
ALECTIA

»IDEER TIL, HVORDAN MAN
SKABER GODE PROJEKTER
- *biologi og samarbejder*

*Af Kasper Rasmussen,
kara@alectia.com*



» Disposition

- Hvad er det gode projekt?
- Vandløbsprojekter anno 2013
- Interessenter/projektdeltagere
- Et fiktivt projekt
- Projekteksempel – Fole Dambrug
- Strategier til indflydelse
- Tips til samarbejder



» Hvad er “DET GODE PROJEKT” egentlig ?



ALECTIA

» Formål

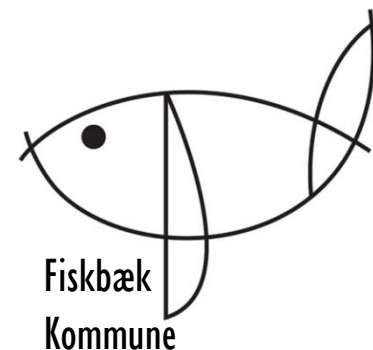
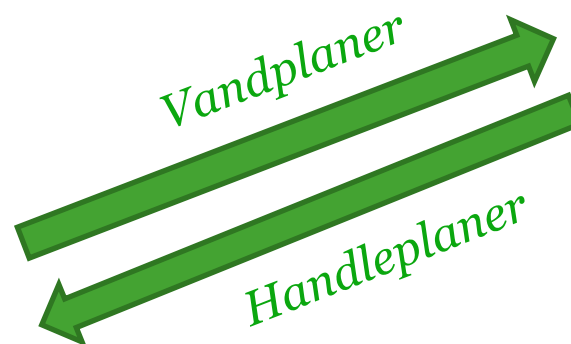
At I bliver endnu bedre klædt på til at deltage i gennemførelsen af gode vandløbsprojekter

» Vandløbsprojekter anno 2013

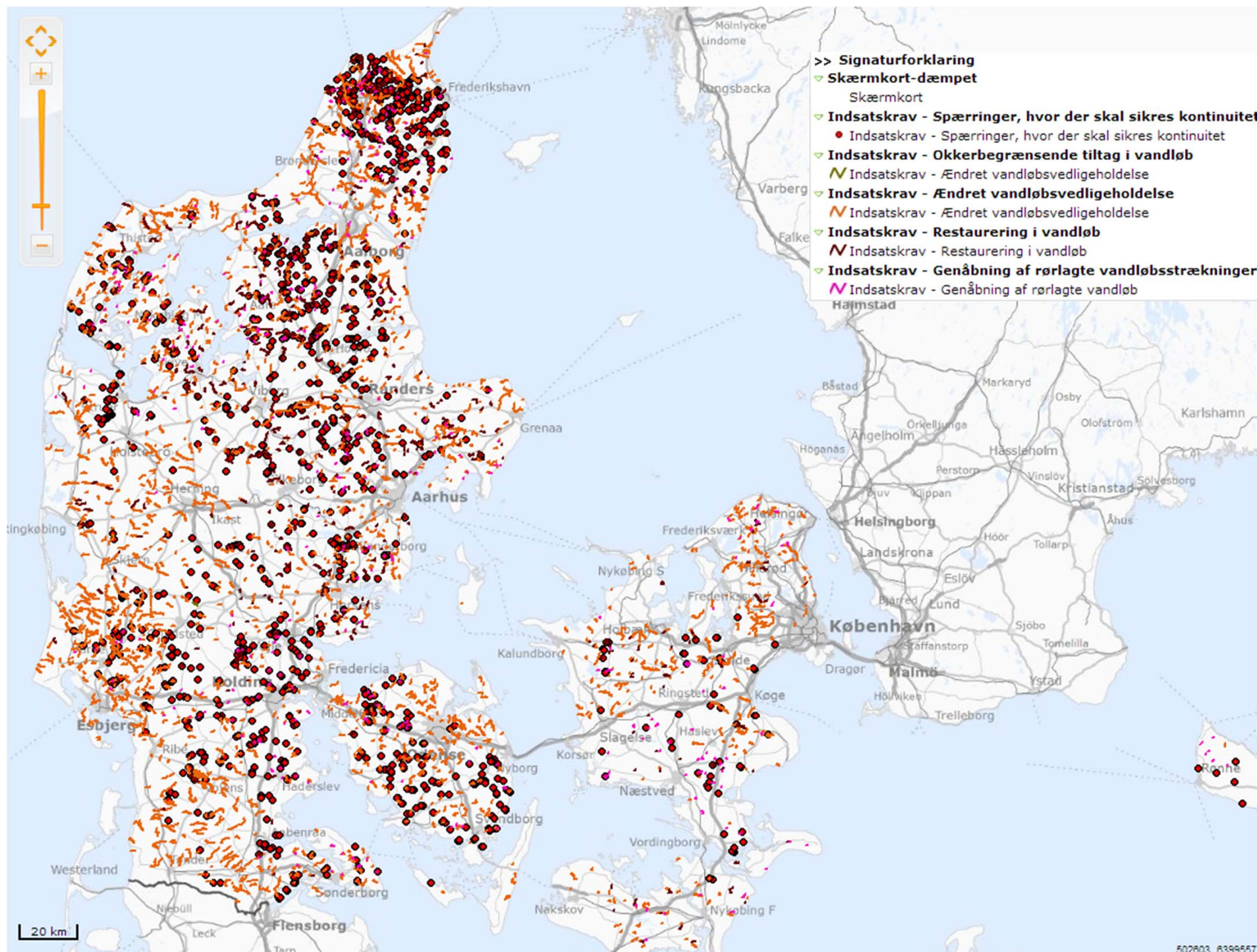
- I høj grad defineret af vandplanerne
- Bolden er primært hos kommunerne p.t.
(den var lææææænge undervejs!)
- Danmarksrekord i antallet af vandløbsprojekter



