

Græsmarken og naturpleje



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

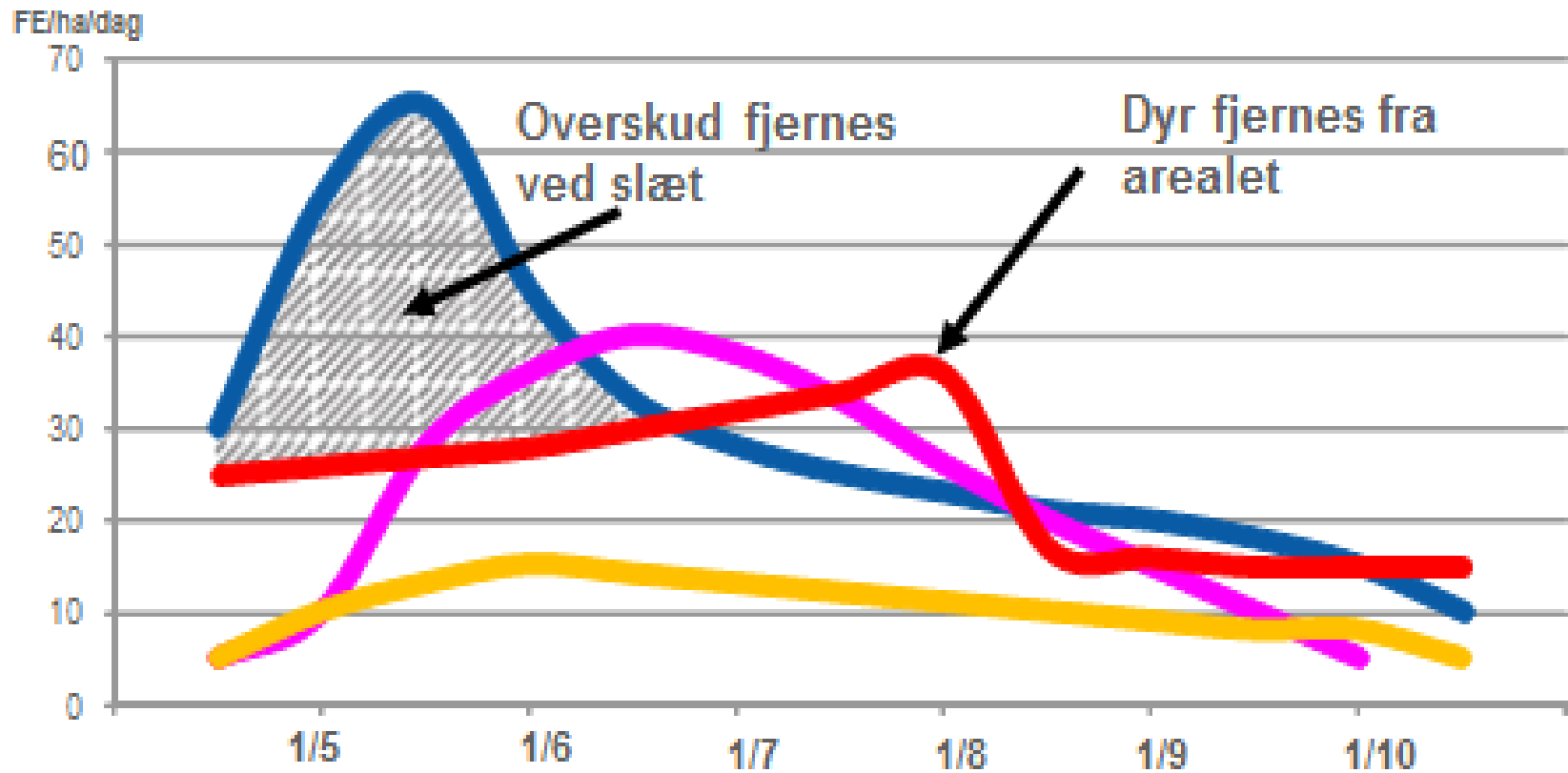
Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne

Landdistrikter.dk

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.



