

Møde i Vejle Sportsfiskerforening, Klub 60

den 15. marts 2010

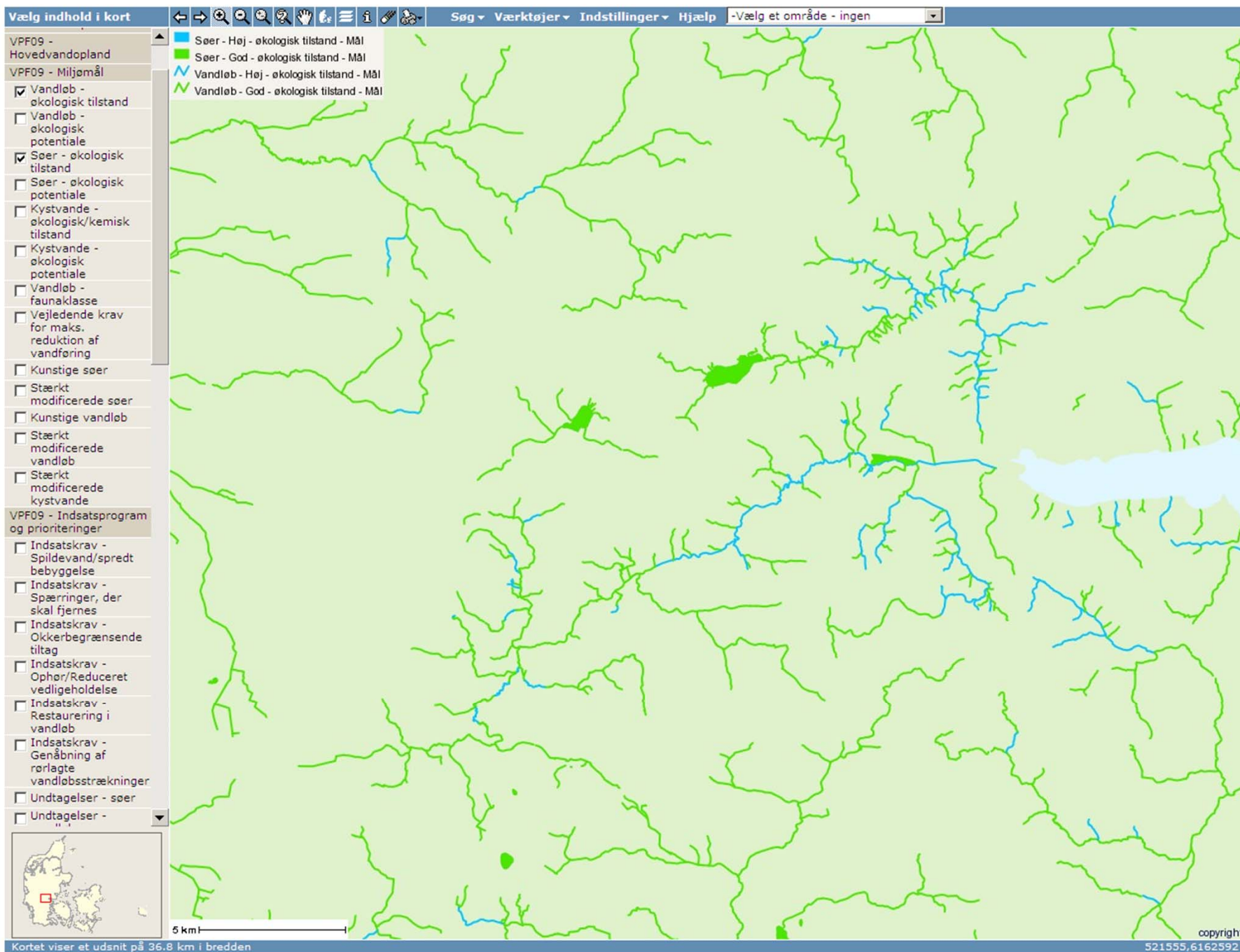
Natur & Miljø

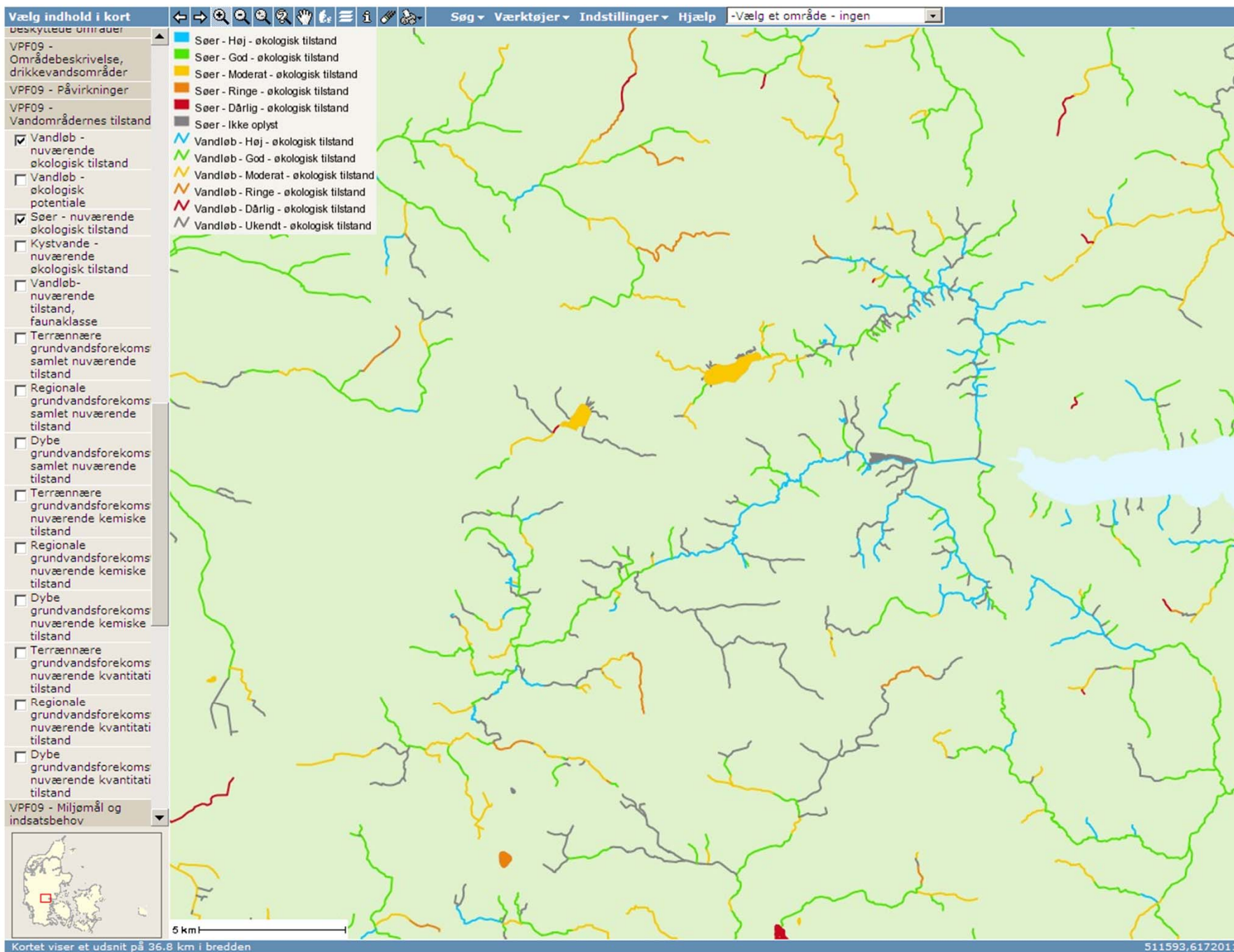
Udvalgsformand Søren Peschardt
fra forvaltningen: Bo Levesen