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
NaturErhvervstyrelsen

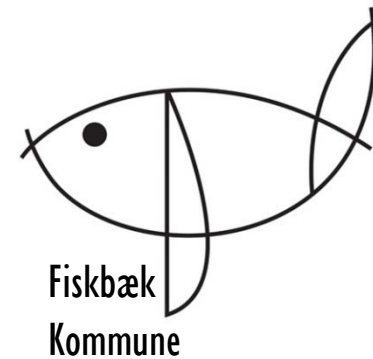
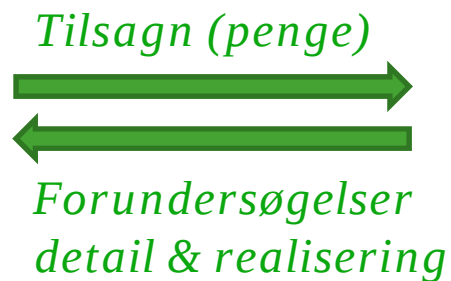


Fiskbæk
Kommune



» Vandløbsprojekter anno 2013

- Forundersøgelser
(teknisk og ejendomsmæssig)
- Detailprojektering/Realisering



» Et tilfældigt projekt i Fiskbæk Kommune

Udpeget som spærring i vandplanen:

<http://miljoegis.mim.dk/?profile=vandrammedirektiv2013-udkast-uhs>



Lige midt i jeres fiskeforenings ”baghave”

P.... godt gyde- og opvækstvand opstrøms spærringen!

» Projektrammerne

FYSISKE FORHOLD:

- Fald = 30 cm
- Vandløbsbredde = 1,2 m
- Dyrket mark langs højre brink
- Engområde langs venstre brink
- Vandløbets fald ca. 1 ‰
- Rørets længde 6 meter
- Røret er riflet på indersiden og der er næsten ingen fald i røret
- Rørets diameter 90 cm



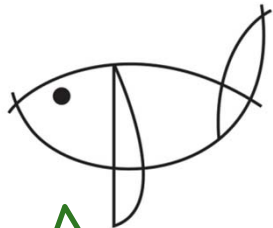
» I er slet ikke i tvivl om, hvordan det projekt skal laves

