

# Arealforvaltning i fremtiden

- hvordan udvikles naturen i ådalen samtidig med, at landbruget kan fortsætte produktionen

Oplæg ved Lars Hvidtfeldt,  
viceformand i Landbrug & Fødevarer

Gudenåkomitéens temamøde den 23. juni 2017

Noget at leve af. Noget at leve for.



## Det handler om at finde balancen...

Uddrag af L&Fs biodiversitetspolitik:

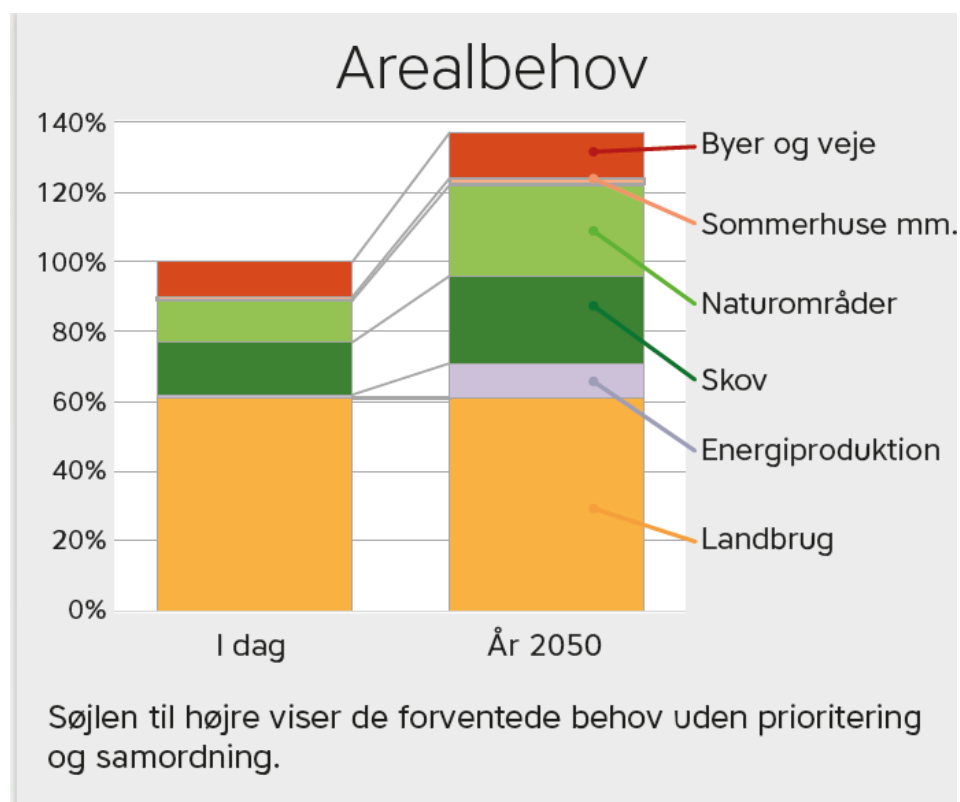
- *Landbrug & Fødevarer ønsker at opretholde det danske natur- / kulturlandskab og fremme natur, biodiversitet og miljø.*
- *Men samtidig ønsker vi at opretholde og udvikle et intensivt og konkurrencedygtigt landbrug, der også fremover kan være med til at bidrage til det danske velfærdssamfund, med eksportindtægter, arbejdsplader, sunde fødevarer m.v.*



Noget at leve af. Noget at leve for.



## Mange interesser skal tilgodeses



Teknologirådet: *Prioritering af Danmarks areal i fremtiden*

Noget at leve af. Noget at leve for.



## ...Også i ådalen

Rekreation og  
friluftsliv

Sammenhængende  
natur

Afvanding

Landbrug

Afgræsning og  
høslæt

Gode vilkår for  
fisk, planter og  
smådyr

Dambrug

Klimatilpasning

Vådområder og  
minivådområder

Kulturhistorie

Landskabelige  
værdier

Noget at leve af. Noget at leve for.



## Vandløb og ådale er forskellige



Noget at leve af. Noget at leve for.