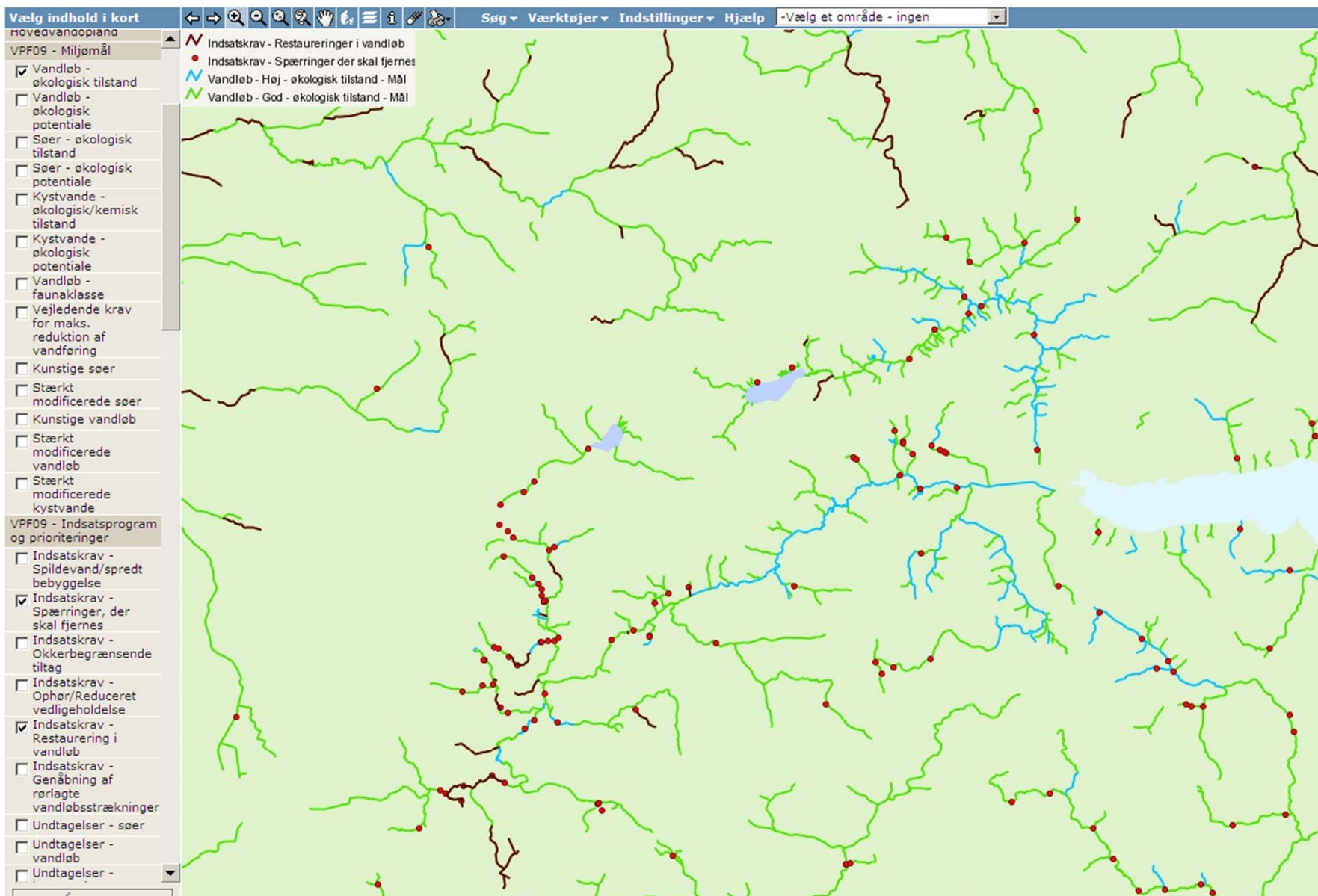
Side 1

Vand og Naturplaner

- Vandrammedirektivet og miljømålsloven
- Fastsættelse af mål for alt grundvand og overfladevand
 - Bindende mål, som skal være opfyldt i 2015 for alle vandområderne – 5 vandplaner
 - Udskydelse af tidsfrister i særlige tilfælde
 - Langsigtede mål for Natura2000 områder – 8 naturplaner
 - Administrative rammer for kommunens arbejde
- Friluftsliv og klimatiltag er ikke integreret







Se selv mere på:

http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_vandrammedirektiv_forslag

Grøn Vækst

- Udledning af:
 - Kvælstof til kystområderne reduceres med 19.000 tons årligt
 - Fosfor til søerne reduceres med 210 tons årligt
- 7.300 km vandløb forbedres
- Spildevandsrensning forbedres
- 10-13.000 ha vådområder
- 50.000 ha randzoner
- 140.000 ha efterafgrøder

Grøn Vækst

- Tilbagegang af biodiversitet i Natura2000 bremses
 - 130.000 ha ekstensiv drift
 - 16.000 ha bedre vandforhold
 - 20.000 ha skovnatur sikres mod opsplitting
- Generel styrkelse af naturen

Grøn Vækst

- Pris: 13,5 mia. i perioden 2010 - 2015
- Finansiering:
 - EU's landdistriktprogram
 - Miljømilliard II
 - Pesticidafgifter
 - Salg af arealer under Miljøministeriet og Fødevareministeriet

Virkemidler

- Forbedret rensning af spildevandsudledninger fra spredt bebyggelse
- Reduktion af regnvandsoverløb fra fælleskloakker
- Forbedring af ældre mindre kommunale renseanlæg
- Indsats over for dambrug