- Vandstanden hæves via gydebanker
- Vi starter nogle få meter nedstrøms røret
- Vi vil gerne stuve ind i røret, så vi hæver 5 cm mere end rørets underkant
- Vi hæver således bunden 35 cm lige nedstrøms røret
- Vi ved fra Finn og Jans ”kokebog”, at i vandløb mindre end 3 m skal gydebanker have 5 ‰ fald
- Vi vil gerne have nogle 5 m lange pools (dvs. ingen fald) imellem de enkelte gydebanker for at skabe variation
- Vi laver 10 gydebanker á 10 meter
- Vi ændrer således vandløbet profil på en ca. 150 m lang strækning



» Projektrammerne

*Der hvor vi ikke
ødelægger §3-naturen
nær vandløbet*



*Der hvor vi lever op til
kravene fra
Naturstyrelsen*



*Der hvor afvandingen af
mine marker ikke
ændres*



*Der hvor vi får vandet ud
på terræn, så vi kan
kigge på nogle andefugle*



» Hvad er “DET GODE PROJEKT” egentlig?

*Der hvor vi på baggrund af de fysiske rammer
og de tilstedeværende projektinteresser
opnår det bedst mulige gyde- og opvækstvand for ørred.*



» Et eksempel – Fole Dambrug



» Et eksempel – Fole Dambrug

- Ribe Å-systemet
- Gram Å (som lige her kaldes Flads Å)
- Projektformål: Fjernelse af opstemning ved dambrug
- Vandspejlsfald ved middelflødsstrømning = ca. 1,20 m
- Modeldambrug med produktion udelukkende på basis af grundvand
- Ekstensive arealer opstrøms og byggherre ejer den nedlagte dambrugsdel samt engen syd for

