

## Bliv opdateret på økologien

- Bekæmp rod ukrudt – med viden og strategi
- Hamp – en plante med potentiale
- Øko-SOP – få succes med afgræsning
- Den gode drivvej



**CAMILLA KRAMER**  
Konsulent  
Videncentret for Landbrug

**LARS EGELUND OLSEN**  
Konsulent  
Videncentret for Landbrug

# Kvik



Foto: Kjeld Forsom, Jysk Økologi



# Agertidsel



Foto: Inger Bertelsen, Videncentret for Landbrug, Økologi



# Efterafgrøder som medspiller



Fotograf Inger Bertelsen, Videncentret for  
Landbrug, Økologi



# Hamp – muligheder og høstteknik





# Råvarer og produkter



# Høst i en arbejdsgang





## En god drivvej giver

- Renere yvere
- Mindre risiko for klov og benproblemer
- Længere afgræsningssæson
- Bedre mælke kvalitet

**En god drivvej er en forudsætning for økologisk kvægbrug!**



# Kulminebånd i en eller to rækker





# Kulminebånd – hårdføre og tunge







# Byggeplast / græsarmering





# Byggeplast græsarmering





# Grus som dræner godt (her filtergrus)





# Hævet drivvej





# Meget hævet drivvej





# Hvad koster en drivvej?

	Øverste lag	2. lag	3. lag	4. lag	Anlægsomkostninger*, kr./m <sup>2</sup>
Flis	Flis 20 cm				85
Bark	Bark 30 cm				125
Græsarmering	Græsarmeringsmåtter	Geotekstil			155
Grus, dræn	Grus 15 cm	Geotekstil	Sten 20 cm, drænrør	Geotekstil	180
Beton	Beton 8 cm	Forstærkningslag 15 cm	Drænrør		300
Asfalt	Asfalt 6 cm	Bærelag 12 cm	Forstærkningslag 15 cm	Drænrør	255

\*) Alle anlægsomkostninger er incl. levering, afrømning og udlægning. VFL , Kvæg 2011





# Hvad koster råmaterialerne?

	Pris
Bark	200 kr./m <sup>3</sup> ex. levering (minimum 1 læs = 30 m <sup>3</sup> )
Flis	200 kr./m <sup>3</sup> ex. levering (minimum 1 læs = 30 m <sup>3</sup> )
Grus, stabilgrus	145 kr./m <sup>3</sup> leveret
Tex Way	Ca. 150 kr./m <sup>2</sup>
Sand, bærelag	85 kr./m <sup>3</sup> leveret
Sten, 16-25 mm	165 kr./m <sup>3</sup> leveret
Kulminebånd	75 kr./m <sup>2</sup> (600 m <sup>2</sup> pr læs) 2,7 m bred, max længde 45 m

VFL , Kvæg 2011



Læs mere om drivveje på:  
[www.landbrugsinfo.dk/okokvaeg](http://www.landbrugsinfo.dk/okokvaeg)



# Overhold øko-kravene med Øko-SOP (Standard Operations Procedure)

Der er Øko SOP's indenfor:

- Kalve, Malkning, Fodring, Smittebeskyttelse

- Afgræsnings SOP:

Afgræsningsperiode: 15. april  
– 1. november

Perioden afhænger dog af

- Vejrforhold
- Markernes tilstand
- Hensyn til dyrenes velfærd.



# Øko Afgræsnings-SOP

**Småkalve under 4 måneder:**

**Ingen krav om at de skal på græs.**



**Kalve fra 4–6 måneder:**

**Skal på græs fra den 1. maj – 1. september. Dog afhængig af vejret og dyrenes fysiske kondition.**





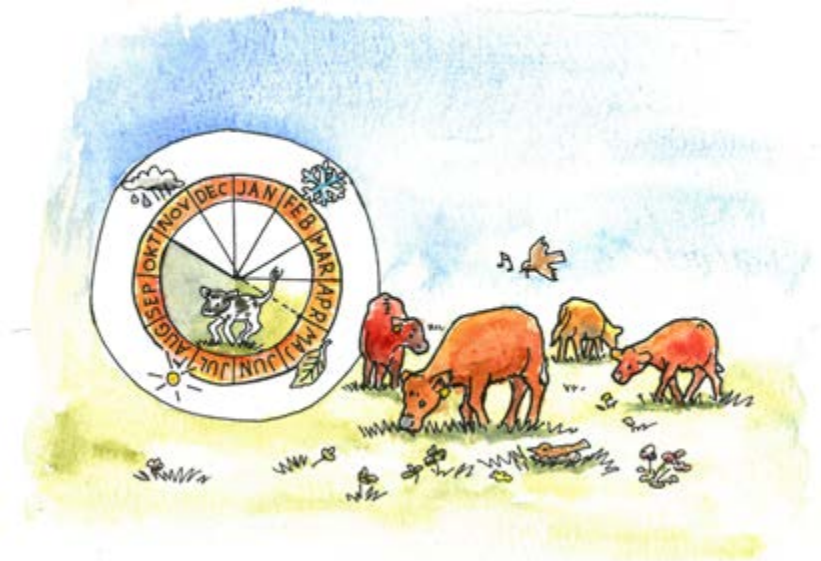
# Øko Afgræsnings-SOP

**Ungdyr over 6 måneder:**

**Afgræsningsperioden:  
Normalt 15. april – 1.  
november.**

**Dog kan ungdyr udbindes  
senere end malkekøerne –  
normalt senest den 1. maj.**

**Afgræsningsarealet til kvier  
skal tilpasses deres behov hen  
over afgræsningsperioden.**



# Øko Afgræsnings-SOP

**Enkeltdyr på stald i mindre end 7 dage uden krav om registrering i logbog**

**Fx ved inseminering, løbning, goldning, levering til slagteri.**



Men husk altid selv at holde dig orienteret om reglerne – de kan ændres med tiden!



# ØKO-SOP's

- AfgræsningsSOP udleveres gratis nu på Agromek.
- Øko-SOP's kan købes i starten af det nye år, 2013 igennem din lokale øko-konsulent.

# Projekterne er finansieret af:

*Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for landbrug og Fonden for Økologisk Landbrug*

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Støttet af  
Fødevareministeriet og EU

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne

Danmark og EU investerer i landdistrikterne.





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

# Tak for opmærksomheden

Mød Videncentret for Landbrug  
i hal B, stand 2112

