



Hvilke muligheder ser landbruget for vandhåndtering i ådalene?

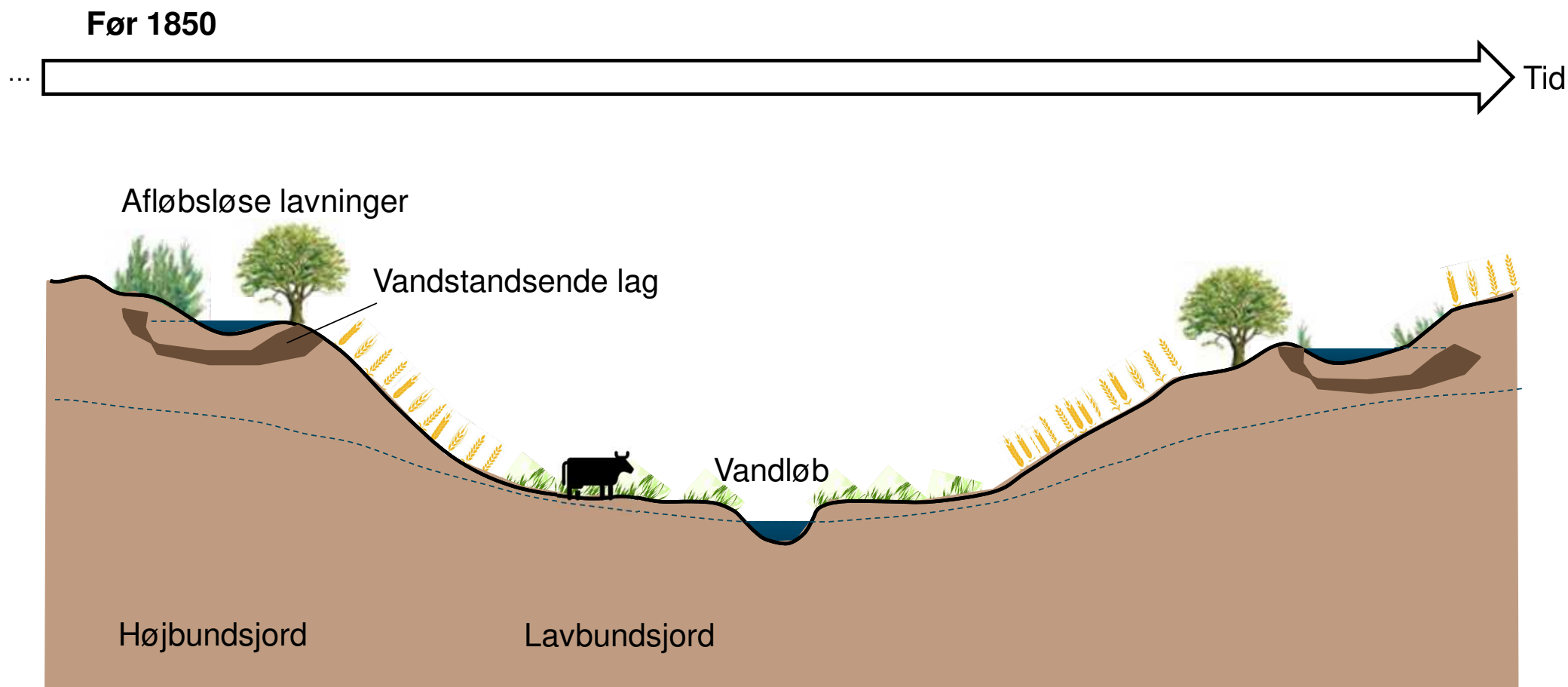
Rikke Krogshave Laursen

Natur & miljø, 14. Juni 2022

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