# Klimaforandringer ændrer vilkårene for landbrug

12 | INFORMATION ONSDAG 17. OKTOBER 2012

## POLITIK

### Verdens ny krise: knaphed på fødevarer

Klimaforandringer, befolkningstilvækst og jorderosion mindsker det globale høstudbytte. Uden en drastisk fremgang i fødevarerproduktionen tegner fremtiden dystre for hele civilisationen

Af John Vidal

**B**randon Hunsicker glemmer det aldrig. Den unge landmand fra Hamilton County i Nebraska dyrker 1.000 hektar jord sammen med sin far og broder. I fredes i maj begynder til at blive en sæsonvis god høst af majs og sojabønner, udviklede sig i stedet til noget nær en katastrofe.

og næsten 40 procent af det resterende udbytte går til fremsæling af biobrensel.

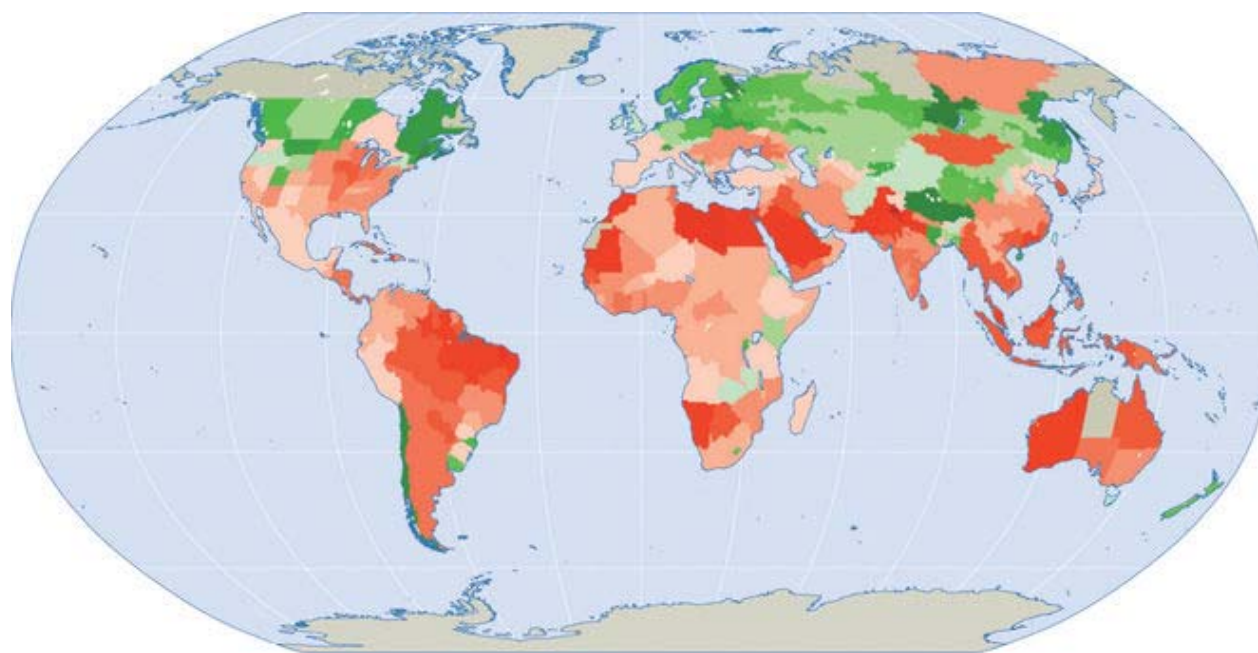
#### Den nye olie

Resultatet er mindre mad end normalt på det internationale marked, priser, der nærmer sig nye rekordudsvare, og sult og lidelse i flere lande verden over.

«Situationen kommer ikke til at gå væk», siger Lester Brown, miljøana-

lytiker og leder af det internationale miljøcenter. Det svarer næsten helt nøjagtigt til analysen af fødevarermarkedet i verden. Oxfam konstaterer desuden, at næsten 60 procent af de globale jordbrugsindtægter for det seneste år er indgået med henblik på at dyrke afgrøder, der kan bruges til biobrensel.