- Etablering af vådområder
- Randzoner
- Ændret jordbearbejdning
- Efterafgrøder

Virkemidler

- Fjernelse af opstemninger
- Åbning af rørlagte vandløbsstrækninger
- Ændret vedligeholdelse i vandløbene
- Regler for grundvandsindvindingers påvirkning af vandføringen i vandløbene

Natur

- Miljøvenlig jordbrugsdrift med støtte til rydning, græsning og høst
- Skovtilskudsordninger til ekstensivering af skovdriften og sikring af skovnatur
- Tilskud til forbedring af hydrologien

Tidsplan

- Statens vandplaner er mere end 1 år forsinket
- 14/1 – 11/3 2010: Teknisk forhøring i kommunerne
- Foråret 2010: afklaring af administrationsmodel og økonomi vedr. Natura2000 og vandløb
- Sommer 2010: Offentlig høring
- Parallelt hermed: arbejde med etablering af vådområder
- 1. halvår af 2011: udarbejdelse af kommunale handleplaner
- Ultimo 2011: Vedtagelse af kommunale handleplaner
- December 2015: miljømålet skal være nået
- December 2021: Miljømålet kan i særlig tilfælde udskydes hertil
- December 2027: Miljømålet kan i helt særlige tilfælde udskydes hertil

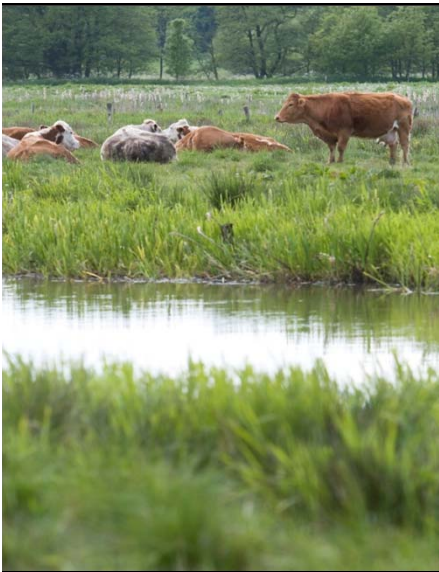
Vådområder

Side 12



Indsatsen 2010 Vådområder og Ådale

- Indsatsen for vådområder og ådale kører i princippet uafhængigt af vandplanerne
- Vejle Kommune er forpligtiget til at udlægge
 - ca 239 ha vådområde Vejle-inderfjord
 - ca 172 ha vådområde Vejle-yderfjord
 - (612) ha vådområde til Ringkøbing Fjord
 - ca 123 ha P-ådale til Randsfjord,
 - ca 21 ha P-ådale til Fårup Sø

