialt
Hvorslev	23	5	28
Viborg	24/15	18	57

Desværre opdeler åen som regel  
lokalsamfundene



# Eksempel 1

## Odderbækkens vandløbslaug



Odderbæk Ådal



Beplantning fjernes



Afgræsses/slåes 1.prio.



Nedlagt dambrug

A saneres til eng

B afgræsses



Åen genslynges



Opholdsmulighed



Ny afgræsning/slåning

Hegn



Nye hegn skal respekterer eks. mønstre

Skov- og vildtplantninger



Undgå plantning øst for linien samt ved \*

Brak

Brak lokaliseres omkring eks. Biotoper

Fortidsminder



7 gravhøje samt andre kulturhistoriske lokaliteter plejes

Adgang til det åbne land

Der foreslås 3 stiforløb

Grundvandet



Grundvandsgruppe etableres + rensning af husspildevand med pileanlæg

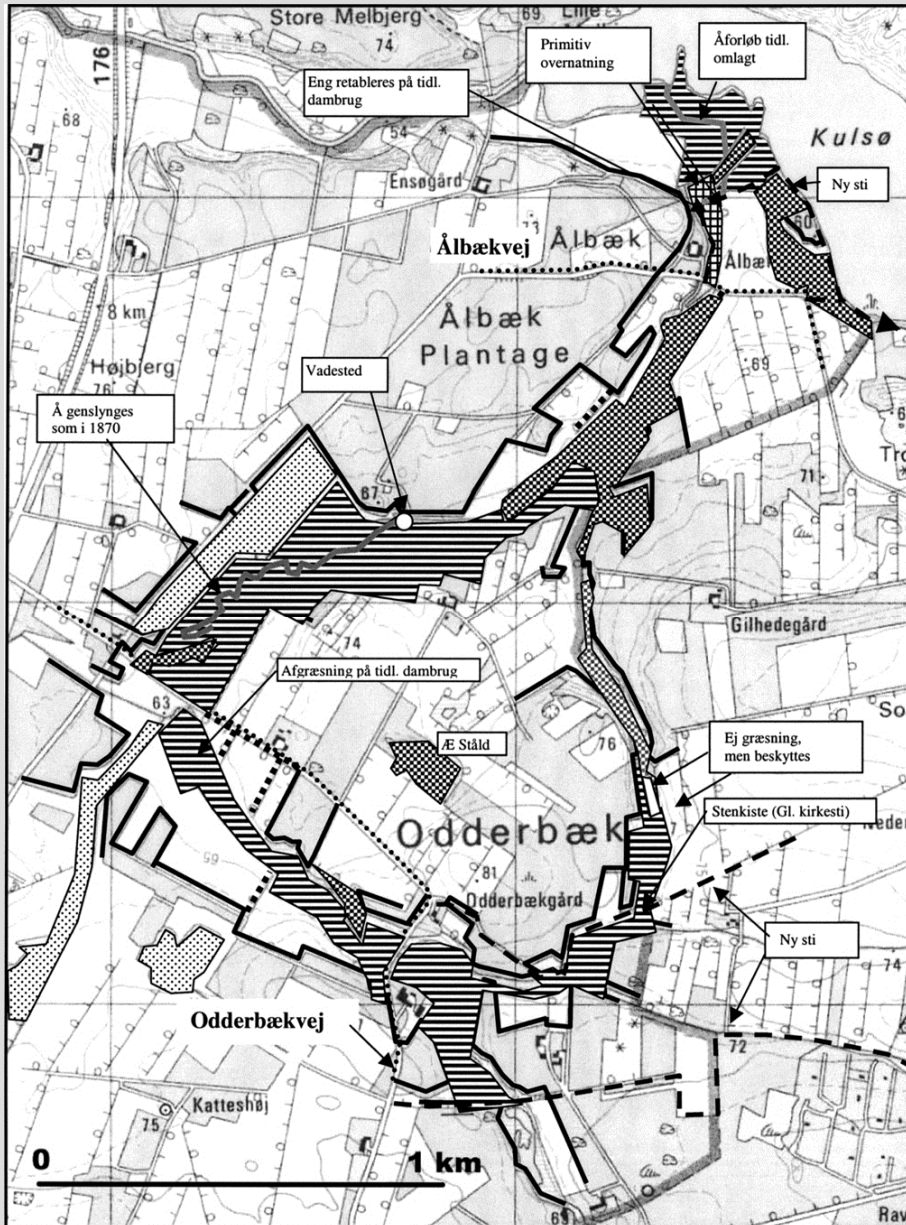
Løgfrøer



Nye "løgfrødamme" mellem eks. vandhuller

# Eksempel 1








## Odderbækkens vandløbslaug



### Dalvirkning::

- skovbryn
- ..... læhegn
- ..... tværgående veje

### Tiltag:

-  Afgræsning, 1. prioritet  
Botanisk værdifuld biotop iflg. Vejle Amt
-  Afgræsning, 2. prioritet
-  Afgræsning, 3. prioritet
-  Rydning af trævegetation
-  Retablering af eng
-  Genskabelse af åløb iflg. målebordsblade 1867-76
-  Forslag til sti