**Flere kødpløvere**  
Et andet farensignal, siger Brown, er



Percentage change in yields between 2010 and 2050



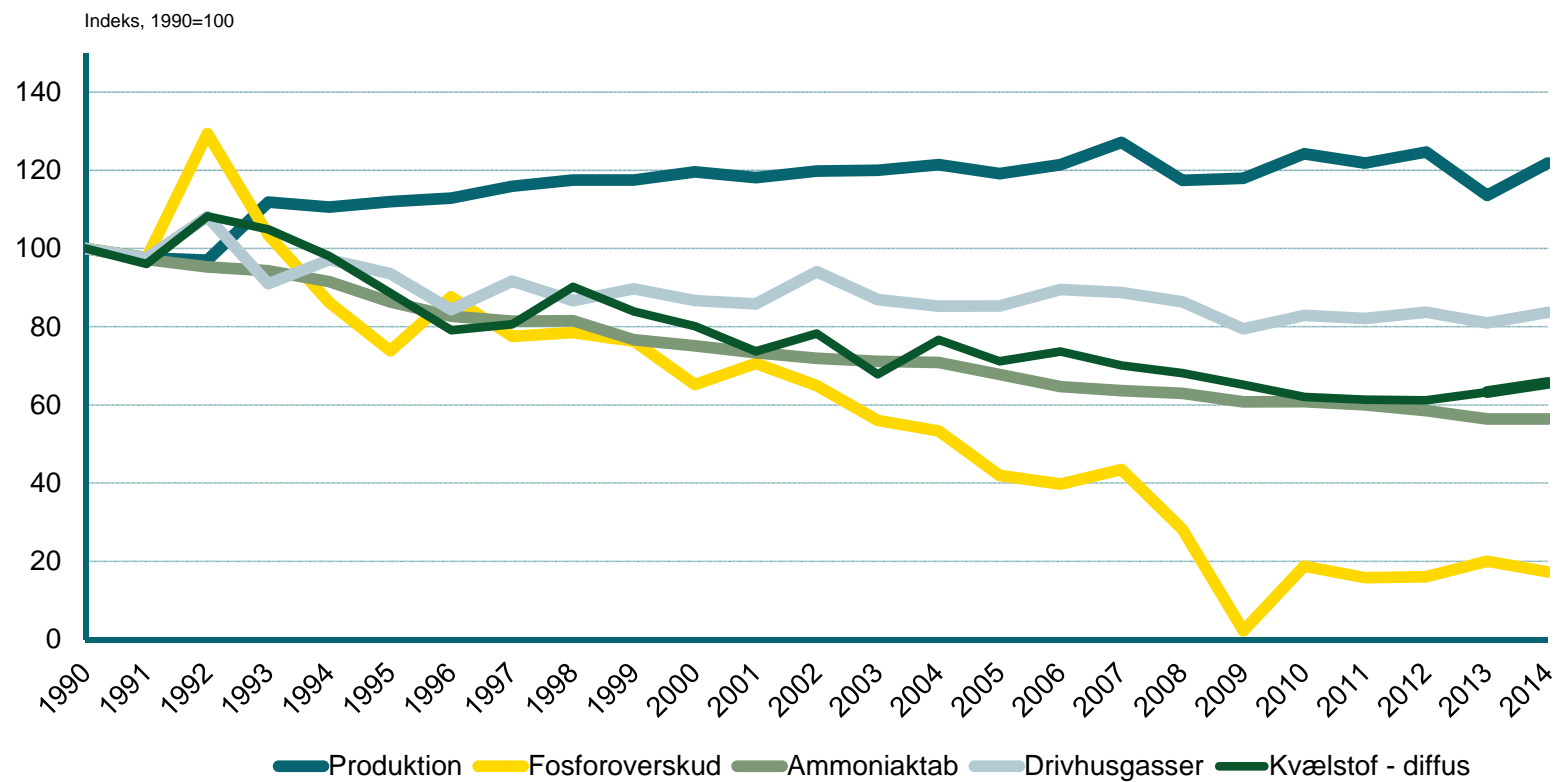
No data

Source: World Bank (2010)

Noget at leve af. Noget at leve for.