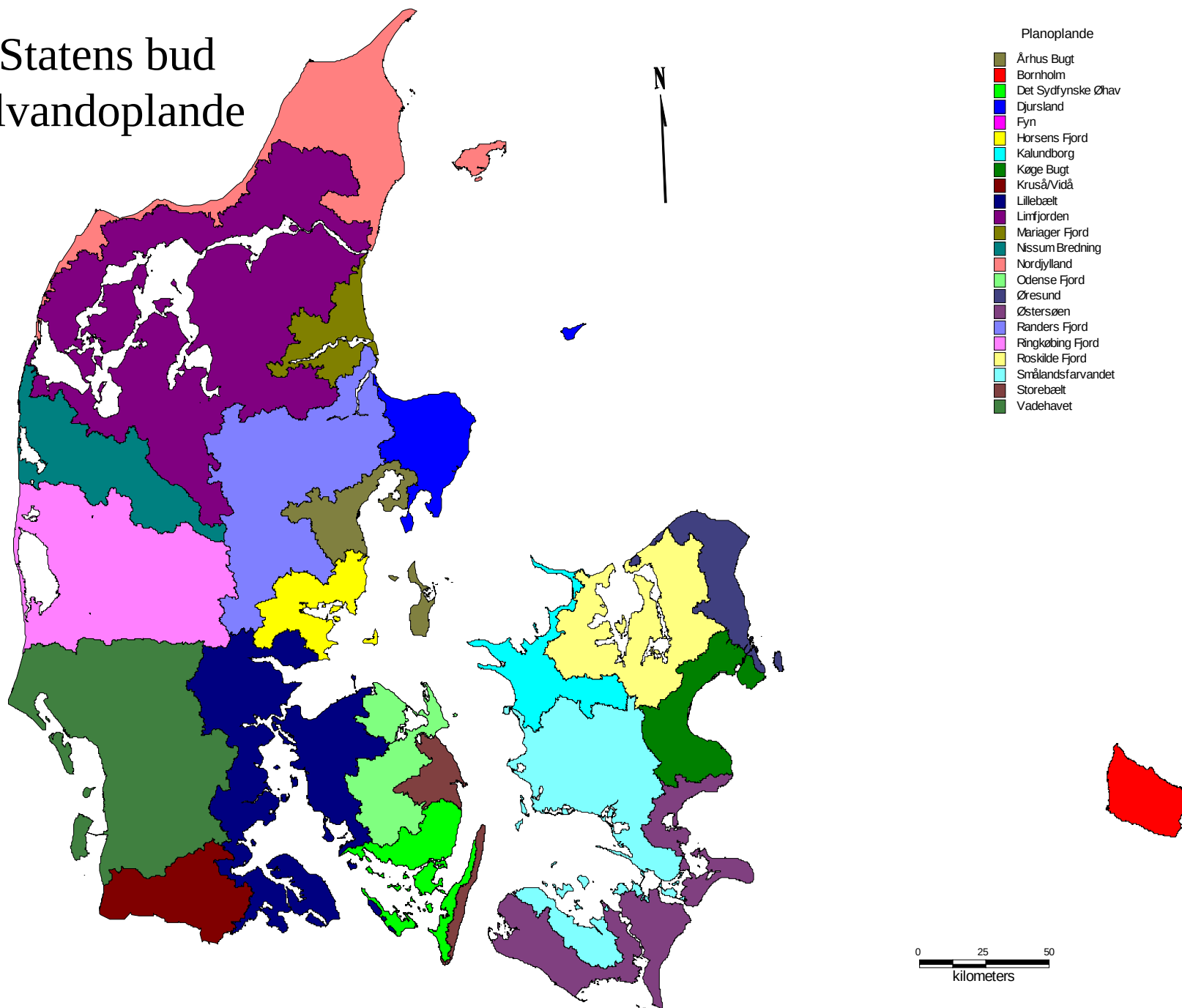


Rammer for vådområde- og ådalsindsatsen



- Baseret på frivillige aftaler !!
- Finansiering bliver jordkøb og udbud
- VMP III (20-årig MVJ)
- I alt 10.000 ha areal (7000 ha 113~177) inden 2015
- 563 mio til opkøb/puljejord
 - Jordkøb til vådområder (udbud)
 - Puljejord (jordfond) – udenfor projektområder
- 92 mio til VMP III (20-årig MVJ) – lodsejernes egne projekter
- 50 mio. afsat til ekspropriation
- I alt 36 mio. til administration og projektering

Kort 1: Statens bud på delvandoplande



Tidsrammen:

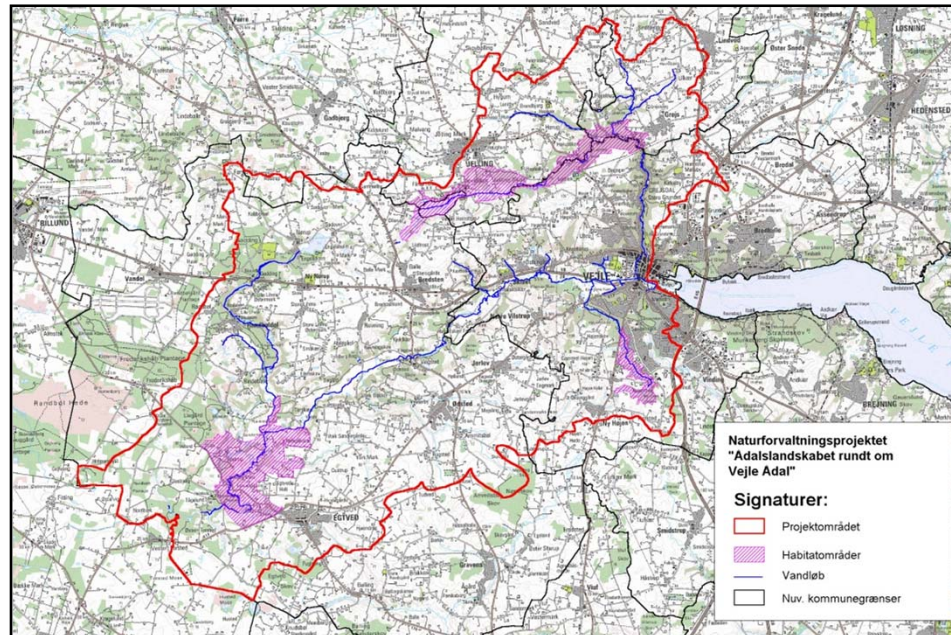
- **1. Marts:** VOS nedsat
- **1. Feb – 1. April:** Kommunerne udarbejder screening af potentielle vådområde / ådalsprojekter
- **1. Maj – 1. Juni:** VOS udarbejder helhedsplan for de respektive oplande
- **1. Juni – 1. Juli:** Den centrale bevillings-administration (FVM+MIM) behandler ansøgninger til forundersøgelser
- **1. August - :** Kommunerne gennemfører tekniske og ejendomsmæssige forundersøgelser
- **1. Dec:** Frist for kommunernes ansøgning om endelige tilsagn til konkrete projektomkostninger
- Herefter er kommunen projekt-ejer og ansvarlige frem imod målopfyldelse 2015



Helhedsløsninger indenfor et geografisk område

Projektområdet omfatter hele oplandet til Vejle Å centreret omkring ådalen

Vejle Ådal- projektet



Grundidéen er at forbedre natur- og miljøværdierne og de rekreative muligheder i en **HELHED**, således at man opnår **SYNERGI** mellem delprojekterne

Samlet projektsum ca. 27,8 mio. i perioden 2005-10

Projektudgifter	
Vådområder og naturudvikling	6,0 mio. kr.
Ådale og vandløb	11,8 mio. kr.
Friluftsliv og stier	10,0 mio. kr.
SUM	27,8 mio. kr.



Vejle Ådal-projektet



Projektfinansiering	
Skov- og Naturstyrelsen (2005-10)	16,7 mio. kr.
Vejle Kommune (2007-10)	7,3 mio. kr.
Vejle Amt samt Vejle, Egtved og Jelling Kommuner (2005-06)	3,3 mio. kr.
Øvrige tilskud	0,5 mio. kr.
SUM	27,8 mio. kr.

FREMDRIFTEN I PROJEKTERNE

I 2009 er der udført projekter ved:



Vådområde og stier i Kongens Kær



Vandløb og stier i Mølholm Ådal



Restaurering af Bindeballe Møllebæk



Bedre gydeforhold i tilløb til Vejle Å



Fotokonkurrence for alle borgere

Luftfotos fra Vejle og Grejs Ådale, samt Randbøl Hede

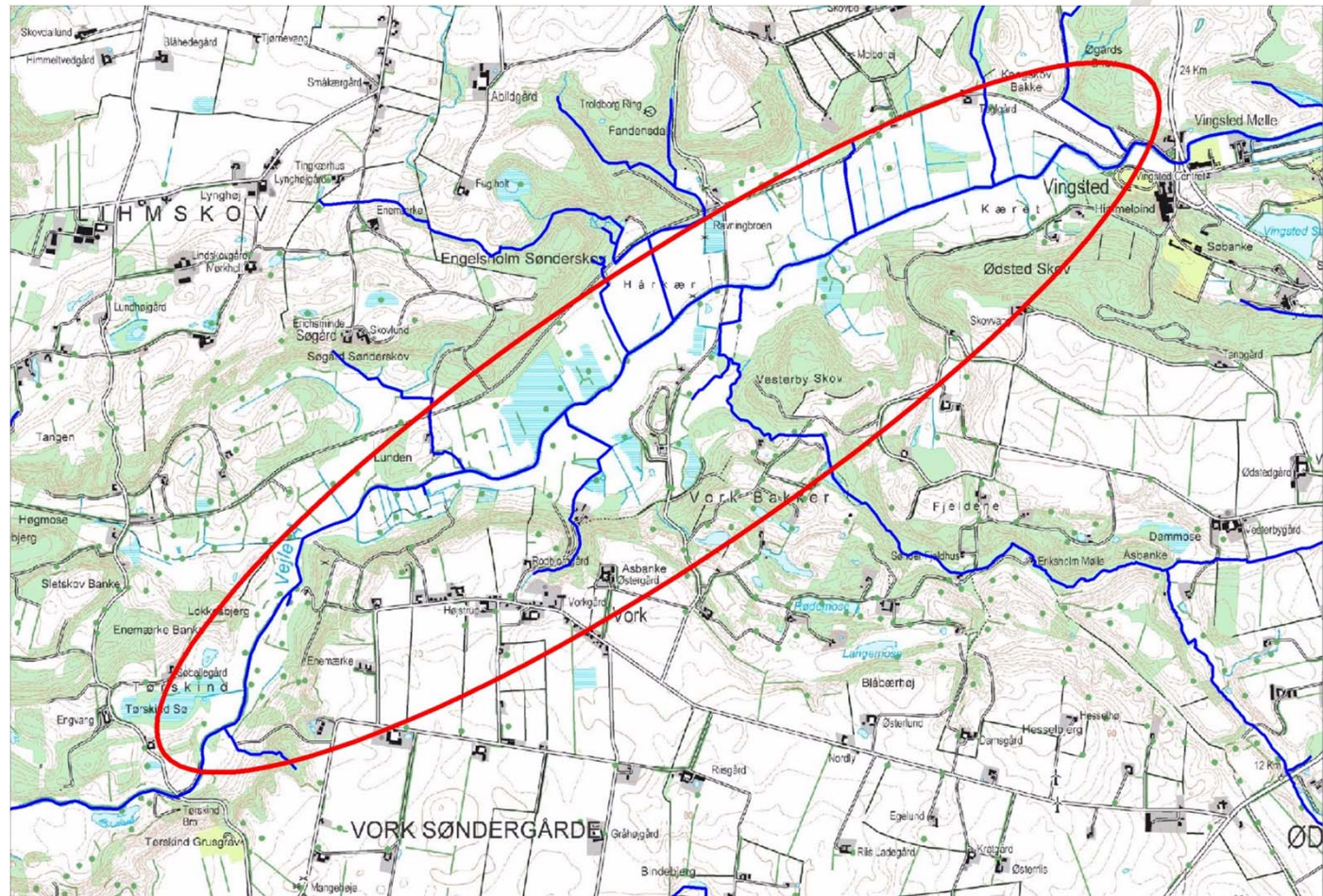


Fremtidige del-projekter

- Vådområde og vandløb ved Tørskind
- Stier ved Tørskind - Søballegård
- Græsningsprojekt omkring Rauning
- Gensnoning nedre del af Ødsted Bæk
- Gydebanker i Vejle Å v vingsted og Ravning
- Tårn og stier ved Sælde
- Kanopassage ved Haraldskær
- Formidling – skiltning og foldere

Vandløbsprojekter Tørskind - Vingsted

Vejle Ådal- projektet



Sikre afgræsning mellem Tørskind og Vingsted, for at bevare enge og overdrev i ådalen