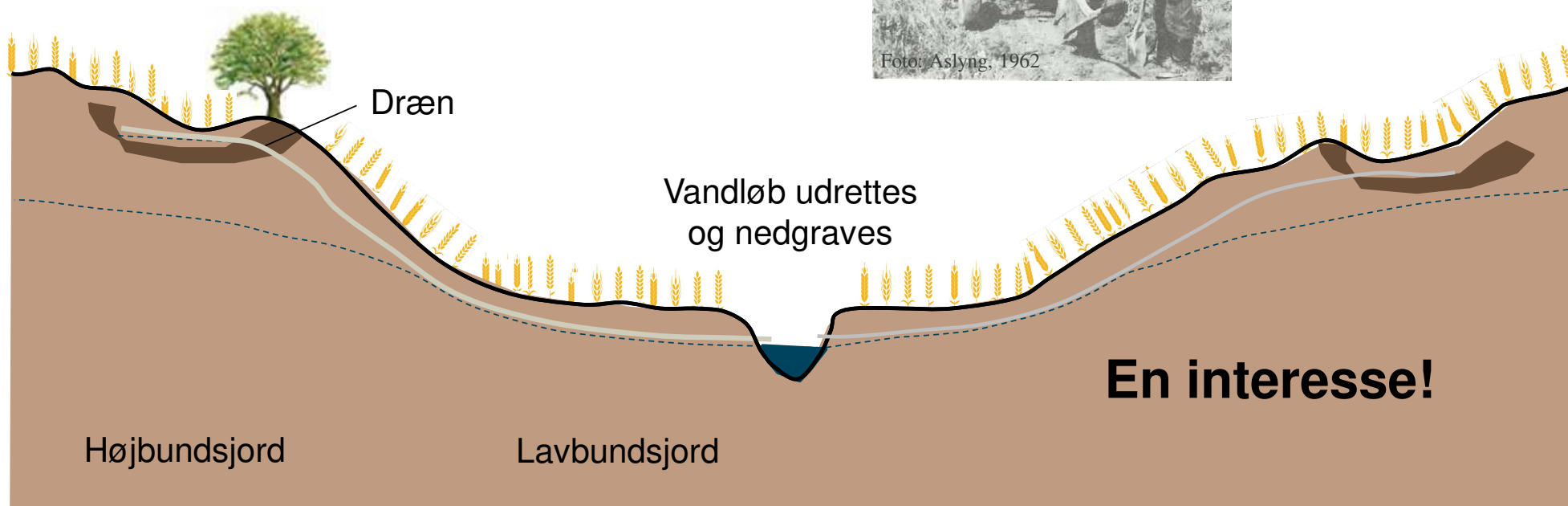
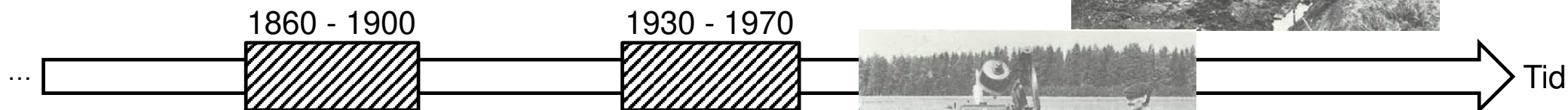
SEGES
INNOVATION

Landbruget var tilpasset det naturlige landskab

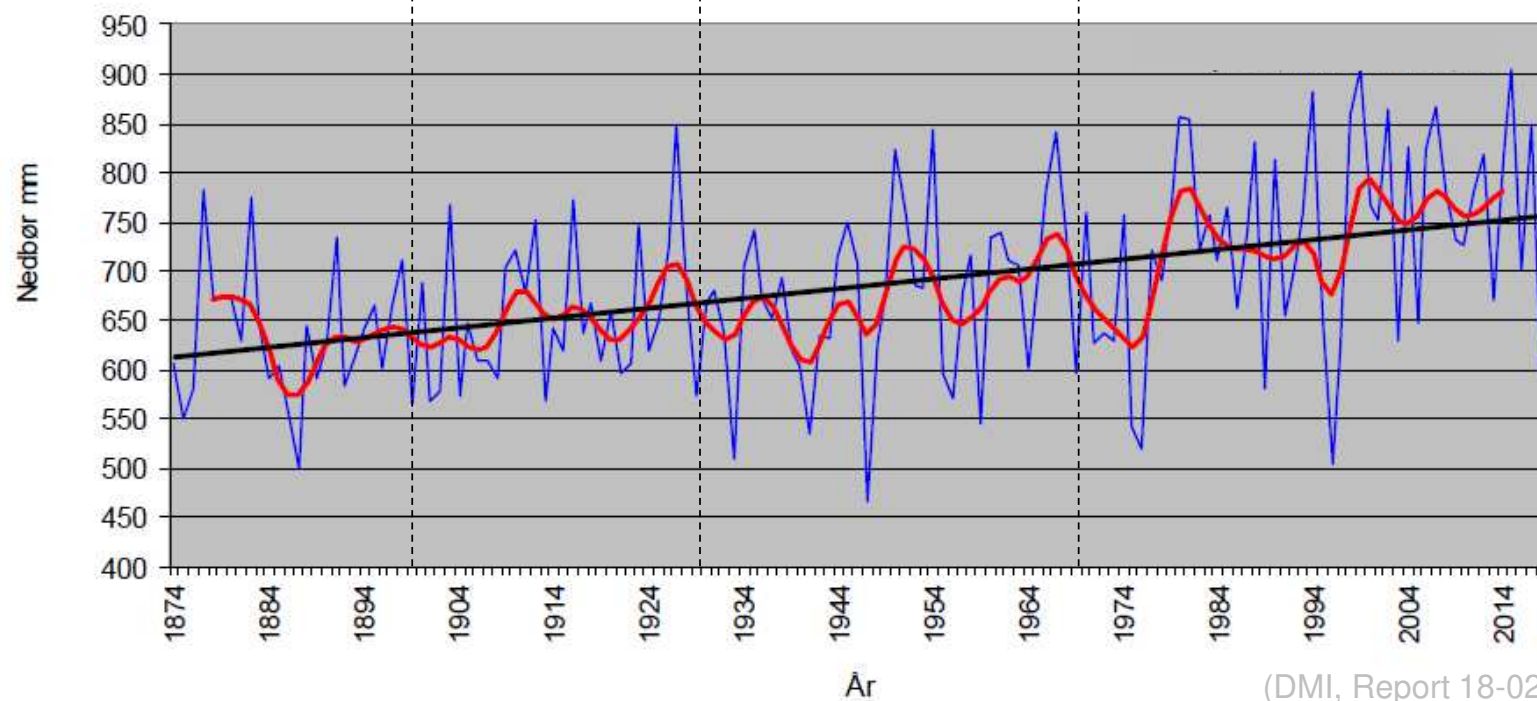
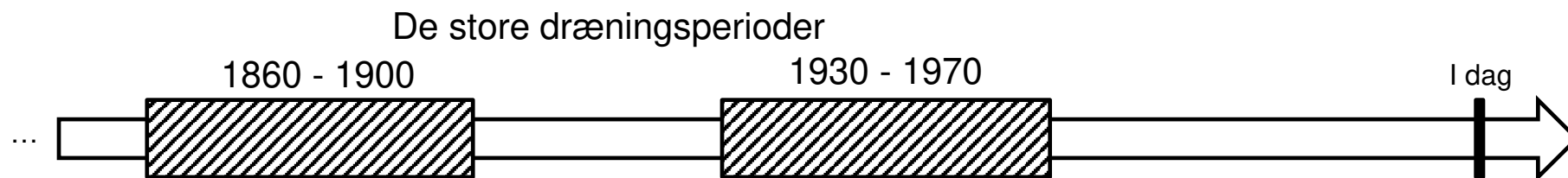