# Odderbækkens vandløbslaug – fra 2015 interviews

Spørgsmål: Har OV initiativerne forbedret samarbejdet mellem lodsejerne og de offentlige myndigheder og lodsejerne imellem?

Beskæftigelse	Samarbejdet med myndighederne			Samarbejdet lodsejerne imellem			I alt
	Nej	Ja	Ved ikke	Nej	Ja	Ved ikke	
Fuldtidslandmand	1	4	4	2	6	1	9
Deltids		3		1	1	1	3
Fritids	4	7	11	6	10	6	22
Pensionist	2	9	5	8	6	2	16
Andre			1			1	1
I alt	7	23	21	17	23	11	51

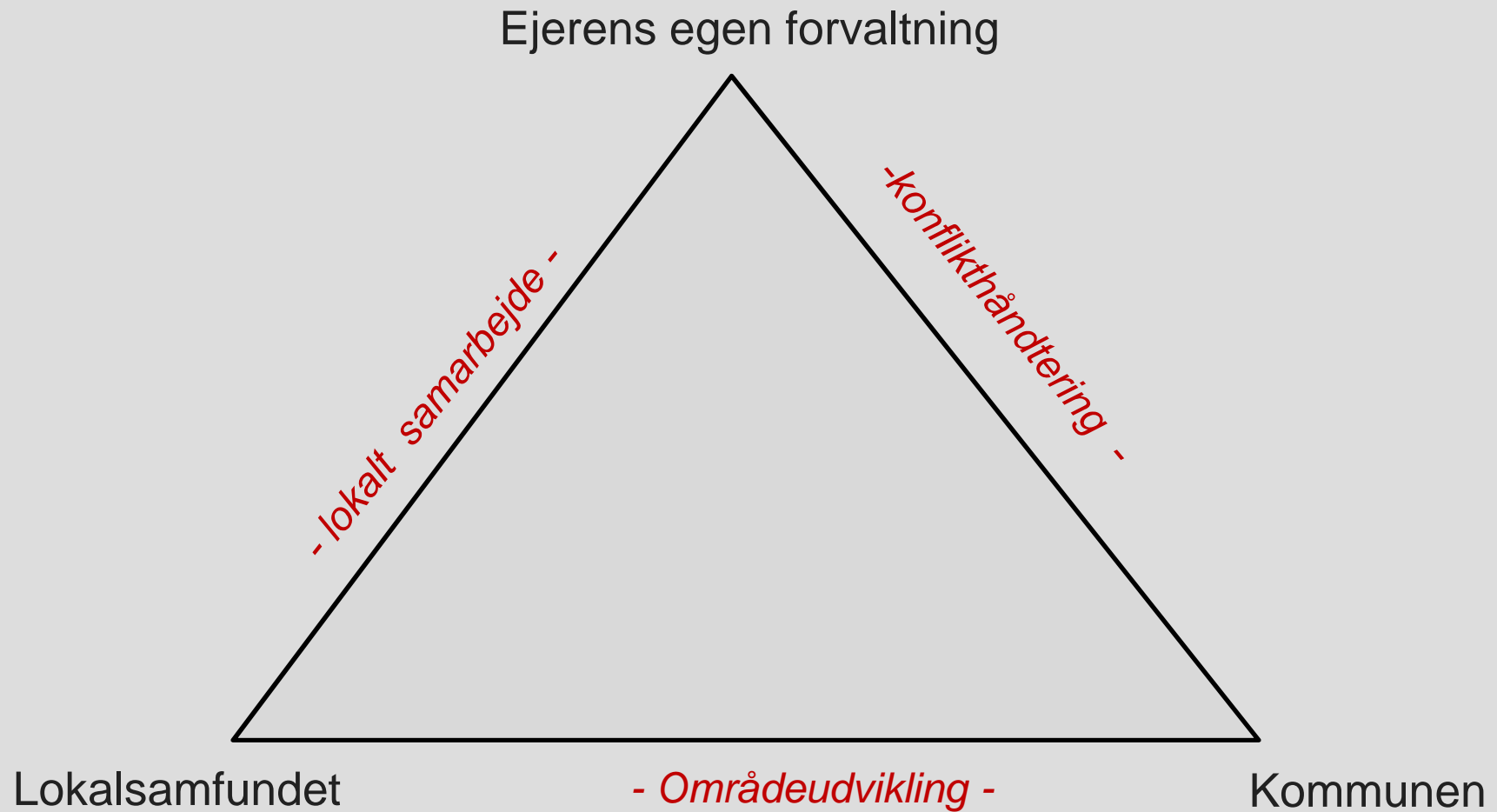
## 4. Danske eksempler

### Odderbækkens vandløbslaug – fra 2015 interviews

Spørgsmål: Synes du, at Odderbæk området blevet et bedre eller dårligere sted at bo siden du flyttede hertil?

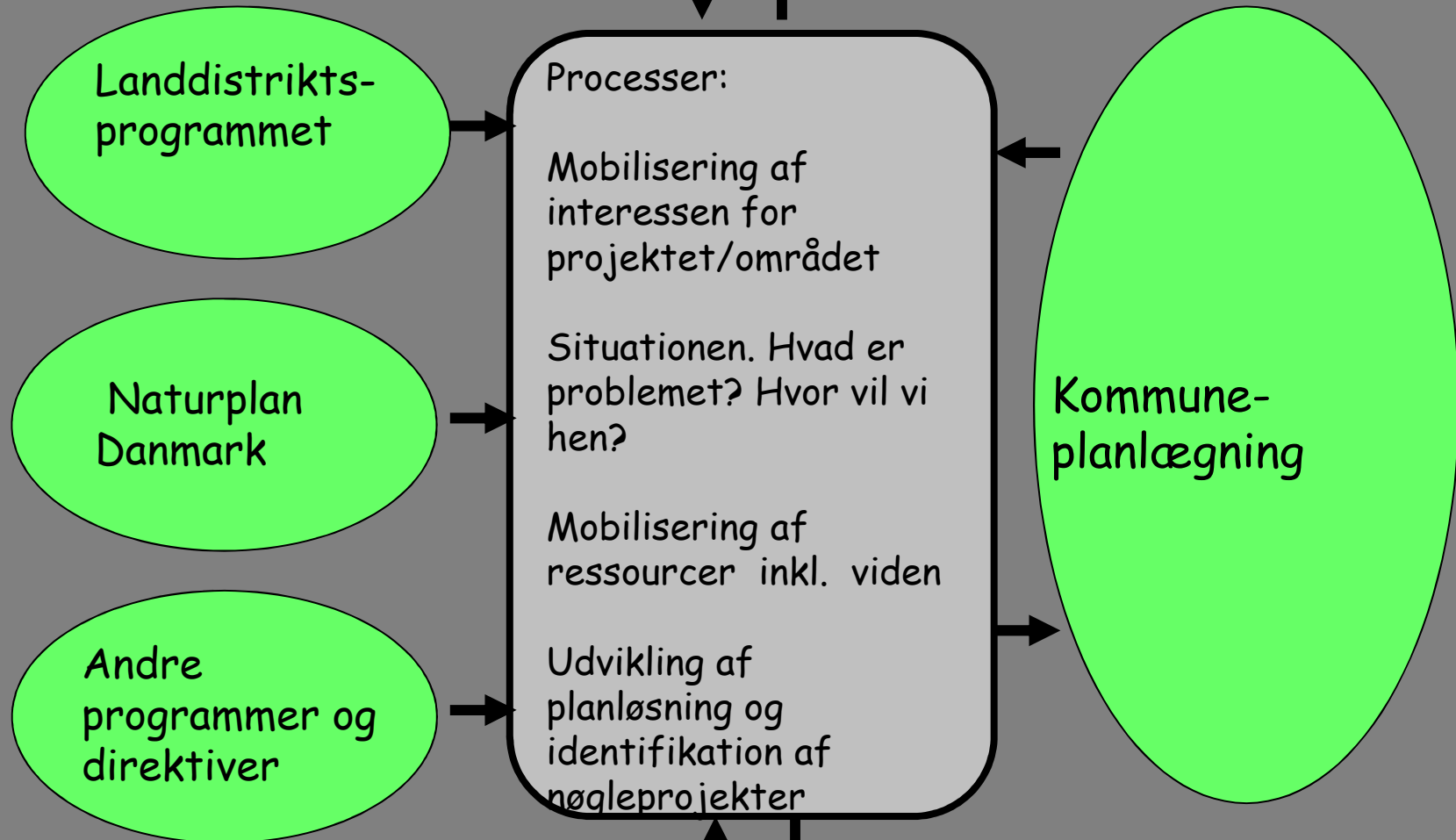
Beskæftigelse	Ingen ændring	Bedre sted	Dårligere sted	I alt
Fuldtid	3	6	0	9
Deltid	1	2	0	3
Fritid	7	15	0	22
Pensionist	7	8	1	16
Andre	0	1	0	1
I alt	18	32	1	51