# Mere med mindre



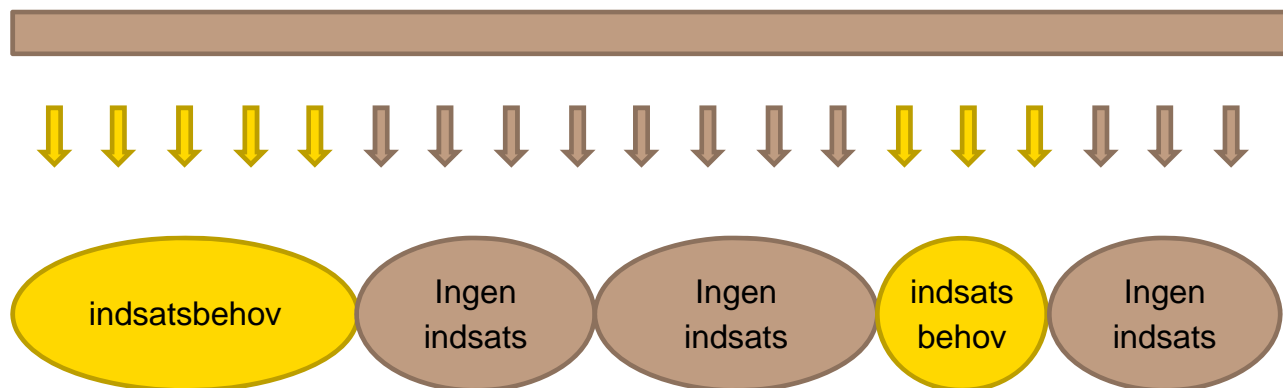
Kilder: DCE rapporter nr. 120 og 165 (2015); UNFCCC: National Inventory Submissions 2016; Danmarks Statistiks Nationalregnskab; EIONET. Central Data Repository: Inventories for the Convention on Long-range Transboundary Air Pollution.

Noget at leve af. Noget at leve for.