Landbruget tilpassede landskabet

De store dræningsperioder

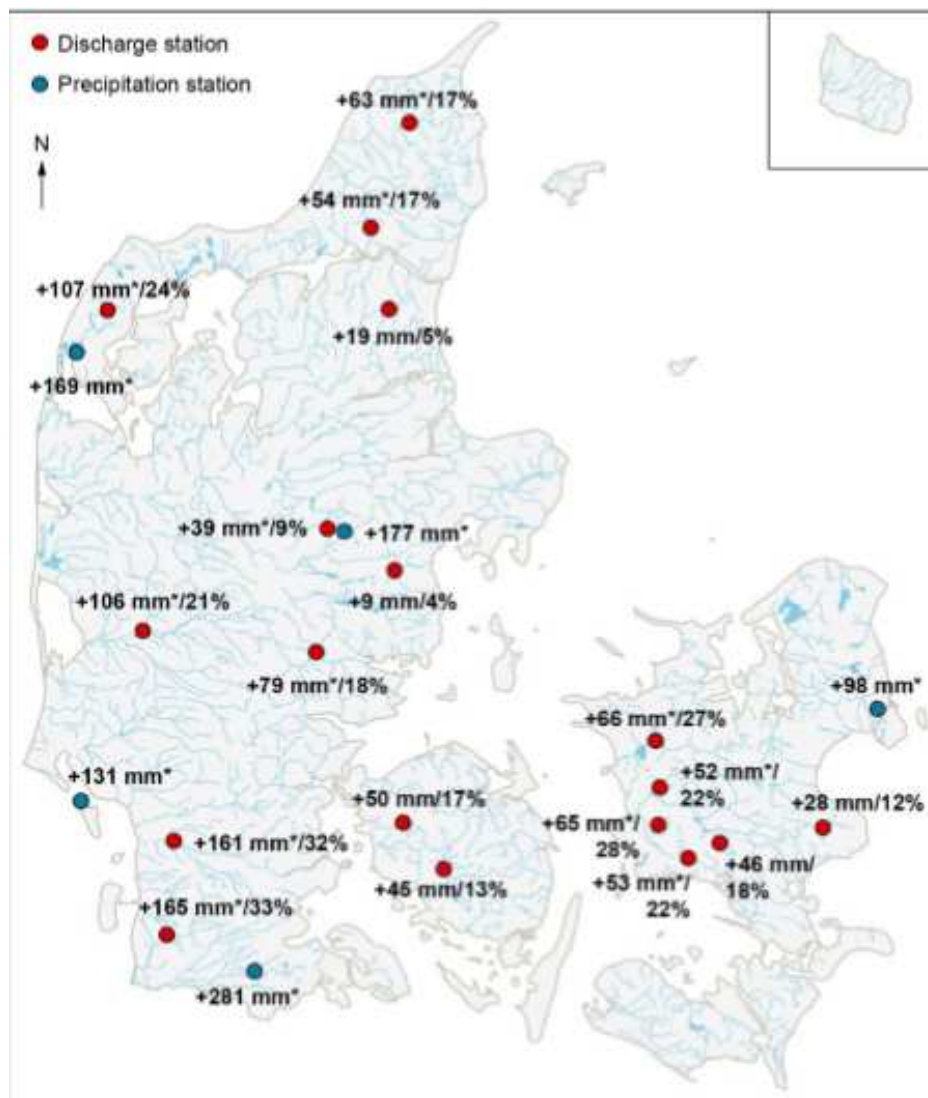


Ændring i nedbør



(DMI, Report 18-02)

Øget afstrømning i vandløb



Ændringer i afstrømning (mm/%) og nedbør (mm) over perioden 1935 – 2015 for 18 vandføringsstationer (●) og 5 nedbørsstationer (●). Statistisk signifikante ændringer er vist med *. (Jensen, P.N. (Ed.), 2017)

