

Holistisk planlagt afgræsning



ØkologiRådgivning
Danmark ApS

Passion • Innovation • Nærvær

Holistisk planlagt afgræsning

- Holistisk: Helhedsorienteret - man tager hensyn til alt det der har værdi for familien og for virksomheden. Der ligger en overordnet plan og nogle mål som baggrund - værdier og mål er diskuteret og tænkt igennem.
- Planlagt: Planen for afgræsning lægges før sæsonen starter – med en plan er det meget nemmere at korrigere rettidigt, når det ikke kører som planlagt.
- Afgræsning: Afgræsning er vigtig, for dyrene, for økologien og for økonomien. Afgræsning er også vigtig for klimaet og miljøet



Principper for AMP*

*(Holistisk afgræsning)

- Hvileperiode for græsset 20- 60 dage, kortest først på sæsonen og når det er malkekvæg og dyr der skal slutfedes
- Høj vækst, kort hvileperiode, lav vækst lang hvileperiode
- Højt græsningstryk i kort tid
- Nyt græs, så ofte som muligt
 - Kødkvæg/opdræt minimum hver 3. dag
 - Malkekvæg minimum én gang/dag

Den holistiske græsmark

- Der arbejdes mod vedvarende græsmarker
- Græs- kløver- og urtearter. Mangfoldighed er vigtig.
- Der er en langt større solfanger med høj LAI
- Længere rødder, større nærings- og vandoptag, der udskilles sukkerstoffer fra voksende planters rødder
- Der er en stor buffer af græs foran dig og dine kreaturer
- Vedligeholdelse
 - Afgræsning slæt, afpudsning, foryngelse/isåning, ukrudt

Afgræsning

- Modent græs/kløver/urter uden gødningsrester
- Malkekvæg afgræsser når græsset har fire blade
- Højde før afgræsning
 - 30 – 50 cm
- Dyrene æder ca. 60-70 %, resten trædes ned og efterlades
- Højde efter afgræsning
 - 15-20 cm
- Dont be afraid to leave some grass behind, eller på dansk: det nedtrampede græs lægges i banken.

Dyr og holistisk afgræsning

- Så stor en flok som mulig
- Gode græsgener
- Kreaturerne æder primært den øverste halvdel
 - God balance imellem energi, protein og lignin
- De forbinder flytning med noget positivt
- Græsmarkparasitter trives ikke - kreaturerne æder frisk græs og alt hvad de møder, men ikke i bund.
- De konkurrerer om det nye græs og selekterer mindre

Effekt på jorden

- Opbygning af organisk materiale og af et stort potentiale
 - Lange rødder
 - Stor plantemasse
 - Stort bladindeks
 - Trampeeffekt giver stor omsætning ved jordoverfladen
- Kulstofbinding – forøgelse af humusindhold
- Vandholdende evne forøges meget

Pause

Den planlagte, adaptive pause, det er det allervigtigste.

Dyret er et redskab, det er den der skaber resultatet.

Mennesket er en erstatning for rovdyret - men vi kan planlægge

Afgræsningsresultater de seneste tre år

	2019	2020	2021
Græsoptag pr ko, kg ts	1113	1306	1311
Udbytte pr ha kg ts	8953	8033	7116
Ha pr ko	0,25	0,38	0,33
Ydelse % af forventet	103	96	116
	<i>Kilde: ØRD Eliteafgræsning</i>		