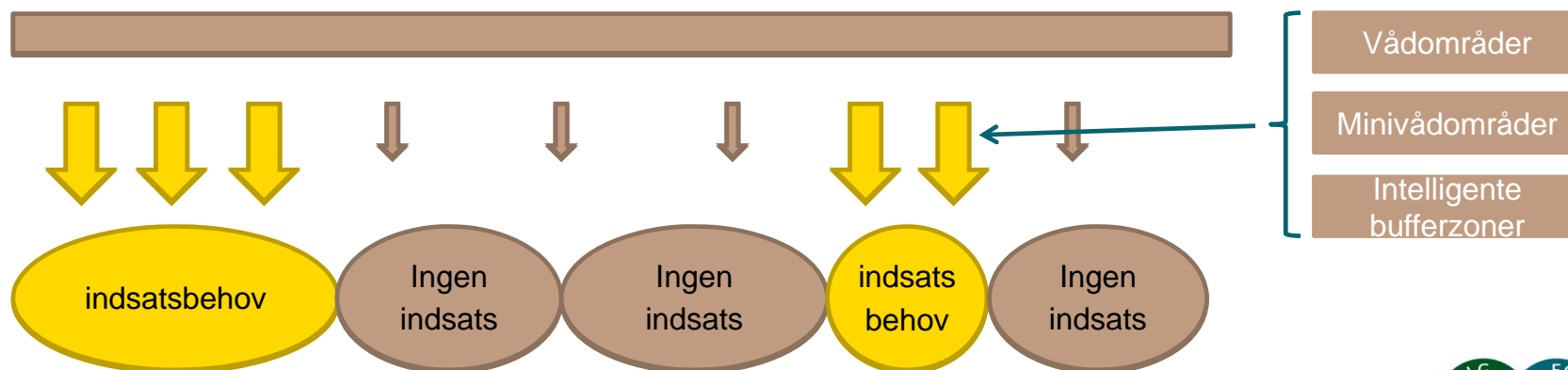


# Før og efter Fødevarer- og Landbrugspakken

Før



Efter



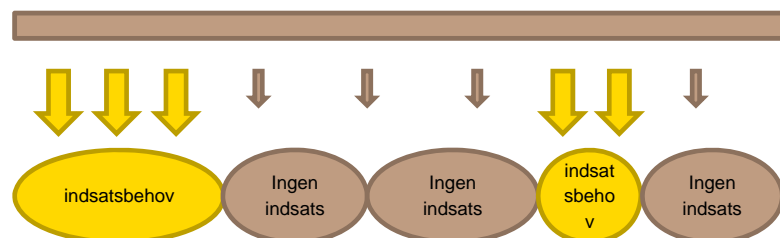
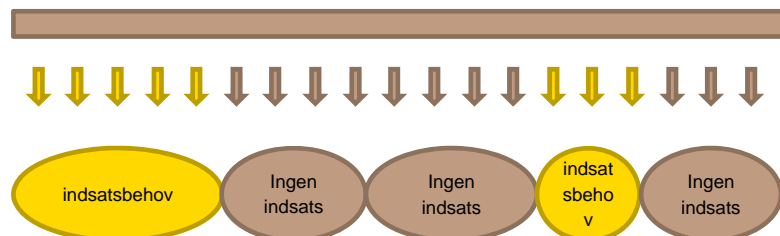
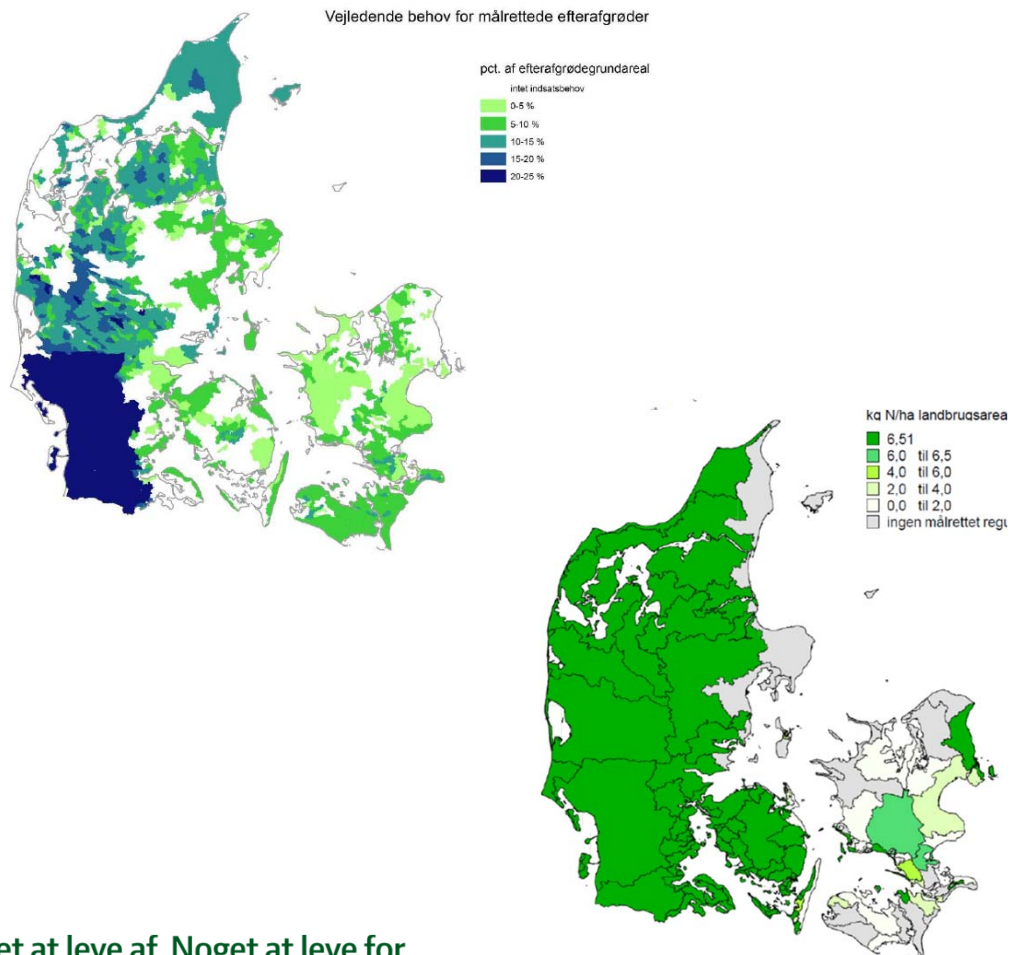
Noget at leve af. Noget at leve for.





