

Miljørådsmødet d. 30. maj 2016

# STRATEGIER FOR DEN FYSISKE VANDLØBSFORVALTNING

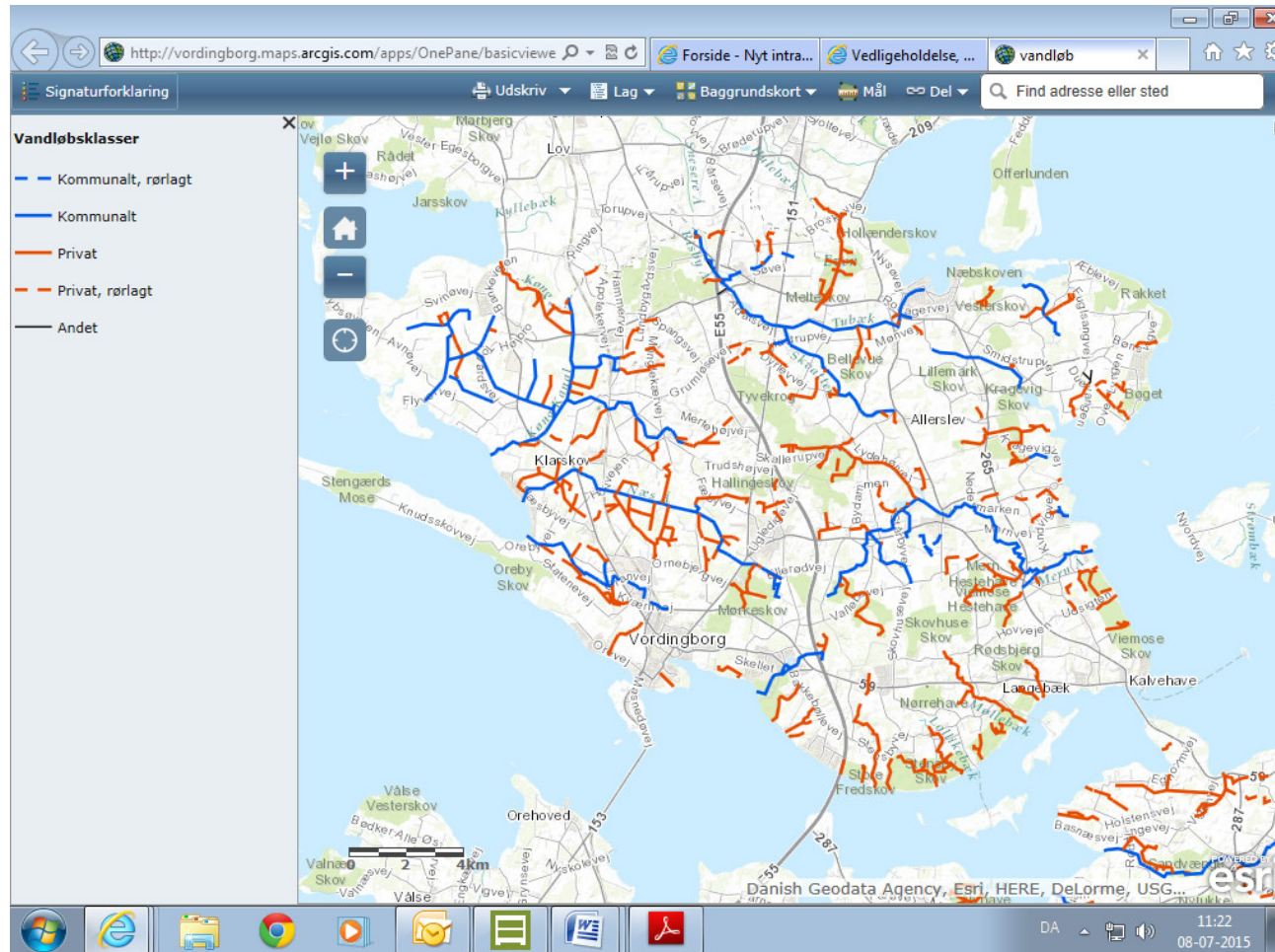


Foredragsholder: Paul Debois

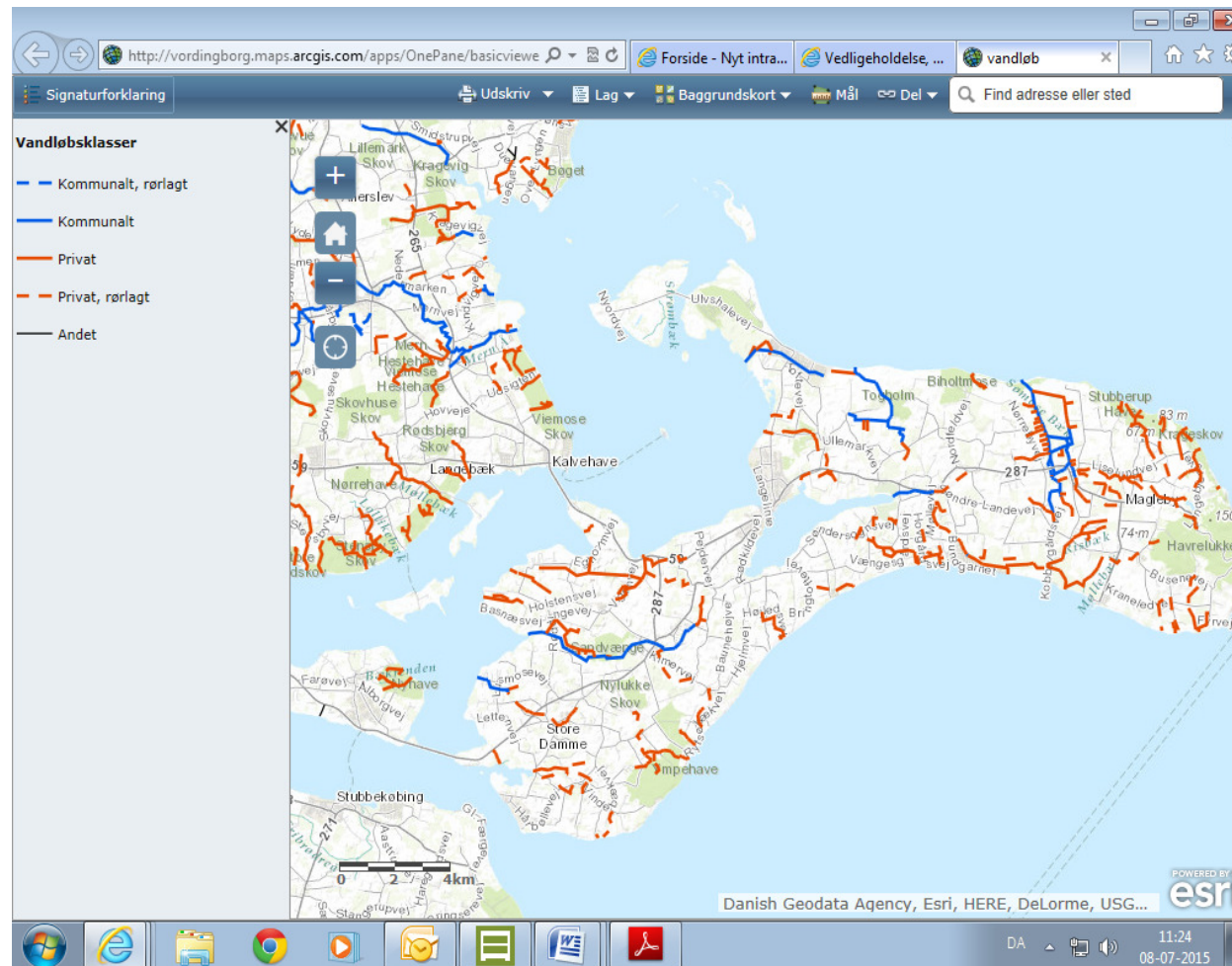
# BAGGRUND FOR STRATEGIUDVIKLINGEN

- Helhedsorientering og løsningsmodeller
- Klimaændringerne
- Afvanding
- Vandmiljø
- Vandplaner
- Revision af vandløbsregulativerne (offentlige vandløb)
- Dialog om vandløbsforvaltningen
- Prioritering af indsats
- Synlig sammenhæng i indsatsen
- Økonomi