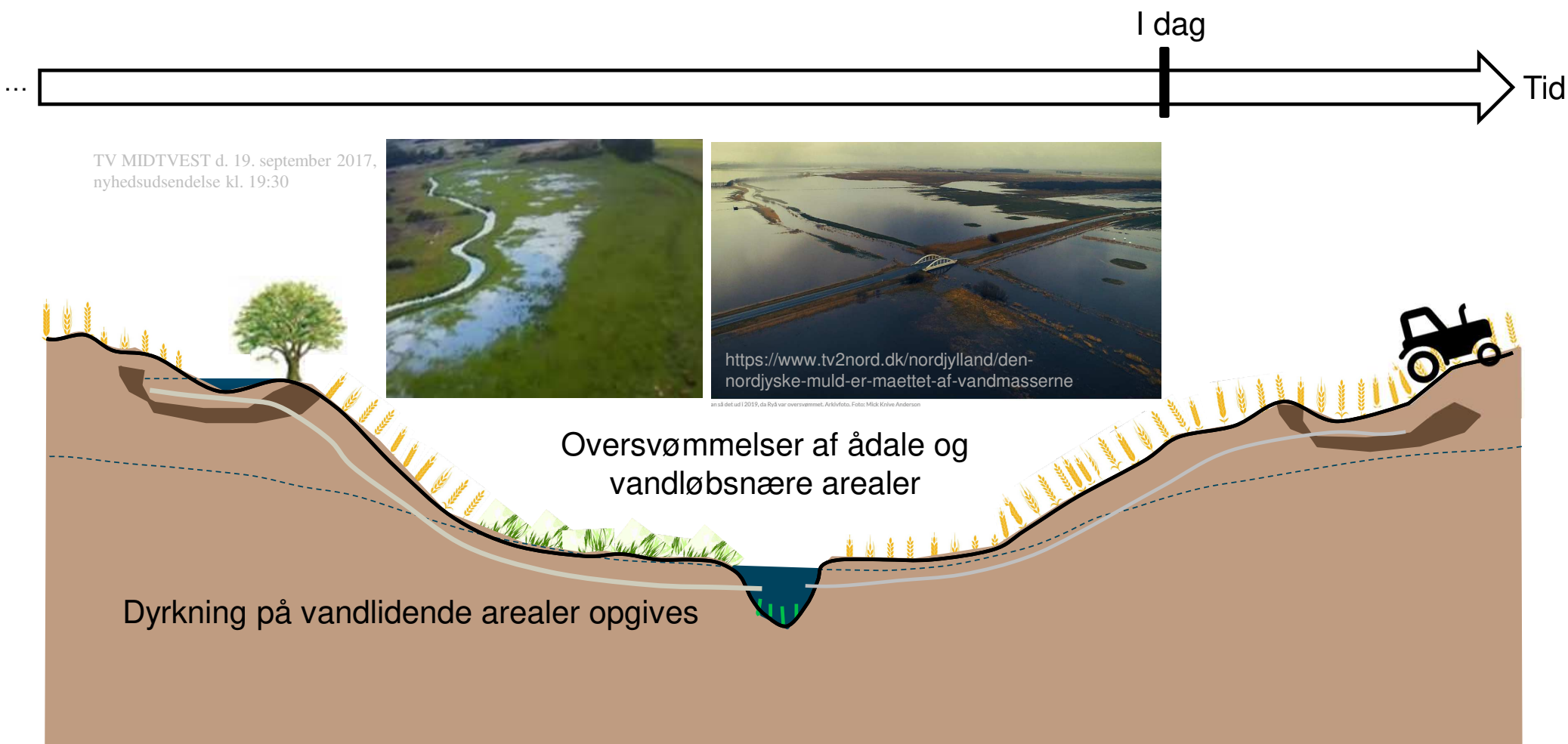
- Ændret vandløbsvedligehold



Foto: Bjarne Moeslund, Orbicon

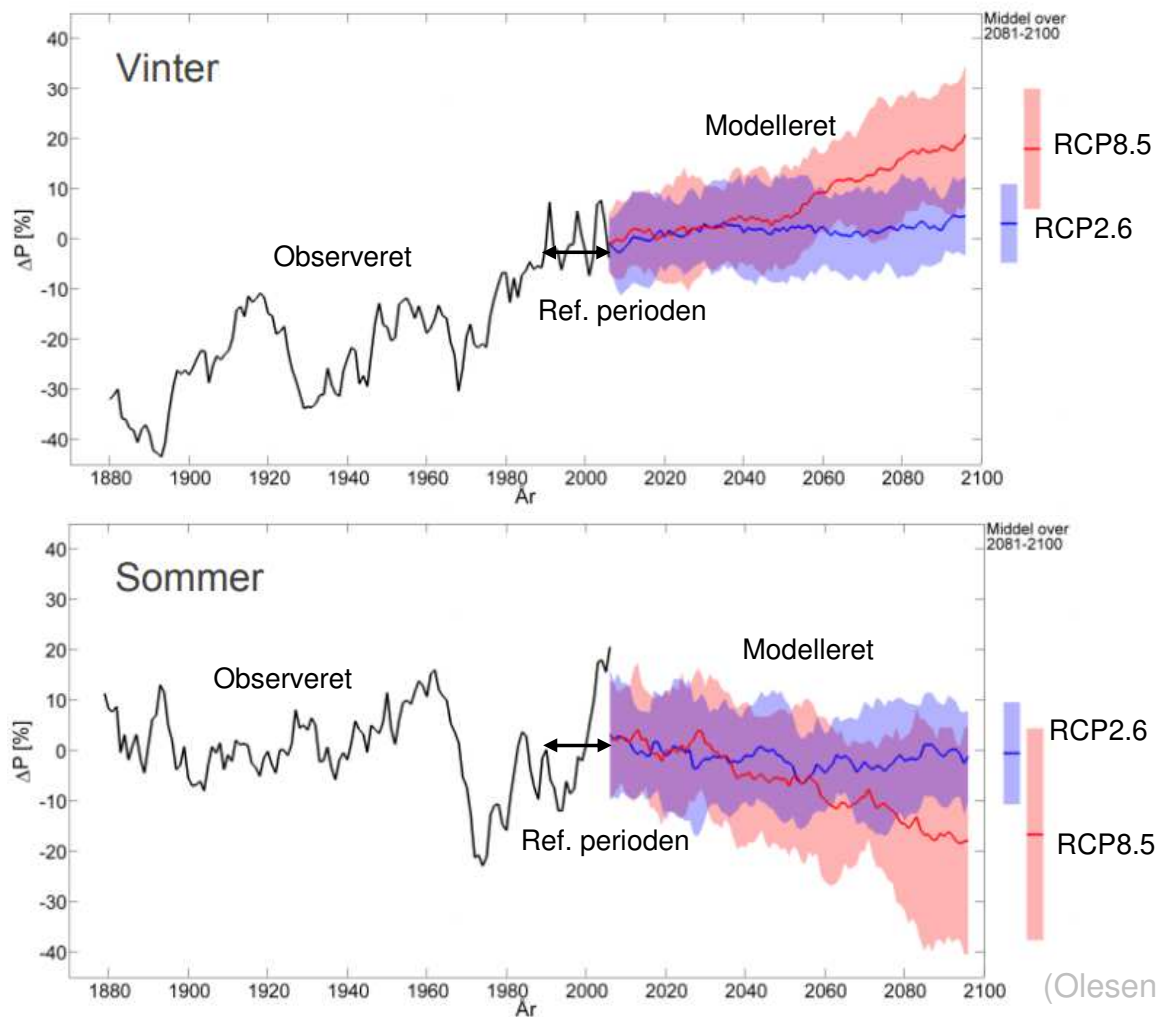
- Stigende grundvandsstand
- Sætning af lavbundsjorder

Landbruget har stigende udfordringer med vand



Forventet fremtidig nedbør

Observerede og forventede nedbørsændringer i DK [%] ift. ref. perioden 1986-2005



- Vinternedbøren har været stigende, og forventes at stige eller holde niveau i fremtiden

- Om sommeren forventes antallet af nedbørsdage at falde i fremtiden → Tørke.
Hyppigere intense regnhændelser.