» Et eksempel – Fole Dambrug



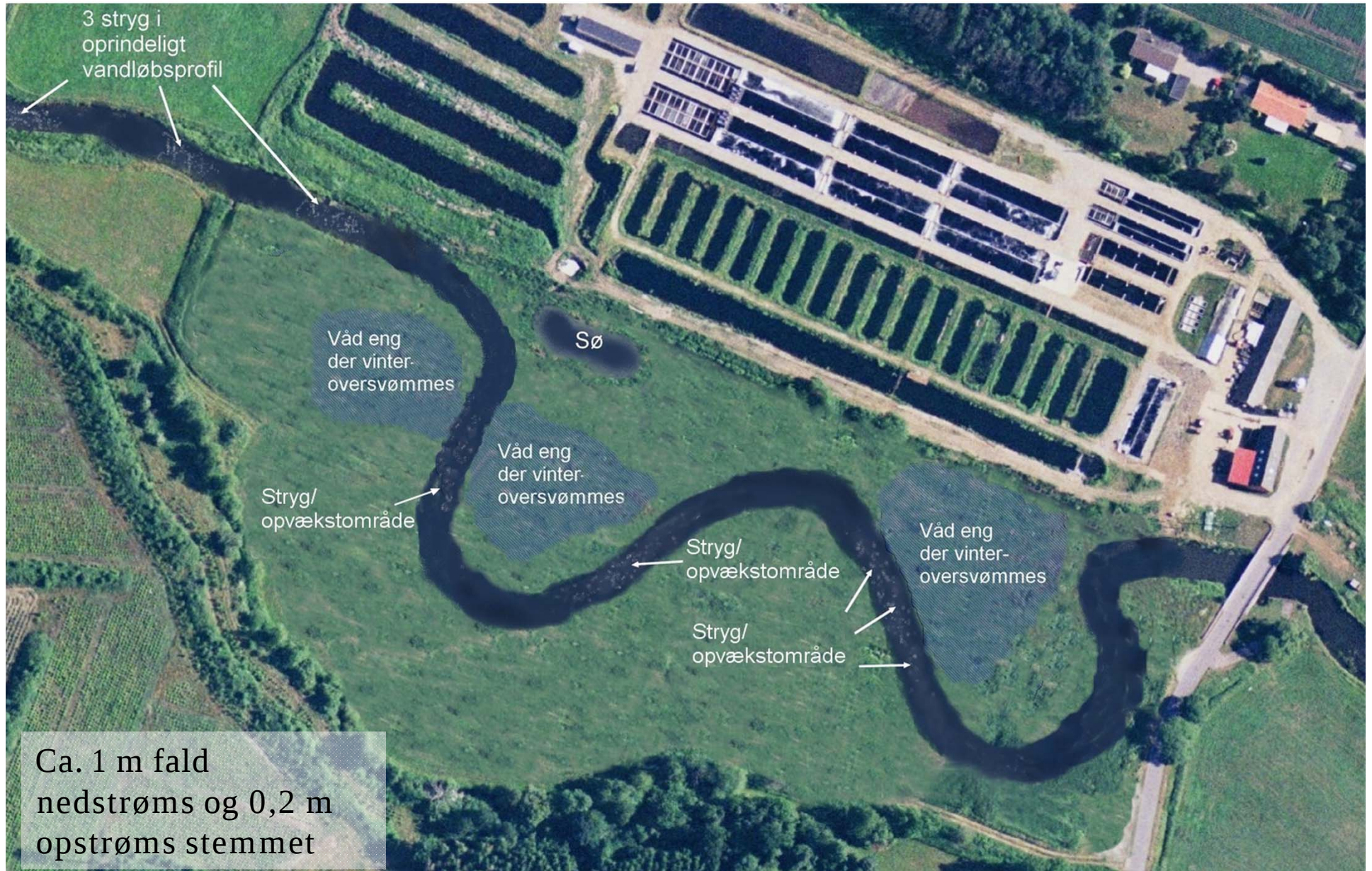
» Et eksempel – Fole Dambrug

BINDER:

- Bygherre vil gerne bruge hele sin nyindkøbte eng
- Engvandingsanlæg skal bibeholde sin funktion, da det har en kulturhistorisk værdi
- Kommunen er nervøs for de §3-beskyttede enge opstrøms stemmeværket
- Kan broen holde til en betydelig vandstandssænkning

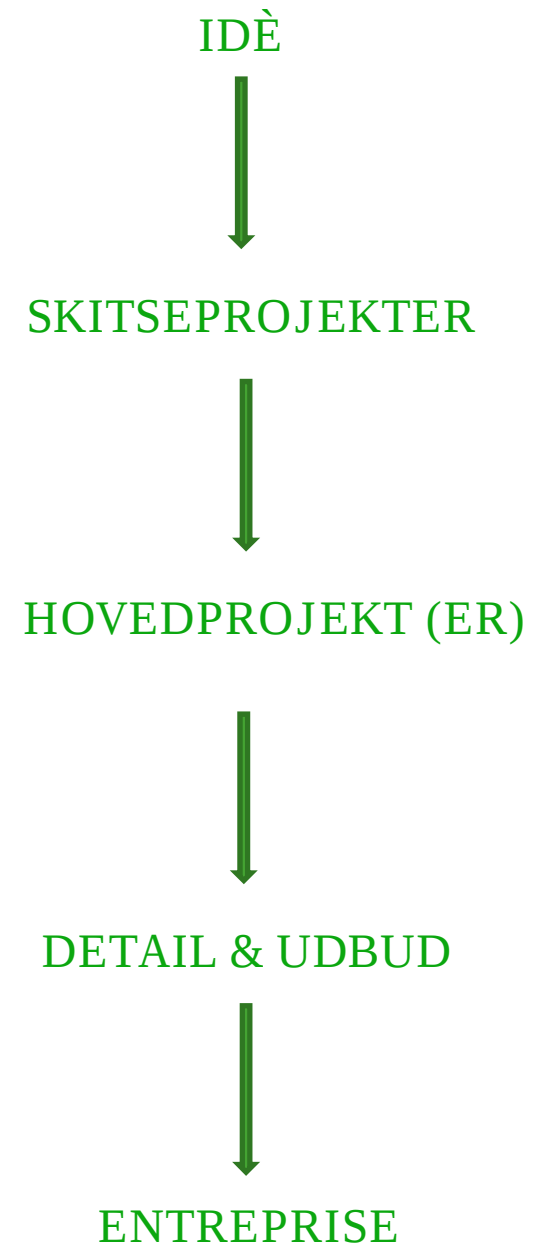
...alle disse forhold resulterede i, at projektløsningen i første omgang så således ud