# VANDLØB I VORDINGBORG KOMMUNE



# VANDLØB I VORDINGBORG KOMMUNE

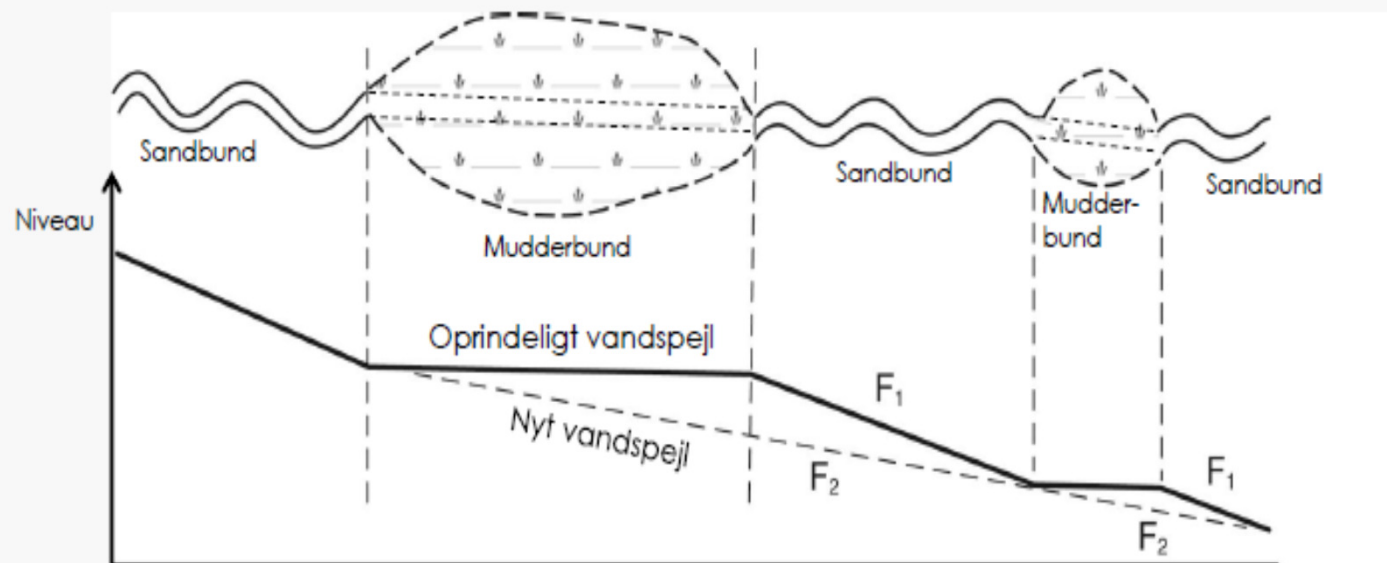


# OFFENTLIGE VANDLØB OG REGULATIVER I VORDINGBORG KOMMUNE 2015.

Gl. Kommune	Vandløbsnavn	Revideret	Angivet ny revisionsdato
Langebæk	Krumbæk	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Præstemarksvandløbet	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Madevandløbet	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Øster Egesborg vandløbet, Hestetoftevandløbet	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Stenshavsæk	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Sandvig A – B - C	1997	vandløbsmyndigheden finder behov
	Mern å	1993	2000
Præstø	Tubæk å	2002	2009
	Risby å, Sølodsgrøften/Sørenden	2002	2009
	Skvatten, Hastrup å	1999	Ved væsentlige ændringer
	Vasebækken	2002	2009
	Ambæk	2002	2009
	Rosager Bæk	----	---- minus regulativ *
Møn	Landsledgrøft	1999	Efter behov
	Ulvshalebækken	1999	Efter behov
	Dammevandløbet	1999	Efter behov
	Gammelsø-Maglelose Kanal	1999	Efter behov
	Præstegårdsgrøften	1999	Efter behov
	Sømosebæk/Borre Kanal	1999	Efter behov
	Askeby Landkanal	2000	2009
Vordingborg	Snertinge, Svinninge og Sværdborg vandløb	1997	2000
	Øager og Stolebjerg vandløb	1998	2002
	Rosenfeldt Landkanal, Præstegårdsgrøften og Ellergrøften	1997	2002
	Ellerenden	1997	2002
	Vintersbølle Bæk, Fladbæk, Kulsøen	----	---- minus regulativ*
	Næs Å, Ørslev Fragekanal, Rismosekanalen Rismosekanalen	2000	2009
	Køng mose	----	---- kun vedtægter

# VANDLØBSREGULERING

Megen god vandløbshældning forsvandt, da vandløbene i tidligere tider blev gravet igennem moser og vådområder



# HVAD GØR VI I FORHOLD TIL STORE NEDBØRSHÆNDELSER?

Vi kan

- Øge kapaciteten i vandløbene
- Sikre afstrømningssikkerheden
- Genskabe bufferkapaciteten i oplandet  
(vandtilbageholdelse / vandparkering / styrede  
oversvømmelser)
- Sikre udsatte arealer/bygninger fysisk