# Fokus bør være: Økologisk tilstand i den enkelte recipient

Vejledende behov for målrettede efterafgrøder



Noget at leve af. Noget at leve for.



# Vådområder

- En væsentlig del af den samlede kollektive indsats
- 1,6 mia. kr. – 13.000 ha – 1.170 tons N
- Effektivitet: 90 kg N/ha
- Stort behov for koordinering og fleksibilitet ift. andre kollektive virkemidler (minivådområder)
- Udfordringer – teknik, ordninger mm.
  - Fokus på at fjerne bøvl i ordningerne -
  - Få engangserstatning med!
  - Brede fokus og mulighed for at udnytte synergier

Noget at leve af. Noget at leve for.

## KL og staten enige om vådområder

af Daniel Bue Lauritzen | 7. februar 2017 kl. 3:00 | 0 kommentarer



Den nye aftale om vådområder ventes at fjerne 1.200 tons kvælstof årligt. (Foto: Henning Bangel/Scampix)

**LANDBRUGSPAKKE: 13.000 hektar nye vådområder skal anlægges, efter staten og kommunerne er blevet enige om ny aftale, der forventes at fjerne 1.200 tons kvælstof årligt. Hos landbruget bifalder man aftalen.**

En ny aftale mellem kommunerne og staten til i alt 1,6 milliarder stod mandag færdig. Aftalen kommer som følge af Fødevare- og landbrugspakken, hvor den daværende regering gav landbruget lov til at gøde markerne mere. Vådområderne skal indgå

**Altinet: konference**  
Mandag 20. marts 2017 kl. 09:30-15:30  
Energieksport - firstmovere i fremtiden?

**JOBANNONCER** [Se alle »](#)

- Vestforsyning søger koncerndirektor**  
Frist: 1/3-2017 10:00
- Ansvarshavende chefredaktør til Altinet.dk**  
Frist: 27/2-2017 12:00
- Erfaren specialkonsulent søges til ledelse/sekretariat på SCIENCE, Københavns Universitet**  
Frist: 22/2-2017
- Landbrugs- og Fiskeristyrelsen søger konsulent til politisk koordinering og tværgående analyseprojekter**  
Frist: 28/2-2017

**INDRYK JOBANNONCE**

**Prøv A: miljø gratis i 14 dage**

- Artikler
- Debat
- Politisk kalender
- Spørgsmål og svar

GRATIS PRØVEABONNEMENT



## Vådområder – udnyt potentialer for synergi



+ ...?

Klimatilpasning



Biomasse til energi



Noget at leve af. Noget at leve for.



# Jordfordeling er en del af løsningen

## Jordfordeling i forbindelse med Naturpakken åbner den 8. februar

Som et led i Naturpakken åbner Landbrugs- og Fiskeri den 8. februar 2017 for, at lodsejere med jord i umiddelbar nærhed af et vådområde- eller lavbundsprojekt kan få forbedret deres arealers beliggenhed gennem jordfordeling.

Publiceret 8. februar 2017

Jordfordeling er en proces, hvor et antal jordlodder indenfor et afgrænset område købes, sælges og byttes samtidigt. Formålet er at få de deltagende arealer at ligge mere hensigtsmæssigt for dermed at opnå en bedre landbrugsmæssig udnyttelse.

Som en del af aftalen omkring Naturpakken blev der afsat midler i 2017 og 2018 til jordfordeling af "nabojordene" til en kommende eller igangværende jordfordeling. I 2017 blev der afsat 2 mio. kr. i 2017 og det samme i 2018 til dækning af udgifter til jordfordeling.

### Hvilke områder kan deltage?

Du kan derfor få del i midlerne fra Naturpakken til at afholde jordfordeling i områder i nærheden af en kommende eller igangværende jordfordeling, med et vådområde- eller lavbundsprojekt under Landdistriktsprogrammet.

Til hvert vådområde- eller lavbundsprojekt er der udarbejdet et såkaldt "aktionsområde", indenfor hvilket arealer kan omlægges uden omkostninger til jordfordeling.

Se kort over aktionsområderne

Midlerne afsættes efter først til mølle-princippet.

## Prioritering af Danmarks areal i fremtiden



Noget at leve af. Noget at leve for.