» Et eksempel – Fole Dambrug

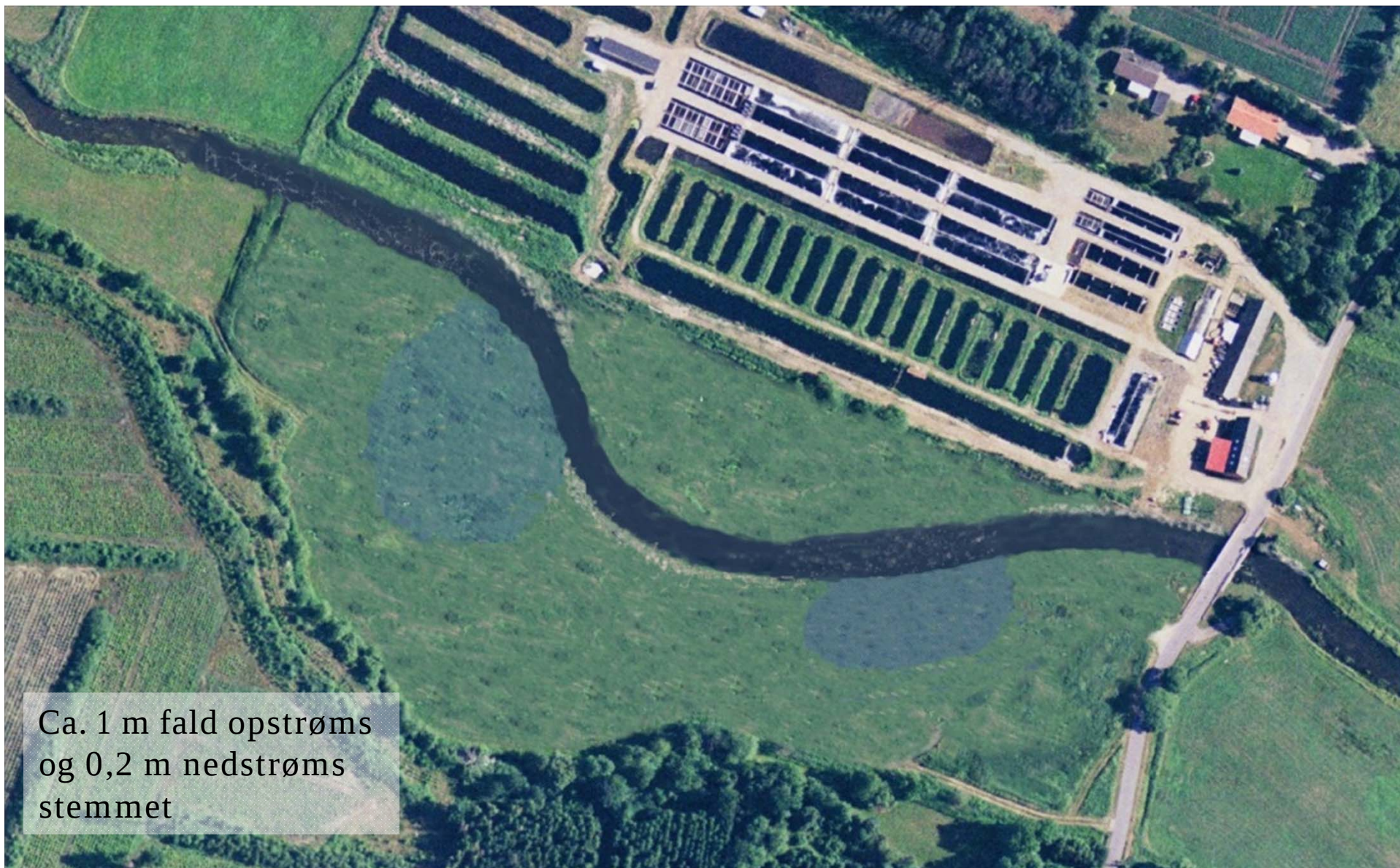


» Et eksempel – Fole Dambrug

- Der blev afholdt møder
- Udarbejdet skitseprojekter
- Gennemført høringer
- Udarbejdet ansøgninger og dispensationer
- Der skete ændringer på samtlige trin i processen!