Side 28

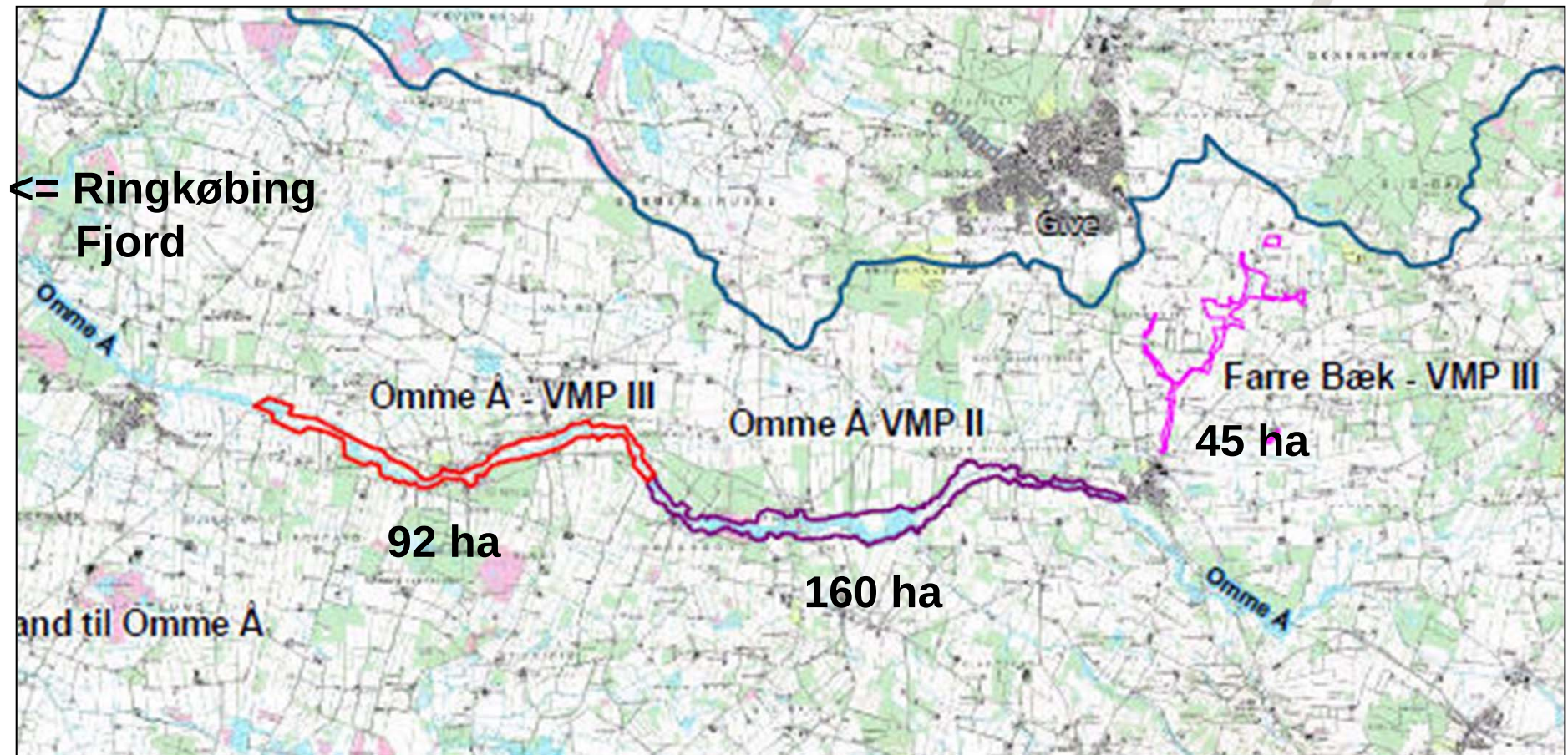




Forsøg med biohøst



Omme Å – tre vådområdeprojekter på stribe





Ca. 1960



Ca. 1965



Januar 2007

En helt ny fiskeundersøgelse i Omme Å:

Naturgenopretning giver fiskeliv

Bækørreder i flere årgange, stallinger op til monsterstørrelse og endda nogle havørreder blev resultatet af elektrofiskeri i Omme Å

AF BØRGE LARSEN
bols@vejleamtsfolkeblad.dk

Operationen er lykkedes. Og patienten – Omme Å – har det godt. Rigtig godt endda.

Behandlingen har været tidkrævende og har involveret kommunen og oprindeligt også amtet, Skov & Naturstyrelsen og ikke mindst lodsejere og dambrugere på strækningen. Desuden har der været involveret storesummer i det store naturgenopretningsprojekt, der endnu ikke er helt tilendebragt. Den sidste del fra Langelund til kommune-øranssen er for nærliggende i

Kommunens natur og miljø sammen med Kim Iversen for Danmarks Center for Vildtaks tog strøm på åens fisk mellem Grønbjerg og Langelund. Udbyttet var på mange måder overraskende, både i antal og i arter.

– Vi havde selvfølgelig håbet på, at her ville være godt med fisk, men det her overgår vore forventninger. Ikke mindst er vi overraskede over at finde havørreder, siger Bo Levesen fra kommunens natur og miljøforvaltning.

Spærringer nede ad åen. Han har med en fortid i det daværende Vejle Amt været med hele vejen gennem naturgenopretningen. I åens



Sådan foregår det, når man driver elektrofiskeri i Omme å for at se, hvor mange fisk der lever i åen. Fiskene bliver mærkede og næste dag gentager man manøvren for at se, hvor mange gengangere, man kan fange. □ Foto: Mads Hansen



Udsat laks fra stryg 2.





Figur 1: Omme Å på den 3,3 km. lange strækning fra opstrøms Farre til Sillest Hovedvej. Anført er også starten på den genslyngede strækning ved Åvej.

Tabel 1: Antal stallinger og –tætheder på de tre undersøgte Omme Å-strækninger.

Omme Å-strækning	Antal stalling	Stallinger pr. 100 m	Stallinger pr. 100 m ²
Opstrøms Åvej 1500 m.	385	26	5,1
Farre-Sillest H. 1800 m.	685	38	6,3
Grønbjerg-Langelund 2500 m.	1149	46	6,6



Figur 2: Den 2,7 km. lange åstrækning fra Grønbjerg til Langelund.

Tabel 1: Antal stallinger og –tætheder på de tre undersøgte Omme Å-strækninger.

Omme Å-strækning	Antal stalling	Stallinger pr. 100 m	Stallinger pr. 100 m ²
Opstrøms Åvej 1500 m.	385	26	5,1
Farre-Sillest H. 1800 m.	685	38	6,3
Grønbjerg-Langelund 2500 m.	1149	46	6,6



Stryg 1 nedstrøms Farre.



Stryg 2 opstrøms Sillest Hovedvej.

Tabel 6: Ørredtætheder på fire undersøgte stryg på strækningerne Åvej – Sillest Hovedvej (2) og Grønbjerg – Langelund (2).

Stryg	Længde m.	Bredde m.	Areal m ²	Ørred 1. bef.	Ørred 2. bef.	N total	Ørred pr. m.	Ørred pr. 100 m ²	P (effektivitet) %
1. Farre	28	5	140	26	1	27	1,0	19	96
2. Sillest H.	33	6	198	38	6	45	1,4	23	84
3. Grønbjerg	45	14	630	285	74	385	8,6	61	74
4. Langelund	45	10	450	8	4	15	0,3	3	53

De fire befiskede stryg blev ligeledes undersøgt i 2007 (3), mindst én gydeperiode efter restaurering. Resultaterne af de undersøgelser fremgår af nedenstående tabel 7.