DEBAT: Plastindustrien: Part på flere plastikprodukter er en dårlig idé 15 juni 2017

DEBAT: EL: To år med Løkkes kyniske naturafvikling 15 juni 2017

DEBAT: Sportsfiskere: Positive tiltag drukner i miljøforringelser 15 juni 2017

Her er politikernes grønne kalender på Folkemødet 15 juni 2017

## S: Lad os nu få lavet de jordfordelinger

DEBAT 1. juni 2017 kl. 2:30 | 0 kommentarer [Print](#) [f](#) [t](#) [in](#) [+](#)



[Foto: Colurbox.dk]

DEBAT: Jordfordeling er et af de vigtigste redskaber til at realisere de lokale områdeplaner og er en fordel for både landmænd og natur. Så lad os nu for alvor få sat gang i det, skriver Christian Rabjerg Madsen [S].

**A: folkemøde**

17. juni 2017 kl. 18.00-18.45  
Grenbechs Hotel, Vinkelstræde 2, Allinge

Sådan ser jeg Danmark  
- samtale med den franske ambassadør

AGT

**Af Christian Rabjerg Madsen [S]**  
Miljøordfører

Jeg kan kun erklære mig enig med Teknologirådets [nyligt udgivne rapport](#) om Danmarks arealanvendelse. Jordfordeling er et af de vigtigste redskaber til at realisere de lokale områdeplaner.

### JØBANNONCER [Se alle »](#)

**mandagmorgen**  
Vil du være med til at ruste Danmark til fremtiden?  
Prist: 15/6-2017 09:00

**A**  
Altinget søger journalist til debatredaktionen  
Prist: 15/6-2017

**ENERGINET**  
Energinet søger konsulent til europæisk public affairs  
Prist: 15/6-2017

**ENERGINET**  
Energinet søger strategisk og regulatorisk seniorrådgiver med energipolitisk fokus  
Prist: 15/6-2017

**A**  
Universitetspraktikant til Altingets strategi- og udviklingsafdeling

### INDRYK JØBANNONCER

### MEST LÆSTE ARTIKLER

1. Fra pandaer til biler: Her er Gitte Søberges nye job
2. Brian Mikkelsen: Det kommer den nye planlov til at betyde
3. Thyrring: Vi skal turde lede i den offentlige sektor
4. Esben Lunde har rotte-plan på vej