Forskellige typer af græsarealer



- God omdriftsareal, kløvergræs, ca. 5800 FE / ha
- God permanent græsareal, kløvergræs, ca. 3900 FE / ha
- Permanent græsareal, 100 pct. afgræsning, MVJ-ordning
- Foderbehov (10 får med lam)



Effektive foldskifter

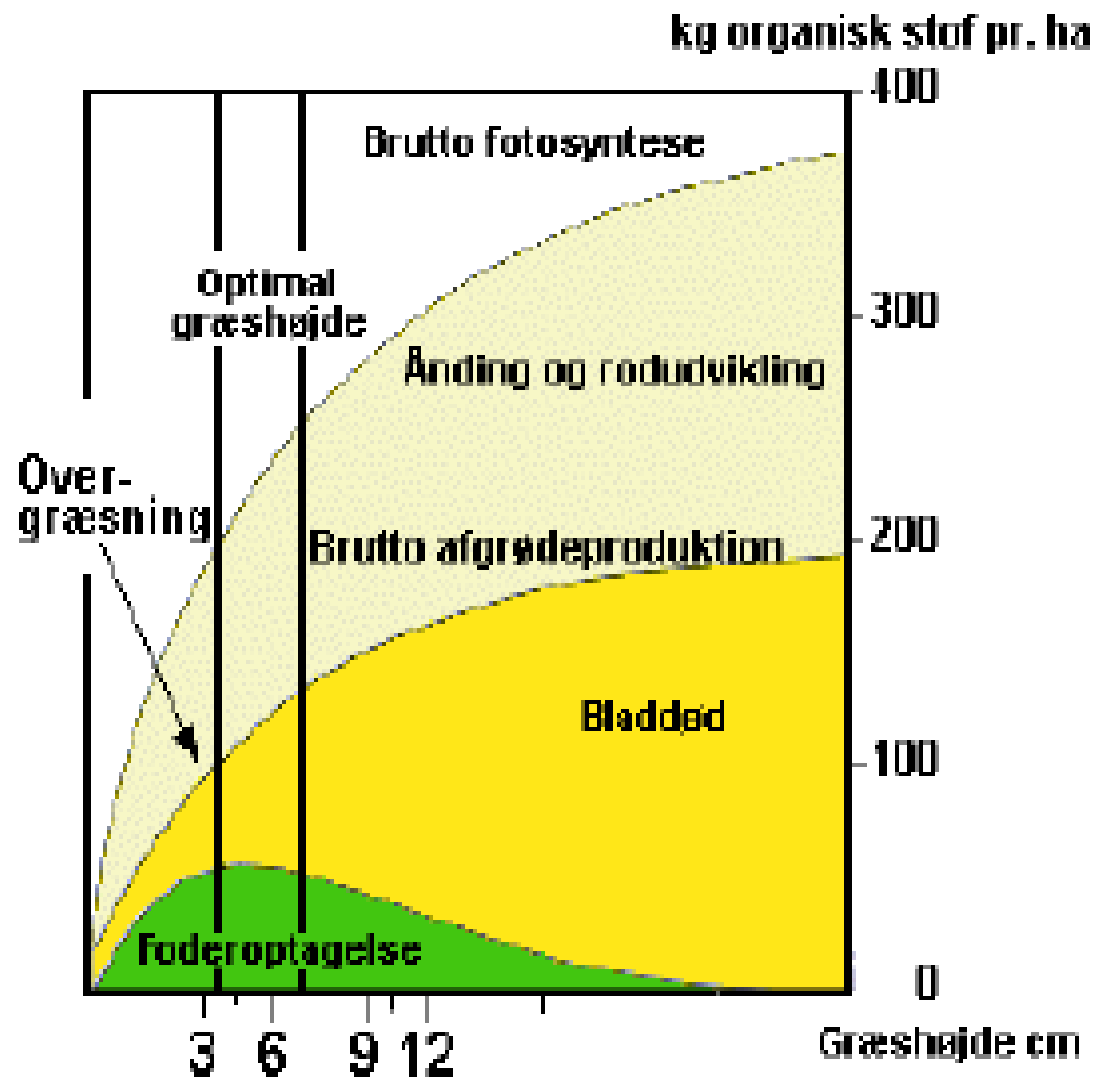
- Foldskifte med mindst 4 folde og helst flere, hvor det er muligt
 - Græsudbyttet stiger med stigende antal folde
 - En uge på et areal og tre uger fri - optimal
 - Fårene er specialister i at dødbide græsmarken
 - Græsser tæt på samme områder og undlader andet som bliver til vraggræs



Dødbidning og optimal græshøjde

- Tørre forhold, over græsning = (dødbidning) på samme areal. Kløverens udløber bides af og græsset bliver under 4 cm i længere tid.
 - Genvækst tager lang tid.
- Græshøjde 1. års græsmarker min. 6 cm.
 - Prioriter til slæt.
- Ældre græsmarker min. 4 cm.





Figur 1. Principskitse, der viser hvor foderoptagelsen er størst i en tæt græsmark ved afgræsning med malkøer - men også hvad der sker med Bruttoafgrødeproduktionen ved overgræsning.

Græsmængde til rådighed

- 8 cm 150 fe til rådighed pr. ha
- 10 cm 260 fe til rådighed pr. ha
- 12 cm 360 fe til rådighed pr. ha

- Vejret spiller ind på den videre vækst.