(Olesen et al., 2017)

Nye dagsordener



Ønskerne for arealanvendelsen og interesserne i ådalene mange

Naturlig hydrologi

Genslyngning af vandløb

Rekreative interesser

landbrugsdrift

Natur og biodiversitet

Afledning af spildevand fra byer

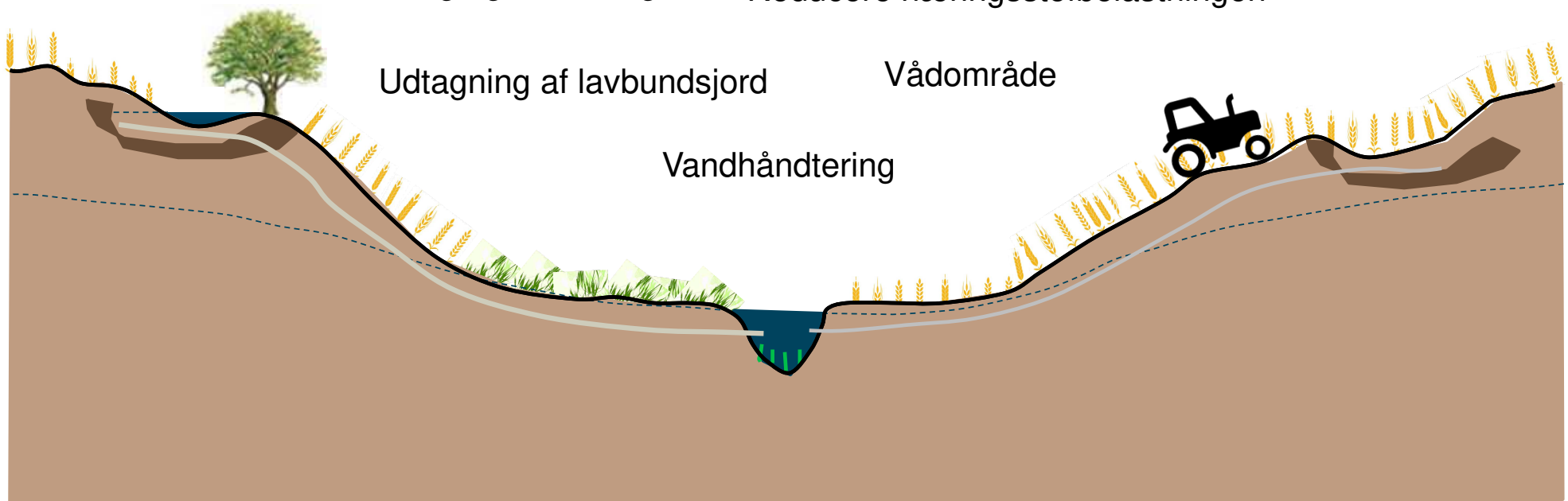
Dræning og afvanding

Reducere næringsstofbelastningen

Udtagning af lavbundsjord

Vådområde

Vandhåndtering



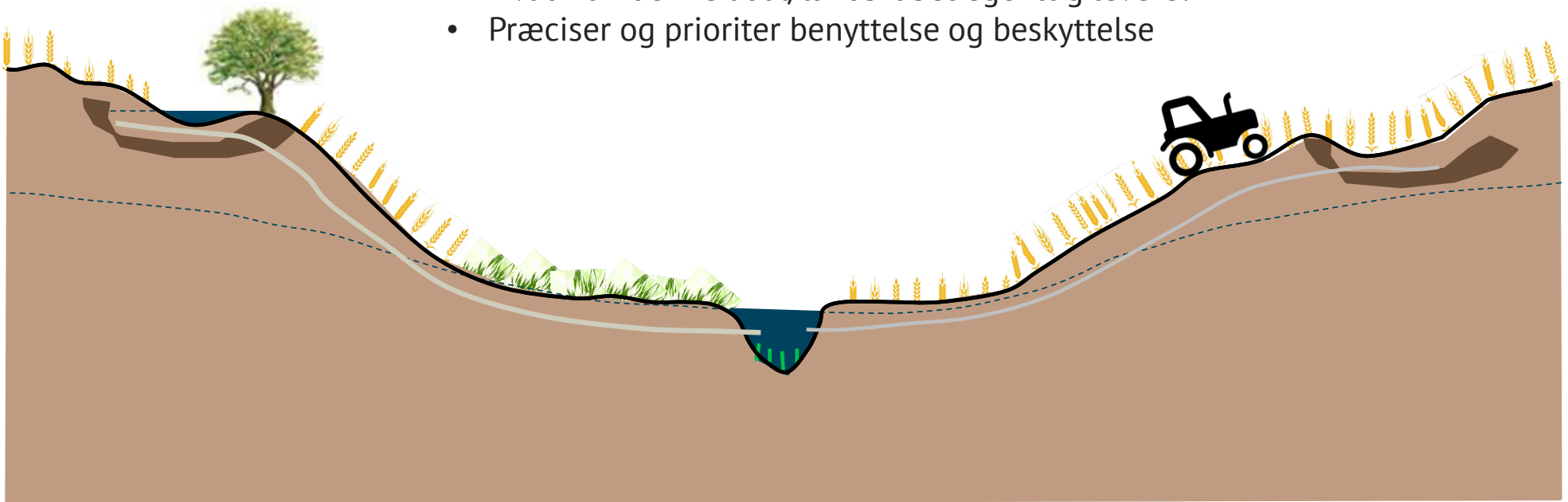
Hvordan håndterer vi de mange interesser?