# Tre dimensioner for planlægningen i det åbne land



# En model for udvikling af landskabsstrategier

Overordnende mål og planer (inkl. Naturplan Danmark)



Jordbrugerens egen forvaltning og lokale visioner

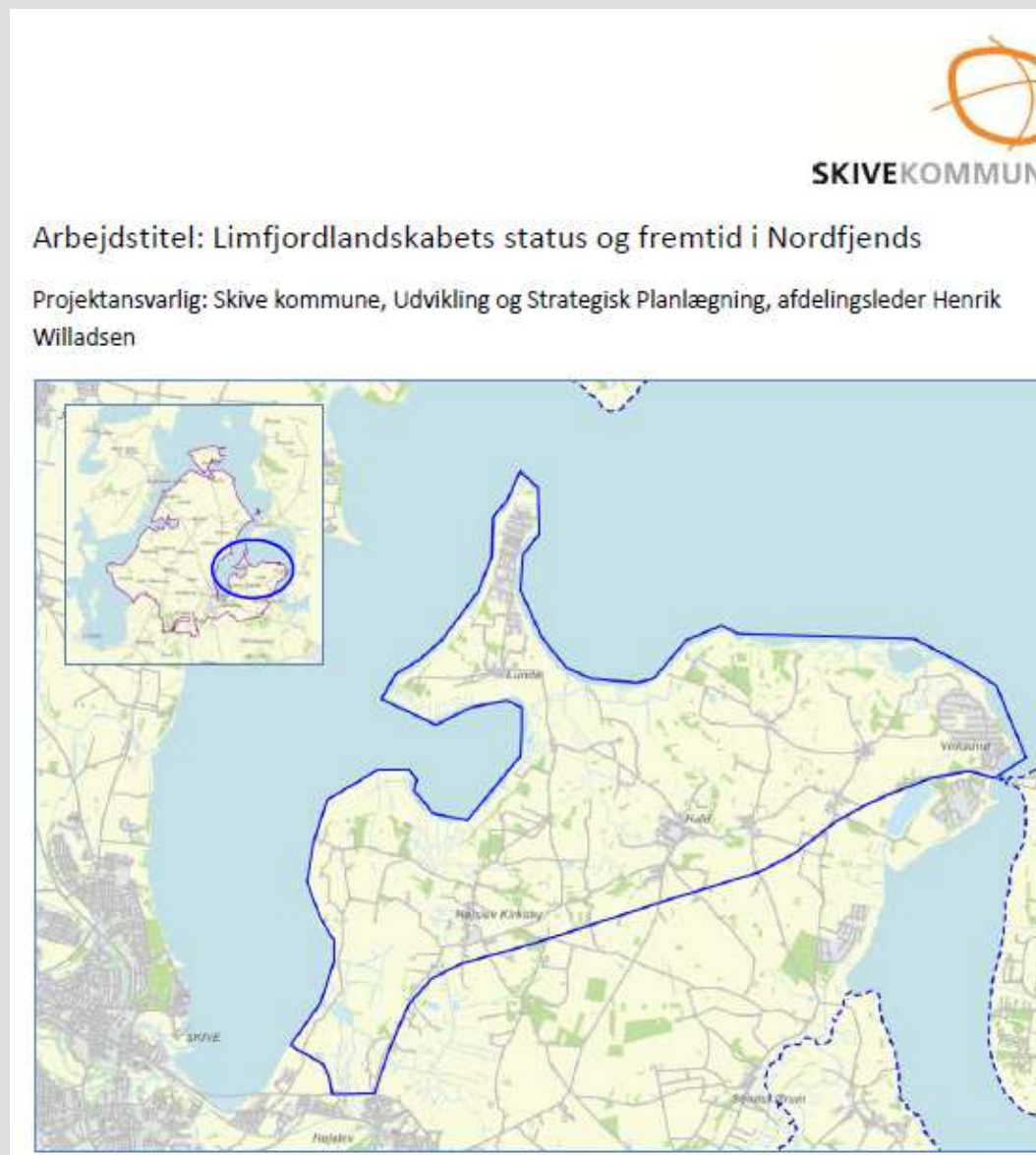
# Eksempel: Liv og limfjordslandskab i Nordfjends