Græsblandinger

- Valg af græsblanding. Fåregræsblanding 52 er designet til afgræsning med får. Mere jævn produktion
- Slæt blanding til får er nr. 53, den giver tidligere græs, kan også være god på lette jorde. God til hø.

Alsidede frøgræsblandinger

Anbefalede frøblandinger til græsmarker på konventionelle bedrifter, 2014

| Primær anvendelse | | Jordbundsforhold | Tidlighed | Nr. | Græsarter | | | | | | | | | | | | | Bælgplanter | | | Vejledende udsædsæds mængde, kg/ha ²⁾ | | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------------|--------------|--------------|---------------|------------|------|---------------|--------------|--------------|----|--------|----|------|--------|------|------------|-------------|------------|-----------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------|------------------------------------|----|---------|------------------|------------------|
| | | | | | Strandsvingel | Rajsvingel | | Hybridrajgræs | Alm. rajgræs | | | | | | Timote | | Engsvingel | Rødsvingel | Engrajgræs | Rødkløver | | Hvidkløver | | Lucerne | Andel af bælgplanter ¹⁾ | | | | |
| | | | | | | type | type | | tidlig | middeltidlig | | sildig | | type | afg. | slæt | | | | | | normal-bladet | mindre bladet | | | | | | |
| til | på arealer | Alm. god | Middeltidlig | 21 | | | | | | | 25 | 20 | | 20 | 10 | | 10 | | | | | | 15 | | | 29 | 20 - 25 | | |
| | | permanente | Tør | Middeltidlig | 25 | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | | | | 12 | 8 | | 22 ³⁾ | 20 - 25 |
| | | | Fugtig | Sildig | 26 | | | | | | | | | | 18 | | 16 | | | 26 | 10 | 10 | | | | 12 | 8 | | 21 ³⁾ |
| Får | i omdrift | Alm./varieret | Sildig | 52 | | | | | | | | 25 | 15 | 20 | | | | | 15 | 10 | | | | | 15 | | 36 | 20 - 25 | |
| | | Alm. god | Tidlig | 53 | | 25 | | | | | | | 30 | | 10 | 10 | | | 5 | 5 | | | | | 5 | 10 | | 27 | 20 - 25 |

Hø på tørrekanal



Presning og pakning af baller



Snitning af græs til stak



Omkostninger ved presning enten til hø eller wrap, snitning

| | Firkantballer | | Rundballer | | Snitning |
|------------------------|---------------|--------------------|------------|------------|-------------------|
| Ballepresser | Heston | Riverre Casalis | Deutz-Fahr | Gallignani | JF snittervogn |
| Indhold og pris | | | | | |
| Kg i alt | 398 | 338 | 583 | 640 | |
| Fe | 188 | 164 | 293 | 257 | 2500 |
| Kr. | 92 | 91 | 87 | 97 | 575 |
| | | | | | |
| Udgifter pr. FE Kr. | 0,50 | 0,56 | 0,33 | 0,39 | 0,23 |

Økonomisk fodring konklusion

- Afgræsning er billigst
- De år der kan laves hø, et billigt alternativ
- Udnyt græs så længe som muligt
 - Tilbyd evt. pleje af nabos frøgræs eller græsmarker
- Kan man finde nabo med indkøb af sojaskrå, rapskage eller korn er der 85 kr. at spare i forhold til sækkevarer.

