

Kommunernes overvågningsbehov

Hydrologidag 24. oktober 2012

Konsulent Niels Philip Jensen



Hvornår opstår behovet ?



- Når vandet volder skade på ejendom –
- Når en aktivitet volder skade på naturen –
- Når et nyt anlæg skal planlægges –

Kommunerne kan sjældent vente, til behovet opstår



- Hvis vi ikke har data, så må andre fagfolk træde til:

- Clairvoyant "Bedre Fremtid"

eller

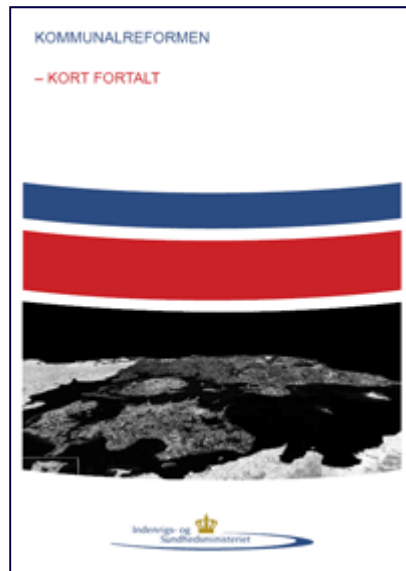
- Advokat "Løst Krudt"



Kommunerne har altså behov, men hvem leverer overvågning ?

- Når naturen volder skade på ejendom –
- Når en aktivitet volder skade på naturen –
- Når et nyt anlæg skal planlægges –
- Effekt af vandhandleplan skal vurderes -
- Staten leverer nationale tidsserier (regn, vandføring)
- Virksomheden laver egenkontrol (pejling af boring, vandstand i vandløb)
- ?

Staten har opgaven ...



Kommunal- reformen – kort fortalt

Natur, miljø og planlægning, stat:

- Opgaver vedr. Danmarks internationale forpligtelser, af større national interesse og teknisk komplicerede opgaver
- Udarbejdelse af natur- og vandplanerne efter miljømålsloven
- Natur- og miljøovervågning
- Særlige myndighedsopgaver (blandt andet ...)
- Landsplanlægning, herunder styrket planlægning for hovedstadsområdet

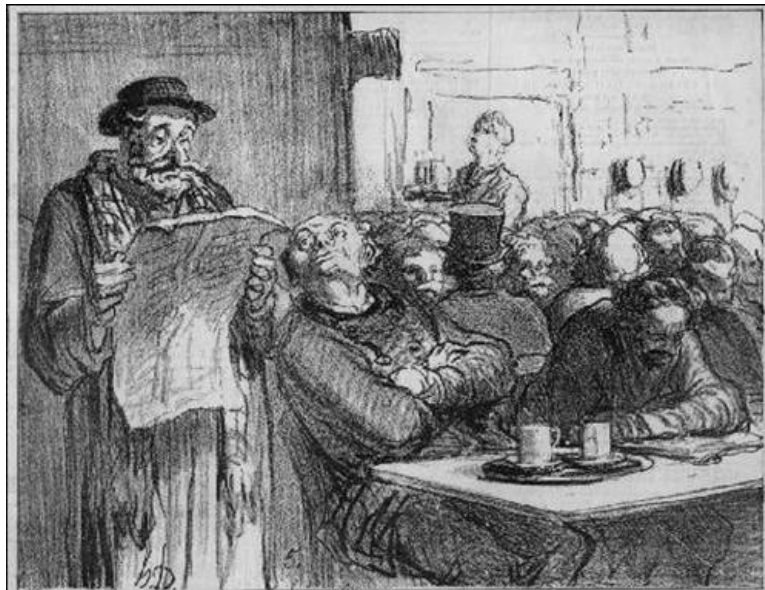
Nogle steder måler staten tæt ...

- Udsnit af stationsnet for national overvågning af vandløb
- Kan kommunegrænsen være forklaringen?
- Kan vandløbssystemet være forklaringen?



- Eller kan
amtsgrænsen
være
forklaringen?
(Fuglebjerg
Kommune kom til Ny
Næstved)

Andre steder er data ”hemmelige”



- Hvor finder vi hydrometriske data?
- Hvordan lærer nye kolleger at bruge STOQ, WINdit og WINdat o.s.v.?
- Hvornår får vi fælles data på overfladevand, som vi har det på grundvand?