Landbruget mener den rigtige tilgang er:

**Lokale, helhedsorienterede
win-win løsninger**

Se på den enkelte ådal/opland

- Hvilke interesser og behov er der?
- Hvad kan denne ådal/landskabet egentlig levere?
- Præciser og prioriter benyttelse og beskyttelse



Landbruget har ^{stor} interesse og rolle ift. vandhåndtering i ådalene

Landbruget arbejder med, at få:

- Vand væk fra de dyrkningsmæssigt værdifulde landbrugsjorder

Miniådale & dobbeltprofiler



Foto: Bæredygtig
Landbrug TV,
https://www.youtube.com/watch?v=djCvL_JmGs

Pumpe drænvand over i vandløb



Foto: Landbrugsavisen: 22. nov. 2013.
<https://landbrugsavisen.dk/avis/afvandingen-stal-siltes>

Vandløbsvedligeholdelse

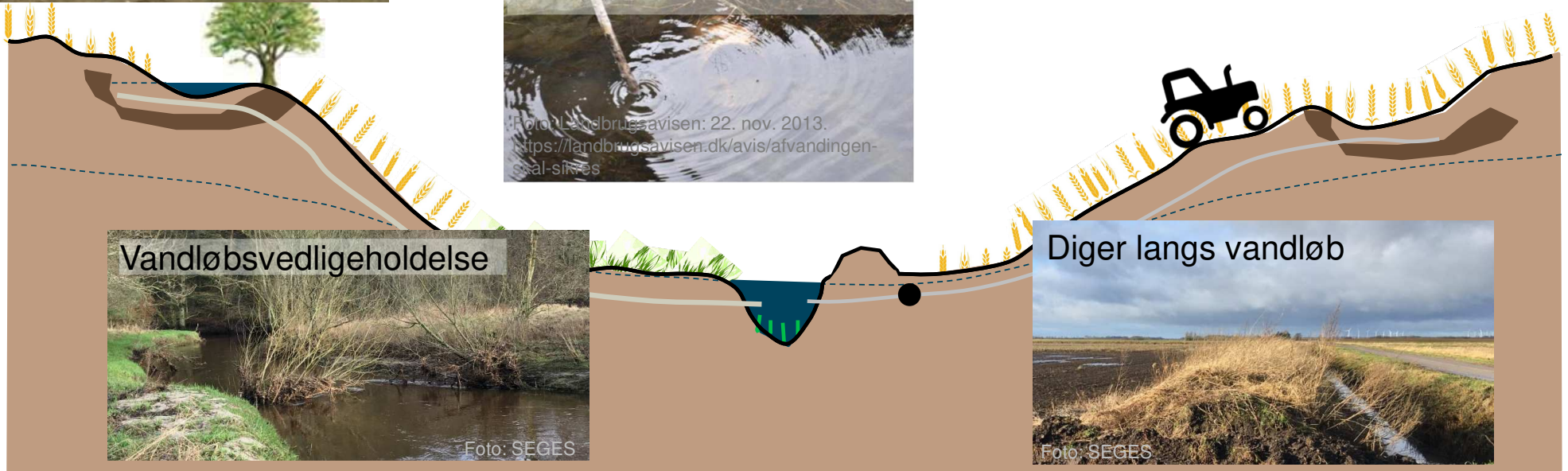


Foto: SEGES

Diger langs vandløb



Foto: SEGES



Landbruget har ^{stor} interesse og rolle ift. vandhåndtering i ådalene

Landbruget arbejder med, at få:

- Vand væk fra de dyrkningsmæssigt værdifulde landbrugsjorder
- Etableret vådområder, lavbundsprojekter m.v. hvor lodsejerne ønsker det
- Parkeret vandet (midlertidigt) udvalgte steder > landmanden som vandforvalter / naturplejer

Vådområder / lavbundsprojekter



Vandparkering / vandtilbageholdelse
udvalgte steder



Hvad vil lodsejerne / landmændene og andre interessenter?

