



Gode drivveje

Kulminebånd

– forudsætning for sundhed og afgræsning på økologiske kvægbedrifter

En god drivvej giver:

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

Husk at

- Drivvejen skal være tør, jævn og uden skarpe sten
- Anlægge drivvejen lidt højere end den omgivende mark, så regnvandet kan løbe af.
- Sol og vind gør drivvejen tør
- Hvis jordbunden er blød, er det specielt vigtigt, at der indbygges et drænlag.
- Forebygge overbelastning fx ved overgang til græsarealet.
- Vedligeholde drivvejen jævnlig, hvor det er nødvendigt.

Tabel 1. Drivvejens ømme tæer

Undgå overbelastning ved:	Hvordan kan det gøres?
Indgang til stald	<ul style="list-style-type: none"> • Etablering af fast bund ved stald, fx med beton eller asfalt
Slutning af drivvej	Fordeling af køerne enten ved at <ul style="list-style-type: none"> • Etablere en bred overgang til folden eller • Lave flere indgange til foldene eller • Lade drivgangen fortsætte et stykke ind i folden
Drikkekar på drivvej	<ul style="list-style-type: none"> • Fjern drikkekarret fra drivvejen, sæt den på afgræsningsmarken og anlæg evt. drænende underlag. • Tjek utætheder og overløb



Støttet af
Fødevarerministeriet og EU



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

Byggeplast/græsarmering

Byggeplast/græsarmering



Flere adgange til afgræsningen (filtergrus)



Hævet drivvej

Omkostninger til at anlægge en drivvej er afhængige bl.a. af materialepris, arbejds-/maskinomkostninger og jordens forholdene, så anlægspriserne kan variere meget. I tabel 2 er der opstillet eksempler på anlægsprisen på forskellige typer af drivveje, hvilket er inkl. alle anlægsomkostninger.

Tabel 2. Eksempler på anlægsprisen på drivveje og plads foran stalden – 2011 priser (Videncentret for Landbrug, Kvæg)

	Øverste lag	2. lag	3. lag	4. lag	Anlægsomkostninger*, kr./m ²
Bark	Bark 30 cm				125
Bark, dræn	Bark 30 cm	Geotekstil	Sten 20 cm, drænrør	Geotekstil	230
Flis	Flis 20 cm				85
Flis, dræn	Flis 20 cm	Geotekstil	Sten 20 cm, drænrør	Geotekstil	200
Græsarmering	Græsarmeringsmætter	Geotekstil			155
Tex Way (gummimætter)	Tex Way	Sand 4 cm	Sten 20 cm	Geotekstil	255
Grus, dræn	Grus 15 cm	Geotekstil	Sten 20 cm, drænrør	Geotekstil	180
Sten, sand	Sand 4 cm	Sten 30 cm	Geotekstil	Sand 10 cm	175
Bærelag, sand	Sand 2 cm	Bærelag 30 cm	Geotekstil	Sand 10 cm	165
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, afømning og udlægning.

Tabel 3. Priser på "råmaterialer" (Videncentret for Landbrug, Kvæg)

	Reference	Pris
Bark	Grønagergaard Savværk	200 kr./m ³ ex. levering (minimum 1 læs = 30 m ³)
Flis	Grønagergaard Savværk	200 kr./m ³ ex. levering (minimum 1 læs = 30 m ³)
Grus, stabilgrus	"Priskalkulation 2011"*	145 kr./m ³ leveret
Tex Way (gummimætter)	Agro X (v. Hans Sriver). Laves i 2,4 mtr. x 12,5 mtr. og 4,8 mtr. x 12,5 mtr.	Ca. 150 kr./m ²
Sand, bærelag	"Priskalkulation 2011"*	85 kr./m ³ leveret
Sten, 16-25 mm	"Priskalkulation 2011"*	165 kr./m ³ leveret

*) Priskalkulation 2011: <http://www.landbrugsinfo.dk/Byggeri/Byggeteknik>

Kulminebånd kan eksempelvis købes for 75 kr/m², hvis der i alt købes for 600 m². Kulminebåndene er 2,7 m brede og har max en længde på 45 m. Denne kan afkortes efter behov.