## Formål:

- At finde en 'model' for Limfjordslandskabets fremtid - samarbejde med lodsejere brugere og kommunen
- At undersøge hvordan man kan inddrage erhvervslandbrugets interesser i indretningen af fremtidens landskab

## Vigtige emner:

- Landbruget
- Naturen
- Friluftslivet og turismen
- Bosætningen



# Om det Nordfjendske landskab



▲ 1880



▼ 2012





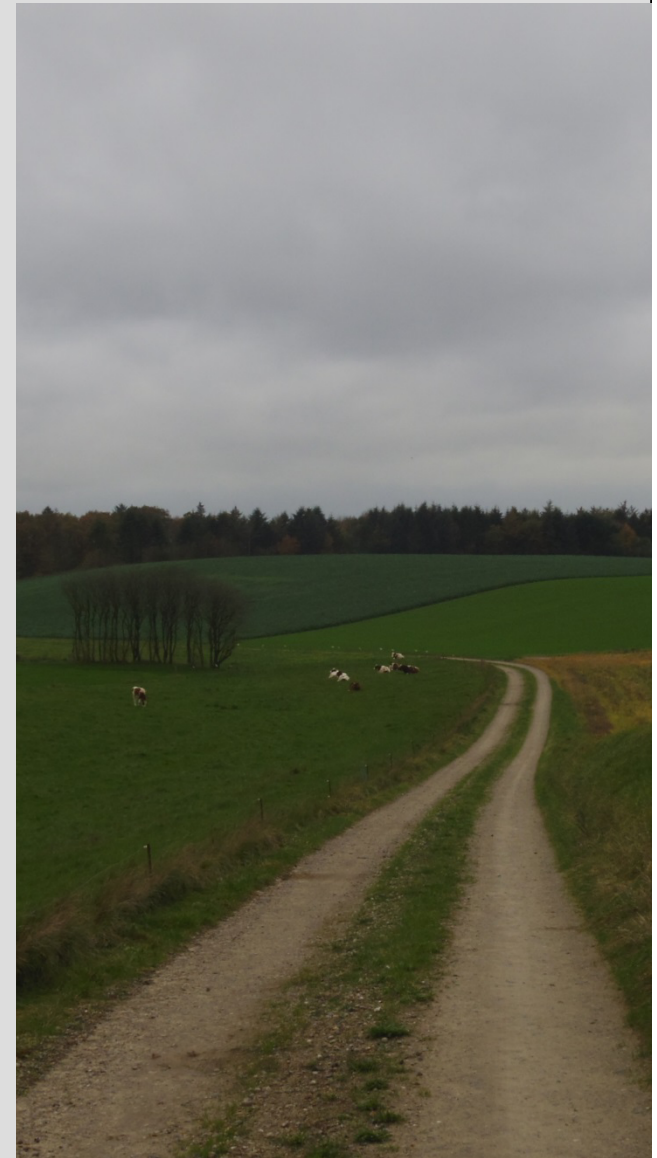
# Landbruget i Nordfjends - aktiviteter (til maj15)