**Kom til reception**

# Der kommer mere vand

## GRUNDVANDET STIGER OG STIGER

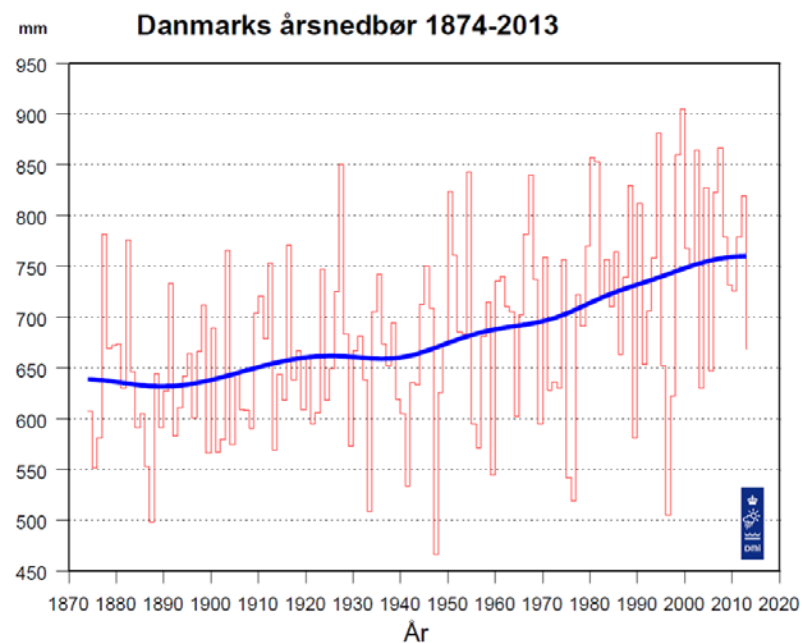
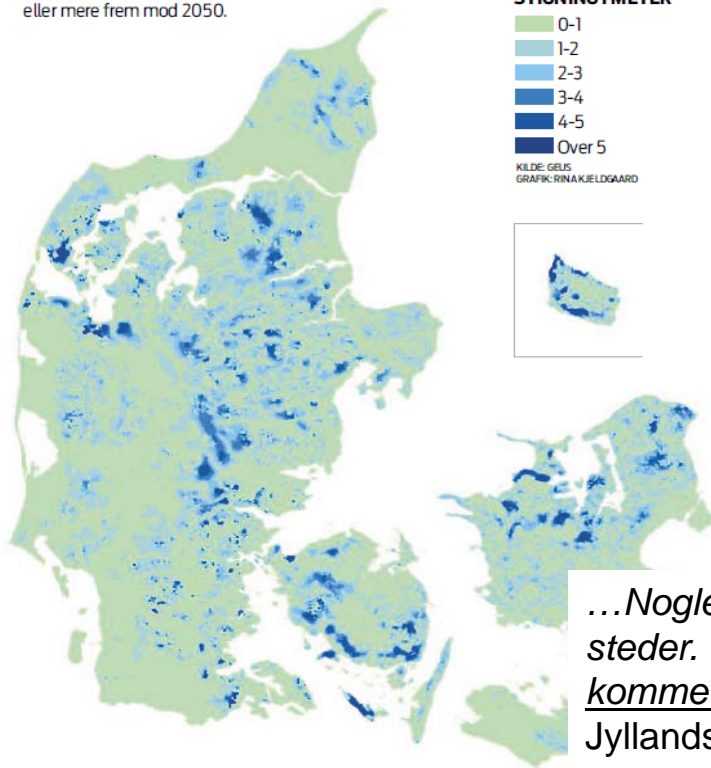
De senere år er grundvandet i Danmark steget – og stigningen bliver formentlig langt større de kommende år. Nogle prognoser viser en stigning på fem meter eller mere frem mod 2050.

Maksimal ændring i typisk høj grundvandsstand 2021-2050 i forhold til 1961-1990

### STIGNING I METER

- 0-1
- 1-2
- 2-3
- 3-4
- 4-5
- Over 5

KILDE: GEUS  
GRAFIK: RINA KJELDGAARD



...Nogle klimamodeller viser, at grundvandet kan stige med fem meter visse steder. Derfor forventer vi en større afstrømning i vandløbene, så der måske vil komme 50 pct. mere vand” siger Hans Jørgen Henriksen, GEUS  
Jyllandsposten, 30. jan. 2016

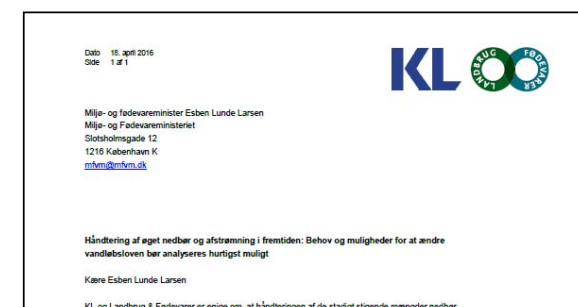
Noget at leve af. Noget at leve for.



# Modernisering af vandløbsloven

- Landbrug & Fødevarer har længe presset på for at få øget fokus på vandafledning og afvanding af de dyrkede arealer – inkl. tilpasning til øget nedbør mv.
- Daværende opposition fremsatte beslutningsforslag i 2015
- L&F og KL sendte fælles brev i foråret 2016
- Miljøminister Esben Lunde Larsen annoncerede opstart i november 2016
- Kick Off: Vandtopmøde i december 2016
- 2017: Ekspertgruppe ser på de ting, der er bragt frem
- 2018 og frem: Politiske drøftelser og påbegyndte ændringer af regler

Noget at leve af. Noget at leve for.



## Vandløbslov – L&Fs behov

- Vandløbenes afvandingsevne skal sikres
- Der skal ske en fair afvejning af natur- og afvandingsinteresser, og sikres reel mulighed for vandløbsregulering
- Klimaforandringer skal håndteres: behov for lovændringer eller krav ifm. regulativudarbejdelse