# GRØDESLÅNING VK OG ÅLBORGMODELLEN





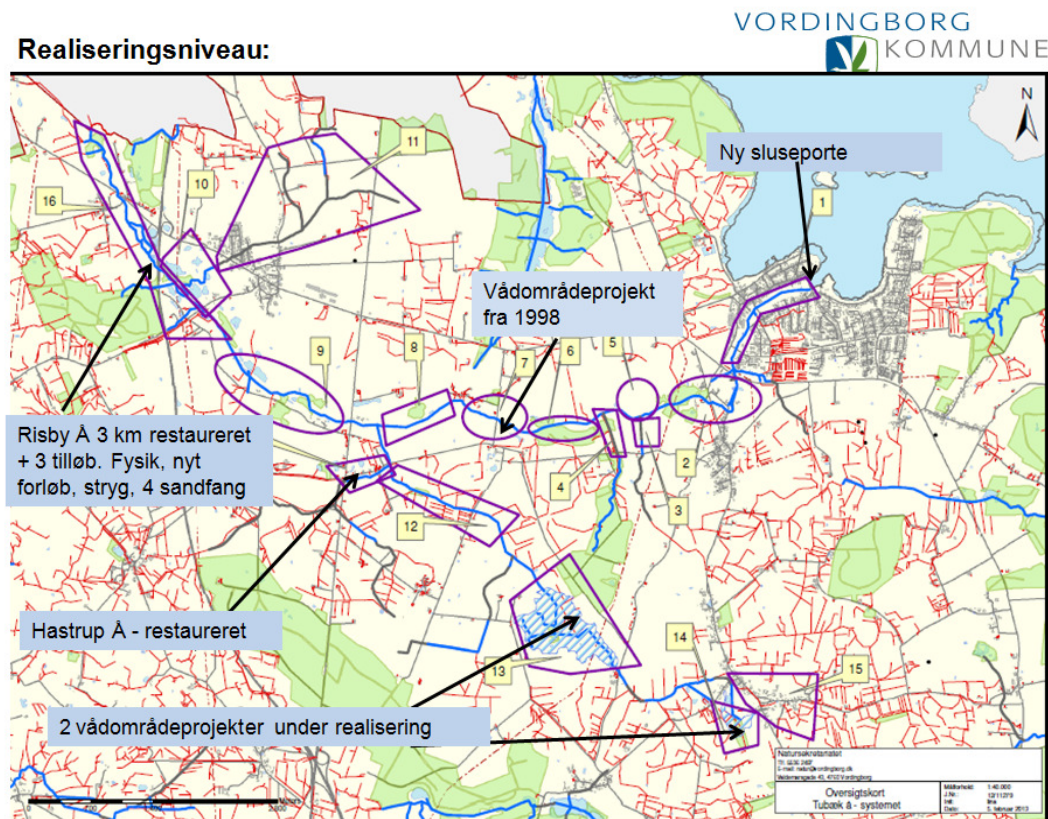
# VANDLØB OG SKYGGE



# VANDFORSINKELSE / VANDPARKERING



# HELHEDSFORVALTNING TUBÆK Å VANDLØBSSYSTEMET



# UDKAST TIL STRATEGIER FOR DEN FYSISKE VANDLØBSFORVALTNING

## Strategi for vandløbsforvaltningen

- Vandløbene forvaltes på vandoplandsniveau
- Der laves løsningsorienterede helhedsplaner for vandoplandene.
- Kommunens større vandoplande prioriteres højest.
- Der udarbejdes en større eller flere små helhedsplaner pr. år i 3 år.
- De forskellige løsningsmuligheder, lovmæssige forpligtigelser og interesser afvejes.
- Der sker involvering af interessenterne.
- Løsningerne gennemføres i takt med, at der kan opnås enighed herom, og den tilstrækkelige økonomi er til stede.
- Frivillige løsninger prioriteres højt.

# UDKAST TIL STRATEGIER FOR DEN FYSISKE VANDLØBSFORVALTNING

- **Strategi for vandløbsvedligeholdelse**
- Vandløbsvedligeholdelsen skal tilgodese afvandingssikkerheden og vandmiljøet.
- Der skal laves en grødeskæring, der fremmer selvrensende vandløb.
- Der etableres eller plantes skyggegivende vegetation, der er med til at begrænse grødevæksten
- Der etableres sandfang for at koncentrere, undgå eller begrænse oprensninger.
- Der søges aftalt etablering af åbne sandfang eller rensebrønde ved større drænudløb.

# UDKAST TIL STRATEGIER FOR DEN FYSISKE VANDLØBSFORVALTNING

## Strategi for vandparkering/vandforsinkelse, vandløbsregulering, og vandløbsrestaurering

- Bufferkapaciteten i vandløbssystemerne søges genskabt ved etablering af vandparkeringsarealer.