Gennemført undersøgelse af landbrug større end 5 ha - oktober-november 2014

Afholdt 3 møder med fuldtidslandmænd i oktober 2014

**Tabel 1. Interview-undersøgelsen**

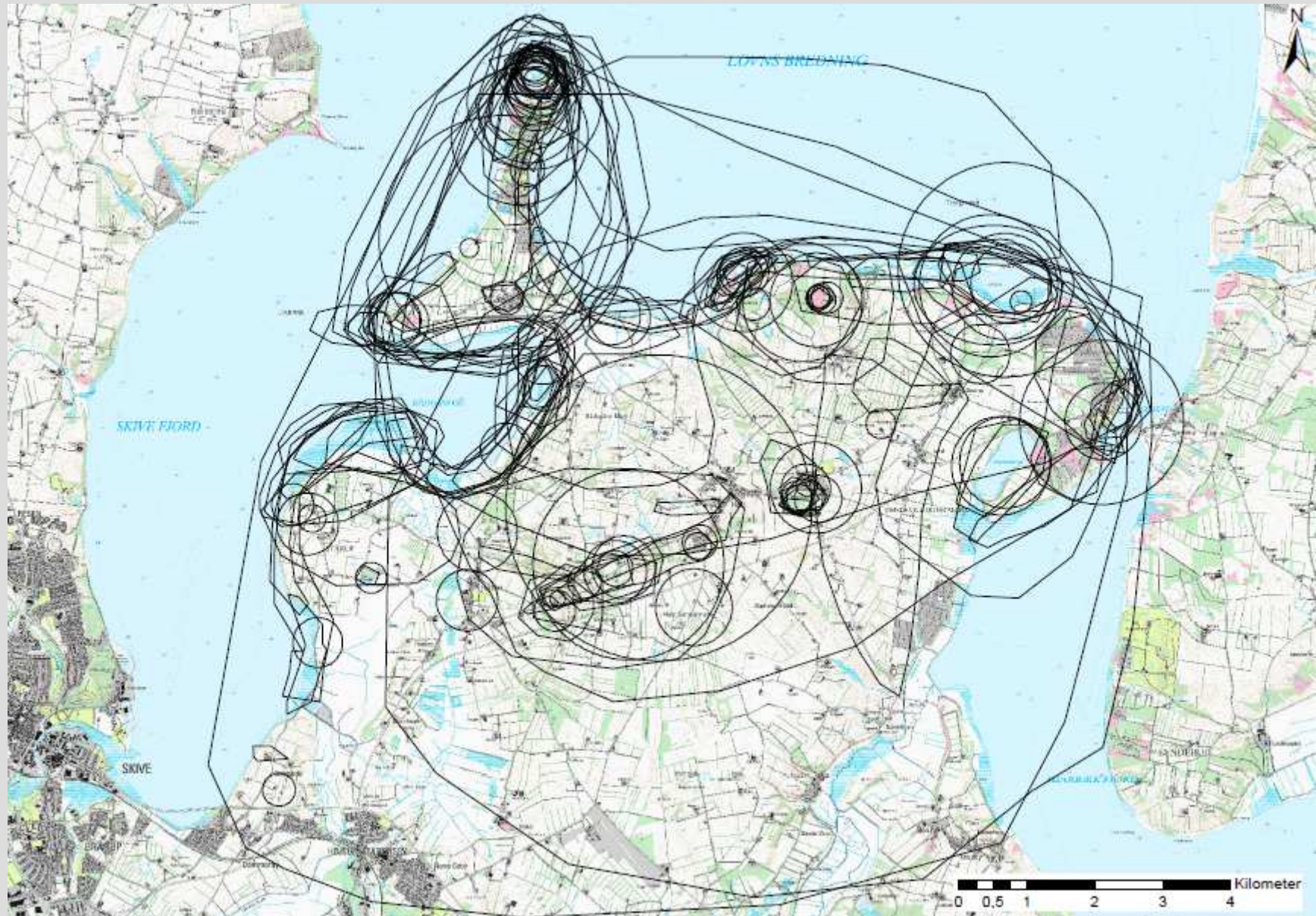
<b>Hovedtal ▼</b>	Antal	Areal (ha.)
<b>Bedrifter / ejere</b>	91	3355
<b>Ejendomme</b>	98	3159



## Fuldtidslandmændenes interesse i projektet

	Relevans/interesse for din bedrift ▶ ▼ Emne	Ikke relevant 0	Måske relevant 1	Lidt relevant 2	Relevant 3	Meget relevant 4	Point sum
1	Overordnet trafik i området	1	1		3	7	38
2	Jordfordeling		2	1	3	6	33
3	Intern trafik mellem ejendommens jorder og til og fra ejendommen	3	2		2	5	28
4	Deltagelse i naturpleje	1	4	1	5	1	25
5	Deltagelse i vådområde- eller minivådområdeprojekt		6		6		24
6	Skovplantning, hegnssplantning mv.	3	3	1	3	2	22
7	Vildtforvaltning (markvildt mv.)	3	6	1	1	1	15
8	Nye driftsbygninger	3	6	1	2		14