Det er individuelt!



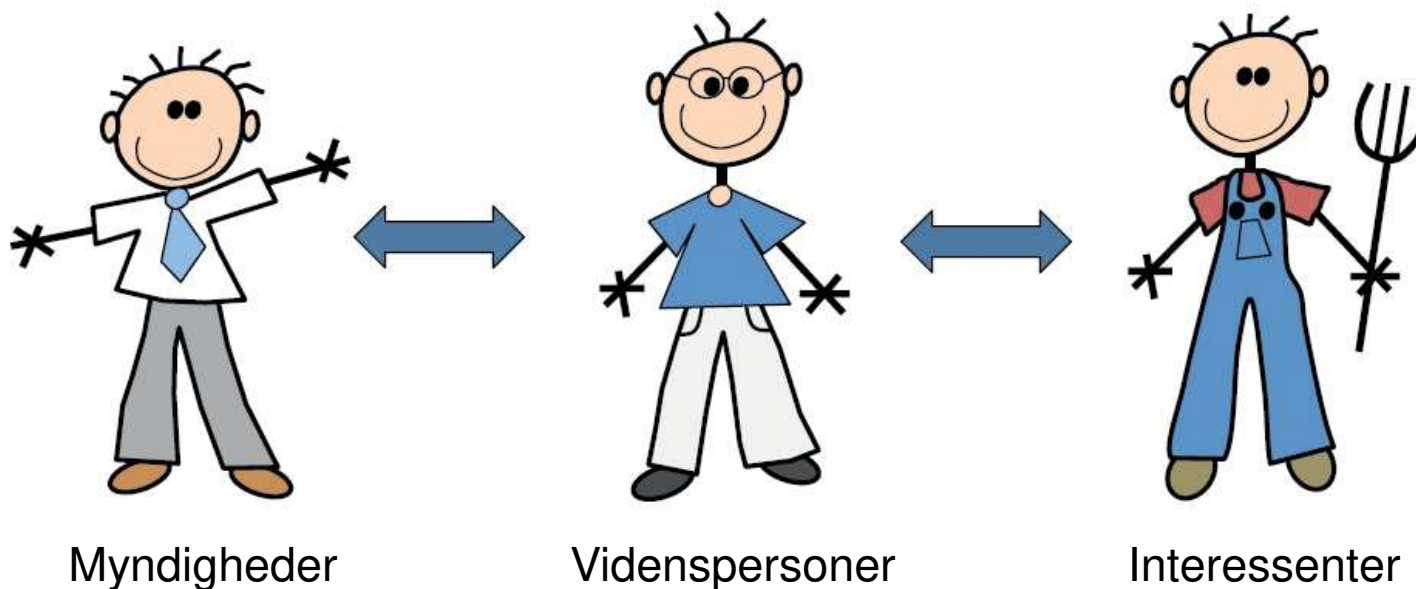
<https://landbrugsavisen.dk/Landbrugsavisen/2014/3/7/Melddi-gsomaaretsgroennelandmand.htm>

- Involver dem tidligt i processen
- Giv dem indflydelse
- Oplys dem
- Giv dem tid

Det skal kunne betale sig!

- Kompensation (penge, erstatningsjord, o.l.)
- Win-win løsninger hvor landmandens problemer også håndteres

Løsningen kræver lokalt samarbejde



Opsamling

- Der er mange interesser og ønsker ift. arealanvendelsen i ådalene.
- Vandhåndtering er en af dem.
- Landbruget har stor interesse og rolle ift. vandhåndtering i ådalene, men har også andre interesser i området.
- Landbruget mener løsningerne findes ved en lokal, helhedsorienteret tilgang hvor win-win løsninger findes.
- Udfordringen er at finde en holdbar, fælles løsning.
 - Tidlig inddragelse og løbende dialog med landmænd og andre interessenter er vigtigt.
 - Løsningen skal kunne betale sig (dette er individuelt).
 - Regler, ordninger og økonomi har stor indflydelse ift. løsningen.

Tak for opmærksomheden

- Spørgsmål?

**Hvilke muligheder ser
landbruget for vandhåndtering
i ådalene?**

Rikke Krogshave Laursen

Natur & miljø, 14. Juni 2022

Kontaktoplysninger

Rikke Krogshave Laursen

RILA@seges.dk

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

SEGES
INNOVATION