- Det vurderes for det enkelte vandløb eller vandløbsstrækning, om der kan ske en kapacitetsudvidelse som led i den samlede løsning.
- Der etableres vandløbsprofiler, der fremmer vandløbenes selvrensende effekt.
- Der gennemføres restaurering af de vandløbsstrækninger, der har et indsatskrav i vandplanerne.
- Der gennemføres restaureringer i andre vandløb, hvor det er til gavn for vandmiljøet og arbejdet i Fishing Zealand, og der kan opnås aftaler herom.

# UDKAST TIL STRATEGIER FOR DEN FYSISKE VANDLØBSFORVALTNING

## Strategi for regulativrevision

- Der laves et sæt administrative bestemmelser (et fællesregulativ), der skal indføres i samtlige regulativer i takt med de vedtages.
- Alle vandløb i samme vandløbssystem vil blive omfattet af ét vandløbsregulativ.
- Der laves skikkelsesregulativer for pumpelagskanalerne og vandløbsstrækninger med ringe fald.
- Der laves vandføringsregulativer (Q/H regulativer) for vandløb med godt fald. Alternativt areal regulativer (A/H regulativer), hvis der gives mulighed herfor.
- Regulativer for de offentlige pumpelagsvandløb prioriteres først.
- Regulativer for vandløb, der indgår i helhedsplaner eller er omfattede af vandplanerne prioriteres herefter i den rækkefølge, de er færdigregulerede/restaurerede.
- Dog er alle regulativer reviderede senest i 2021 (anden vandplanperiode).