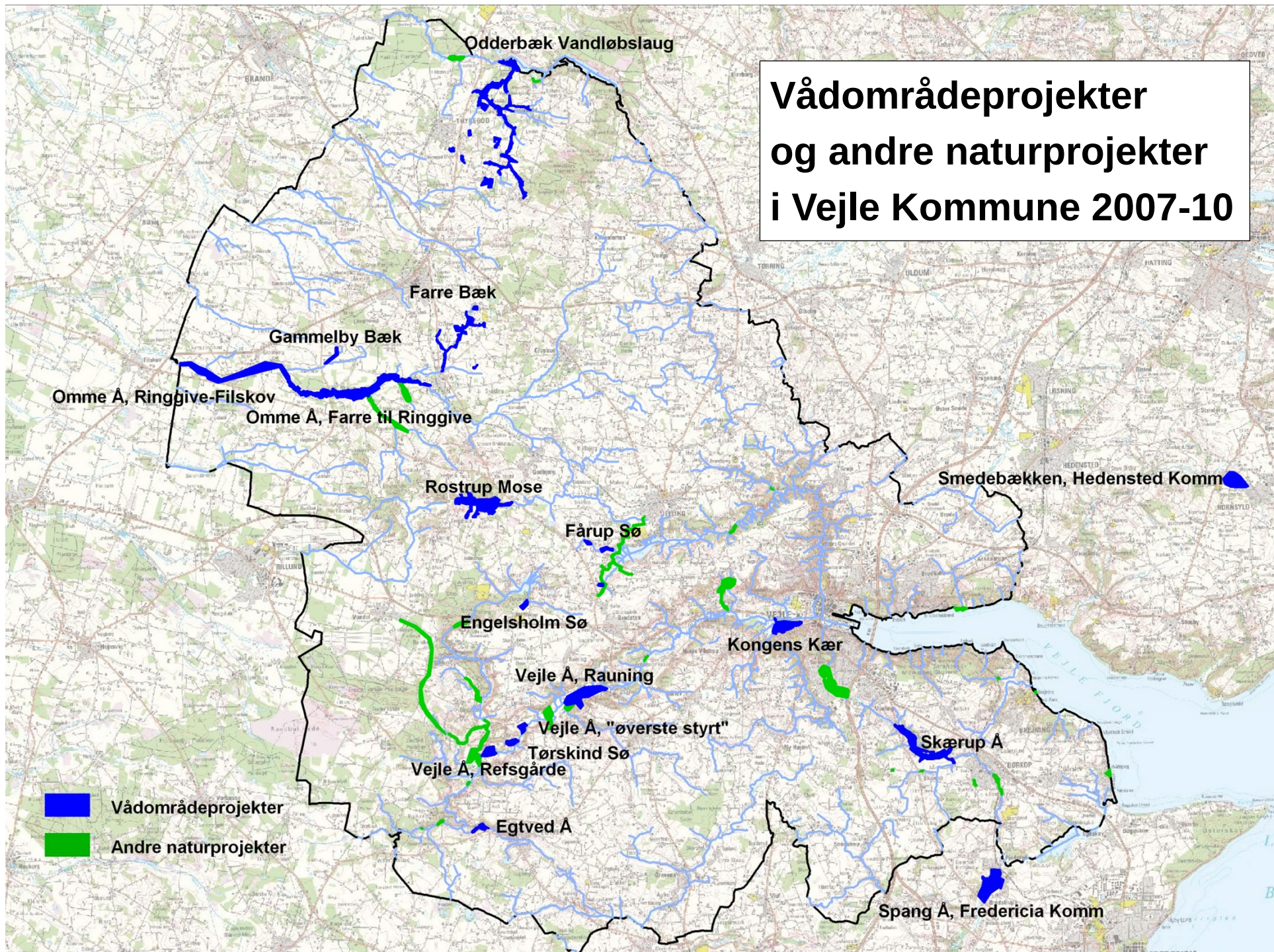
Tabel 7: Ørredtætheder på strygene i 2007.

Stryg	Længde m.	Bredde m.	Areal m ²	Ørred 1. bef.	Ørred 2. bef.	N total	Ørred pr. m.	Ørred pr. 100 m ²	Bemærk- inger
1. Farre	30	4,5	135	4	0	4	0,1	3	Én befiskning
2. Sillest H.	35	6	210	11	3	15	0,4	7,2	-
3. Grønbjerg	40	16	640	44	14	65	1,6	10,1	92 laks (uds.)
4. Langelund	40	9	360	12	5	21	0,5	5,7	63 laks (uds.)

Tabel 5: Andre fiskearter fanget ved nedstrøms elfiskeri i Omme Å.

Art	Fåtalig	Almindelig	Talrig
Bækørred		X	X (på strygene)
Laks		X (udsatte)	
Strømskalle		X	
Gedde	X		
Stalling			X
Havørred	X		
Ål	X		
Elritse	X		

Vådområdeprojekter og andre naturprojekter i Vejle Kommune 2007-10



An aerial photograph showing a city with red-roofed buildings and a large bridge over a body of water in the background. In the foreground, there is a wetland area with green fields and brown, marshy patches. A river or stream flows through the landscape.

**Vi fortsætter arbejdet for friluftsliv,
natur og miljø**

**- til glæde for borgerne
og den biologiske mangfoldighed**