Udfordringer ved afgræsning på ved. græs og natur arealer

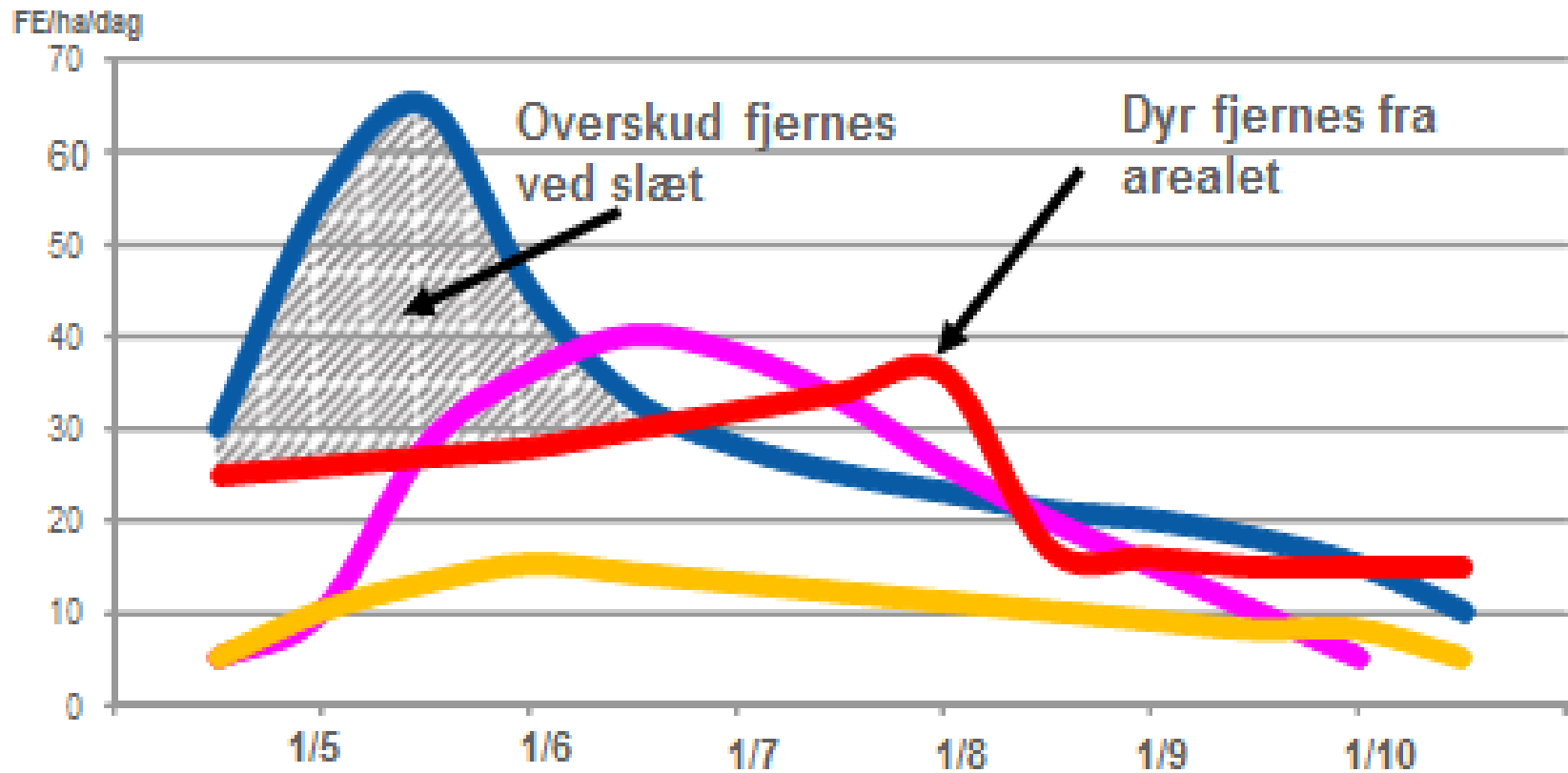
Pleje af græs og naturarealer

- Kende arealets udbytte!
- Pleje af græs kræver dyr nok til at holde græsset nede
- Reduktion af dyr i juli når produktionen går ned.
- Foldsifte på naturarealer?
- Sam græsning på naturarealer en overset mulighed?

Vedvarende græs på enge og overdrev.

- Svære at lægge om og nogle må ikke lægges om.
- Ved oversvømmelse af arealet reduceres græsserne og kløver, stiller krav til græsblandingen.
- Sam græsning en overset mulighed?

Forskellige typer af græsarealer



- God omdriftsareal, kløvergræs, ca. 5800 FE / ha
- God permanent græsareal, kløvergræs, ca. 3900 FE / ha
- Permanent græsareal, 100 pct. afgræsning, MVJ-ordning
- Foderbehov (10 får med lam)



Naturarealer

Pleje af græs, MVJ. arealer

- Tæt lav plantedække.
- Storkreatur 1,5 eller reduceret.
- Fælles for naturarealer at der ikke må tilføres næringsstoffer.
- Sammensætningen af græs og urter ændrer sig over tid.

Opmærksomhedspunkter

- Lav på mineral, Cu, Co, Se
- Stigende foderbehov med lam.
- Faldende udbytte hen over sæsonen.
- Kan arealet deles i mindre folde.
- Veje dyr for at følge tilvæksten.

Tilskuddets størrelse

Der gives tilskud til Pleje af græs- og naturarealer med:

| | kr./ha/år |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Forpligtigelse til afgræsning (med mulighed for EB) | 1.650 |
| Forpligtigelse til afgræsning (uden EB) | 2.000 |
| Forpligtigelse til slæt med mulighed for afgræsning (med mulighed for EB) | 900 |
| Forpligtigelse til slæt med mulighed for afgræsning (uden EB) | 1.000 |

Særligt udpegede arealer

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Hvis arealerne er udpeget som særligt værdifulde og svært tilgængelige græs- og naturarealer med forpligtelse til afgræsning | 3.350 |
| Hvis arealerne er udpeget som arealer for særlig fuglevenlig drift, kan der søges om et årligt tillæg på | 600 |