

Beiting -Fôrbehov og avlinger

Anders Mona
Fylkesagronom

Alle bilete i presentasjonen er tatt av Anders Mona



Statsforvalteren i Trøndelag

Trööndelagen Staatehaaltoje





Har dyra nok beiteareal? Er det beiting?

I tilfelle der beitekrava ikkje blir fylt må kommunen kunne dokumentere dette.

Både fôrbehov og produksjon på ulike beiteareal er vanskeleg.

Likevel må kommunen i slike saker gjera «øvinga» med å sansynleggjera kvifor kommunen meiner at beitekravet ikkje er tilfredsstilt.

Det er alltid lettast å starte med «ekstremsakene»





Kva treng dyra og kor mykje produserer ulike beite

- Det enkelte dyret og arealet er fasiten
- Vanskeleg å lage normtal
- Men dyra treng mat og areala produserer





Kva avgjer kor mykje fôr dyra treng?

- Dyreslag
- Rase
- Størrelse
- Produksjon og tilvekstkrav
- Hald
- Kvaliteten på fôret, struktur, mengde, fordøyelighet..





Fôrbehov hos storfè i beitesesongen

Rettleiande med utgangspunkt i «normtal» frå Tines fôrprogram

	Fôrbehov FeM/dag	kraftfôr FeM/dag	grovfôr/beite FeM/dag
Mjølkekyr høglaktasjon	25	12	13
Mjølkekyr låglaktasjon	15	3	12
Sinky	8	0	8
Kviger 1-2 år	7	0	7
Kalvar < 1 år	5	0	5
Ammekyr m/ årskalv	13	0	13
Ammekyrkalvar 1-2 år	7	0	7





Kor mykje produserer ulike areal?

Dette er vanskeleg!!





Kva avgjer kor mykje fôr eit areal produserer?

- Vekstar
- Klima
- Jordsmonn
- Bruk
- Gjødsling

Viktige argument i grunngivinga i beitesak





Produksjon på ulike beite

Mogeleg produksjon ut frå erfaringer og div registreringer

	FEm/daa sesong	FEm/dag
Fulldyrka høgproduktivt	700	6
Grønfôr, m/ raigras	900	8
Gammaleng	400	3,5
Godt innmarksbeite, gjødsla	300	3
Godt Innmarksbeite ugjødsla	200	2
Moderat innmarksbeite	100	1
Hogstfelt	150	1,5
Blåbærgranskog	75	1
Dårleg skogsbeite	35	0,3
Lyngareal	20	0,2
Tett skog, blautmyr, berg	5	0,04





Eksempel

60 daa gml eng, beiting 16 veker	400	60	24000	
	stk	dagar	FeM/dag	
30 kyr høg,	30	112	13	43680
30 kyr låg	30	112	12	40320
8 sinkyr	8	112	0	0
ungdyr	20	112	0	0
				0
				84000



Dokumentasjon

Viktig med dokumentasjon av det kommunen har gjort

- Kva kontakt har ein hatt med foretaket, epost, samtalar
- Befaring, korleis ser arealet ut
- Rapport frå befaring
- Bilete, kart, flyfoto, drone
- Utrekningar
- Andre vurderingar





Notat frå befaring

Område 6:

Sør vestre del noko gras, hardt beita og bra beite. Resten av området lyngmark, blåbær og tytebær, grunnlendt. Lite gode beiteplanter.



Flata mot nord



Flata mot sør



Nedpå flata, mot nord aust



Oppå flata midt på mot NV



Utrekning etter befaring

Omr	type	areal	Fem/daa	Tot prod	merkn
Nr 1	innmarks beite	30	100	3000	Bra med gras, svært hardt beita
Nr 2	Lauvskog	4	20	80	litt beiteplanter, trakkskader
Nr 3	lyngmark	50	50	2500	Eindel beita på urt, lyng og lauv
Nr 4	Gran hkl 4	50	0	0	Ikkje beita eller beiteplanter
Sum		134		5580	