# Borgernes favoritsteder i Nordfjends

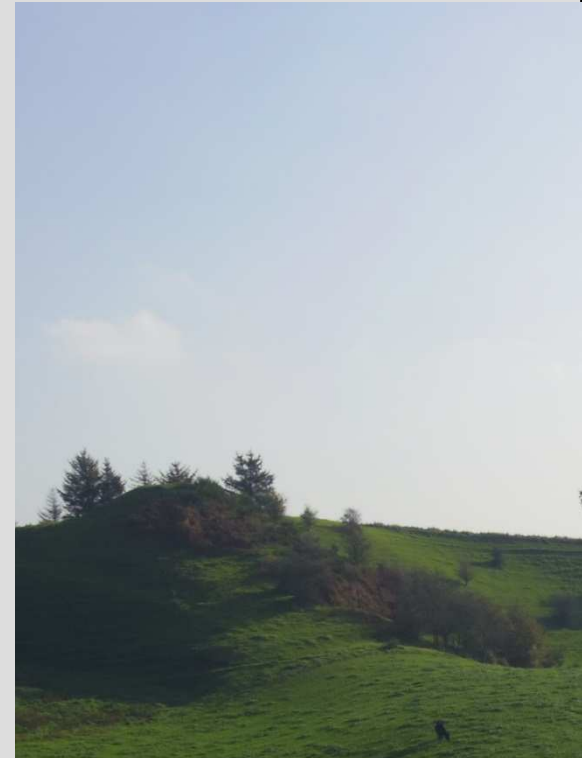


## Øvrige aktiviteter (til juni 16)

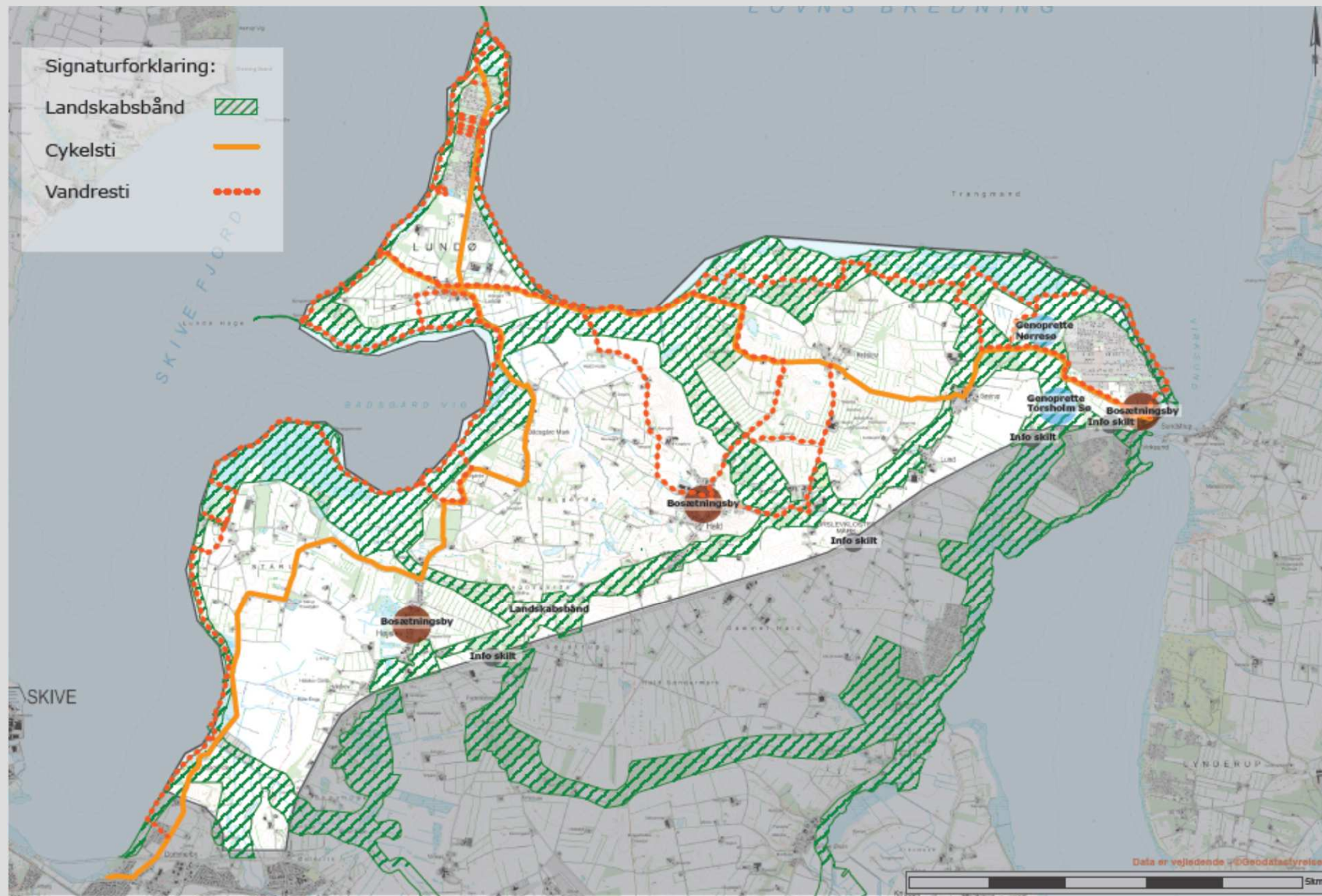
Fire offentlige foredrag i samarbejde med Folkeuniversitetet

- Landbruget og landskabet
- Landsby og bygningskultur
- Naturen i landskabet
- Kulturhistorien og kulturmiljøet

Café møde om projektet i forvaltningen i Skive kommune



Visionen: *Det nordfjendske landskab skal med alle dets potentialer i relation til jordbruget, naturen, bosætningen og turismen bidrage som faktor i områdets fremtidige udvikling*