» Et eksempel – Fole Dambrug



Ca. 1 m fald opstrøms
og 0,2 m nedstrøms
stemmet

» Et eksempel – Fole Dambrug



» Et eksempel – Fole Dambrug



» Et eksempel – Fole Dambrug



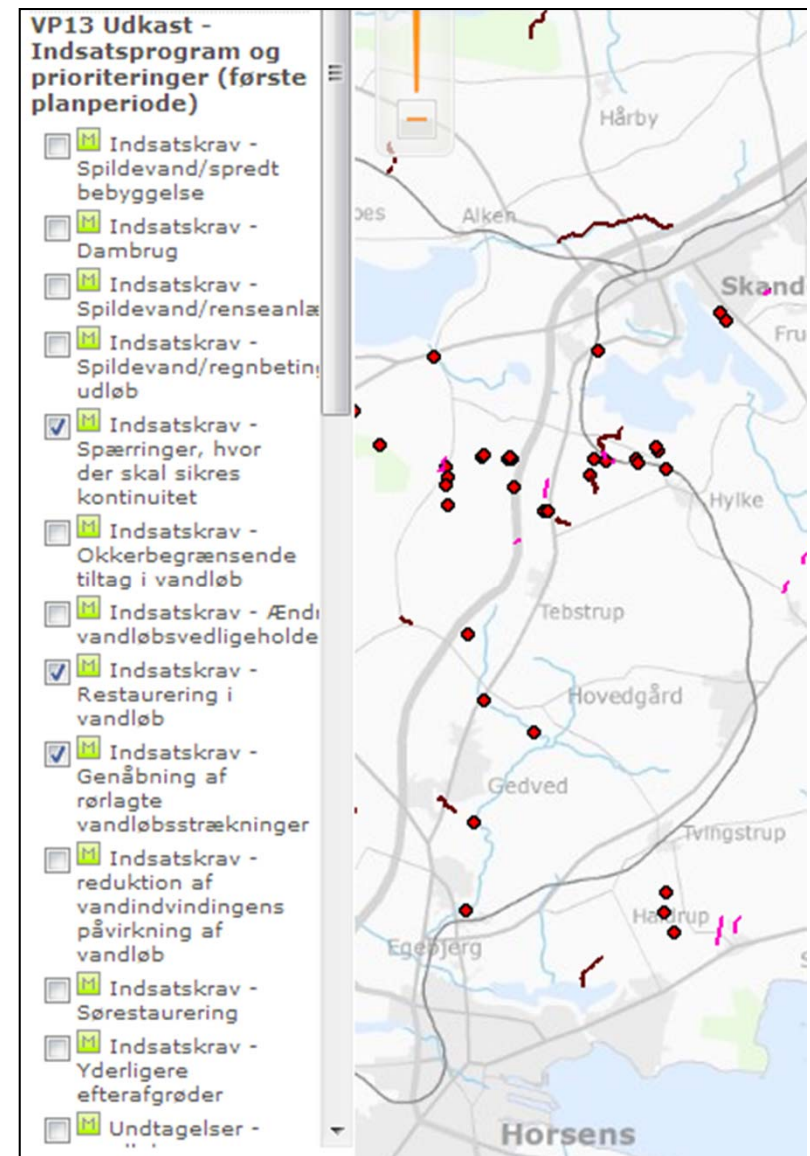
» Et eksempel – Fole Dambrug



» Strategier til indflydelse i vandplansprojekter

1) SCREENING AF JERES NÆROMRÅDE

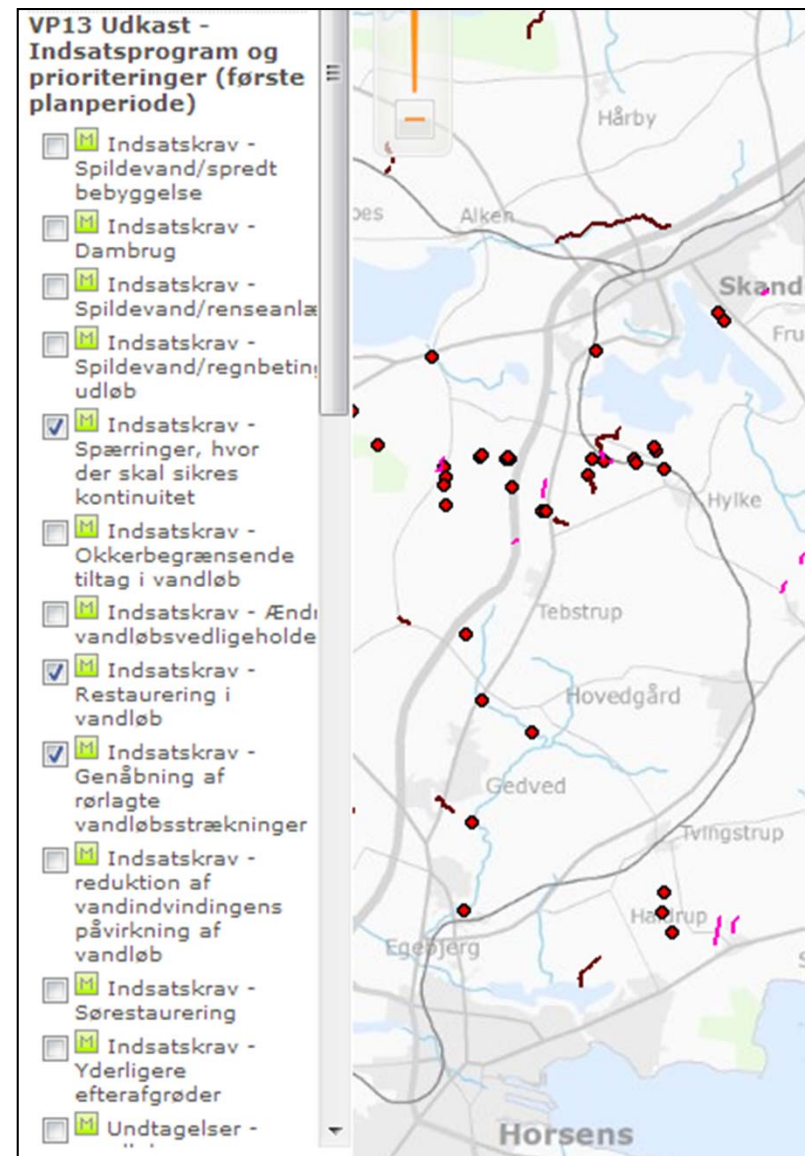
- Brug VandplansGis til overblik:
<http://miljoegis.mim.dk/?profile=vandrammedirektiv2013-udkast-uhs>
- Suplér med jeres kendskab til vigtige gyde- og opvækstvande udvælges en række indsatser
- Suplér evt. jeres viden med registreringer i udsætningsplanerne eller regulativer
- Fokus på **FALD, FALD, FALD!**
- Lav evt. en besigtigelse:
 - Foto
 - Opmål det I kan
 - Registrer evt. "problemer"
- Udtænk det optimale projekt



» Strategier til indflydelse i vandplansprojekter

2) MØDE MED KOMMUNEN

- Efterspørg et møde hos kommunen og få samtidig klarlagt, hvilke af projekterne, der er relevante
- Vær velforberedte, ydmyg (og tag kage med)
- Lad for alt i verden være med at være ensporede
- Formål med mødet:
 - Status på "jeres" projekter
 - Sikre jer at fiskene tilgodeses
 - Tilbyd jeres hjælp
 - Opbygge en relation til kommunen og evt. konsulenter
- Ha' noget at handle med



» Hvad har I at handle med

- Lodsejerdialog/-opbakning
- Lokalviden
- Knofedt og initiativ
- Gydegrus (gruspuljen)
- Rådgivning fra DTU Aqua
- Kort sagt: **I HAR EN MASSE AT BYDE PÅ!**

»Tak for opmærksomheden

Kasper Rasmussen
kara@alectia.com
M: 27 618 570