Mange steder mangler data ...



- Beder vi om flere målinger ?
- Overfører vi data fra en anden station ?
- Bruger vi matematiske modeller ?
- Hvem betaler ?

Mange har brug for data ...

P4 Sjælland

Du er her: [dr.dk](#) > Regioner > Sjælland



Skrevet af: [Kim Palm](#)

Her er høsten rådnet

13. sep. 2010 05.54 Sorø

Langt det meste af høsten er i Falster, men en del landmænd k da høsten er rådnet bort fordi

P4 Nordjylland

Du er her: [dr.dk](#) > Regioner > Nordjylland > Nyheder > Nordjylland

P4 København

Du er her: [dr.dk](#) > Regioner > København > Nyheder > Allerød



s til vandplan

Oversvømmelser kan betyde kæmpe udgifter for husejere. Og lavet en strategi for, hvordan man kan minimere problemerne til at finde områder, der overskud af dem.

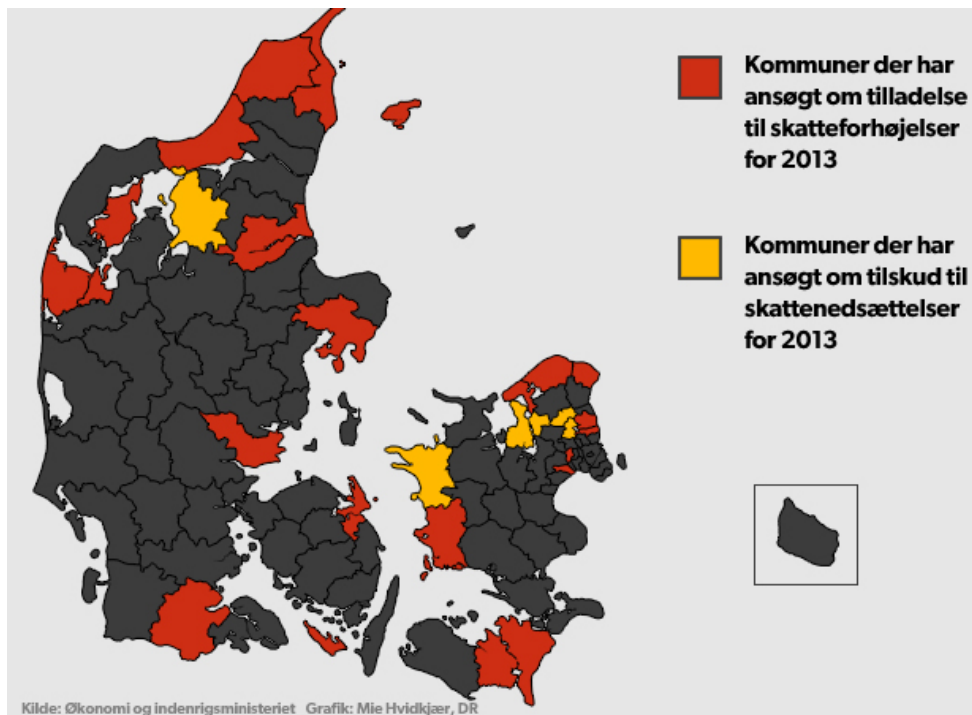
kom kommunerne, at vi faktisk loul Roesen, der er formand for

50.000 familier risikerer oversvømmelse

16. jul. 2010 21.35 Opdat.: 17. jul. 2010 10.22

Mere end 50.000 danske familiers privatøkonomi står overfor dramatiske udfordringer på grund af regn og uvejr.

det har kommunerne også, så hvorfor overvåger vi ikke selv ?



Nogle mangler penge



Andre mangler kompetence

Kan vi finde "hemmelige" data?



- Virksomheders egenkontrol
- Borgerdata (f.eks. egen aflæsning af vandstandsbræt)
- Data fra konkrete projekter (f.eks. store byggerier)

KL vil arbejde for:

- at alle hydrologiske data håndteres i FODS, (den Fælles Offentlige Digitaliserings Strategi)
- at hydrologiske data bliver samlet i database(r)
- at databaserne modtager og udstiller data gennem snitflader
 - så producenter af data kan lægge data ind
 - så brugere af data kan hente data ud
 - gennem fagsystemer