

# Økonomi i dræning

Mikkel Gejl Hansen

Ehvervsøkonomi, SEGES

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# Formålet med dræning

- At øge det økonomiske resultat i forhold til forud for dræning vha.
  - Tidligere såtid
  - Besparelser i driftsomkostninger
  - Merudbytter

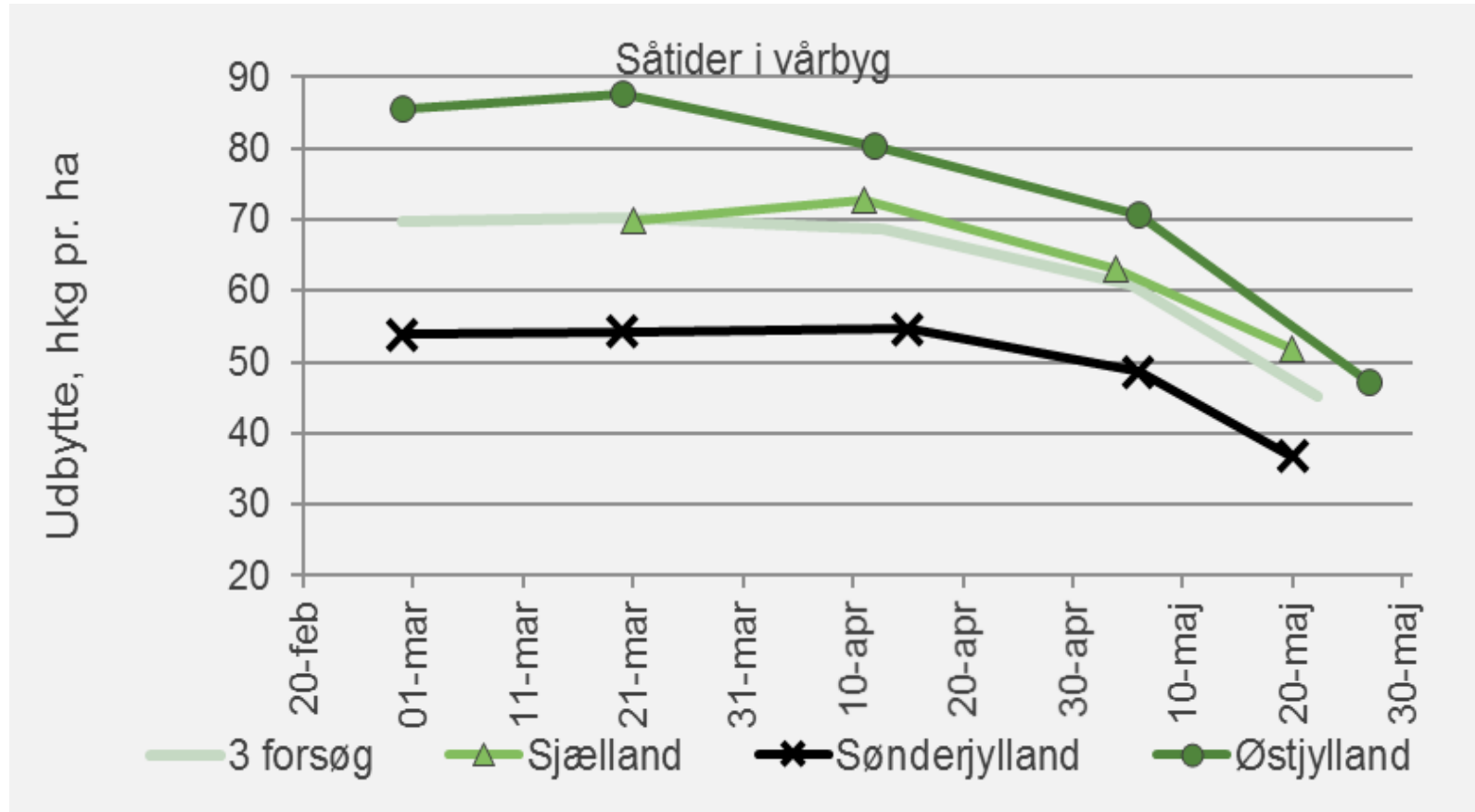
# Vurdering af økonomisk fordelagtighed

- Arealets nuværende dræningstilstand
- Forventede merudbytter og fremtidig sædskifte
- Driftsmæssige besparelser
- Omkostninger til vedligehold
- Investeringsomkostninger – renter + afdrag

# Gevinster ved dræning- omkostninger ved manglende

- Merudbytte
- Sent sået vårsæd
- Strukturskader / jordpakning – Akkumuleret mistet udbytte
- Ekstra kvælstof tildeling
- Ekstra planteværn
- Ekstra driftsomkostninger

# Sent sået vårsæd





# Strukturskader / Jordpakning

- Mistet udbytte
- Flerårig periode
- Også i omkring liggende arealer



Foto: John Hansen, LandboSyd

# Ekstra kvælstof og planteværn

- Ekstra kvælstoftab og øget ukrudtstryk
- Hvor meget ekstra skal der bruges?

# Ekstra driftsomkostninger

- Øget omkostninger til udbringning af kvælstof og planteværn – 140 og 175 kr. pr. ha
- Ekstra brændstof udgifter ved tung kørsel
- Ekstra kørsel i mark pga. omkørsler



# Eksempel

## Økonomi i afgrøder og sædskifter 2017

	Vårbyg, foder	Vårbyg, foder	Vårbyg, foder
Udbytte pr. ha	60 hkg	77 hkg	66 hkg
Pris pr. hkg	105 kr.	105 kr.	105 kr.
Udbytte, kerne/frø	6.300 kr.	8.085 kr.	6.930 kr.
Udbytte, halm	1.750 kr.	1.750 kr.	1.750 kr.
Forfrugtsværdi	0 kr.	0 kr.	0 kr.
Tilskud			
<b>Bruttoudbytte i alt</b>	<b>8.050 kr.</b>	<b>9.835 kr.</b>	<b>8.680 kr.</b>
Udsæd	-360 kr.	-360 kr.	-360 kr.
Gødning	-800 kr.	-788 kr.	-724 kr.
Planteværn	-600 kr.	-540 kr.	-540 kr.
Diverse	0 kr.	-250 kr.	-250 kr.
<b>Stykomkostninger i alt</b>	<b>-1.760 kr.</b>	<b>-1.938 kr.</b>	<b>-1.874 kr.</b>
<b>Dækningsbidrag</b>	<b>6.290 kr.</b>	<b>7.897 kr.</b>	<b>6.806 kr.</b>
Maskiner og arbejde	-5.300 kr.	-5.089 kr.	-4.429 kr.
Tørring (korn i eget tørreri)	-300 kr.	-385 kr.	-330 kr.
Erstatningskorn			
<b>Resultat</b>	<b>690 kr.</b>	<b>2.423 kr.</b>	<b>2.047 kr.</b>

# Omkostninger ved dræning

- Etablering af dræn – 200.000
- Evt. pumpebrønd – 20.000
  - Etablering af strøm – 30.000
  - Trækning af kabler til strøm – 50.000
- I alt 300.000 kr. for 10 ha, 30.000 kr. pr. ha
- 250 kr. pr. ha i vedligehold
- Hele marken eller pletdræning?

# Investering i dræning?

- Tidshorisont for dræn – 50 år
- Tilbagebetalingstid?
- Selv dræne eller entreprenør?
  - Kvalitet af arbejdet