# De konkrete mål for den igangværende jordfordeling



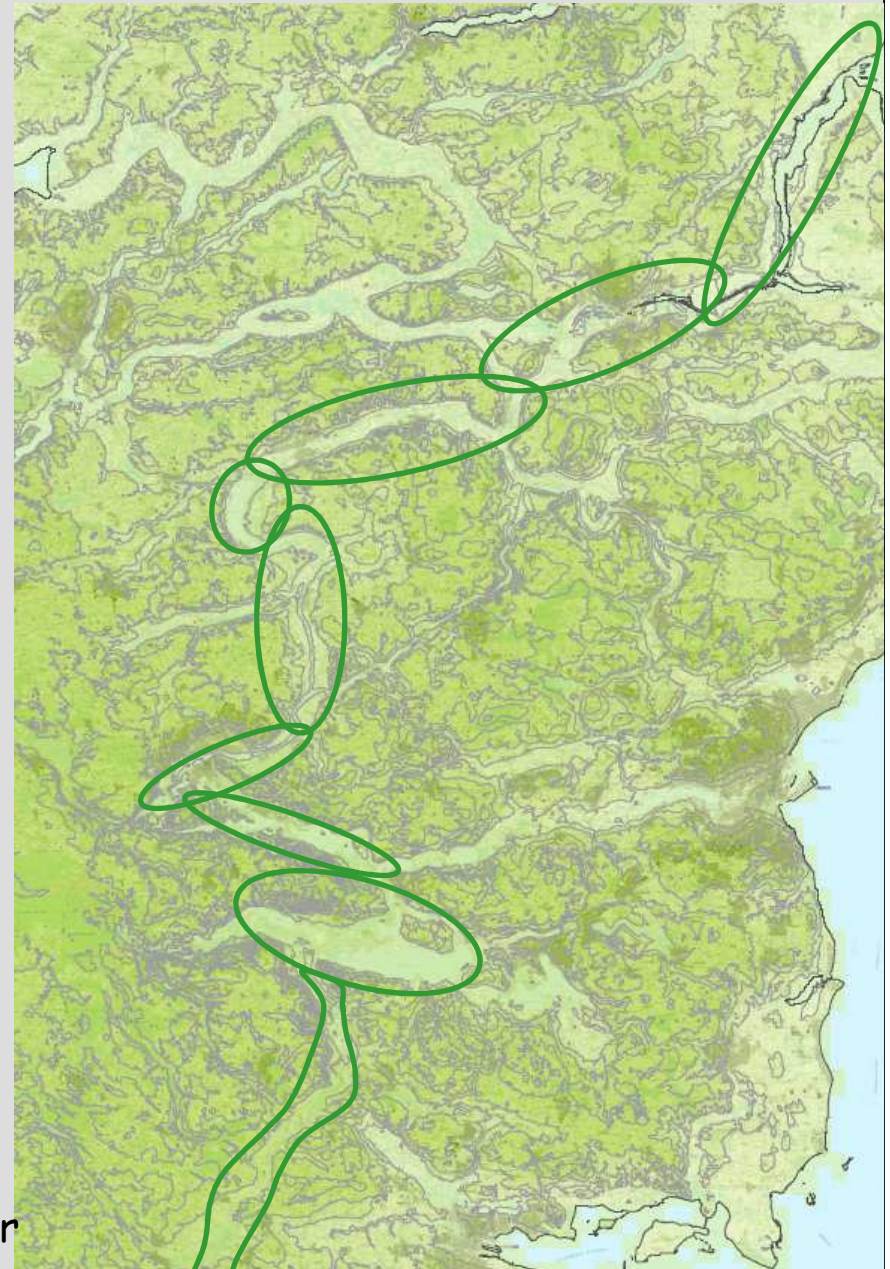
Ét af tre multifunktionelle jordfordelinger under Collective Impact

# En regional landskabsstrategi for Gudenådalen?

Som ramme for lokale initiativer og med tre dele:

1. Overordnet vision og mål - f.eks. for naturens, landbrugets, friluftslivets og turismens udvikling
2. Rumlig ramme der inddeler i delområder\* og udpeger særlige indsatsområder, fx for naturforvaltningen, kulturmiljøet og turismen
3. Fælles 'frame' og 4-6 strategiske projekter

\*) baseret på fx lokalsamfund og landskabskarakter



**Tak for opmærksomheden**

**[www.diaplan.dk](http://www.diaplan.dk)**

**[www.fremtidenslandskaber.dk](http://www.fremtidenslandskaber.dk)**

