

Omkostninger til fodring med fuldfoderblandere

Omkostningerne til udfodring falder med stigende besætningstørrelse

Jannik Toft Andersen, Rasmus Hauge, SEGES

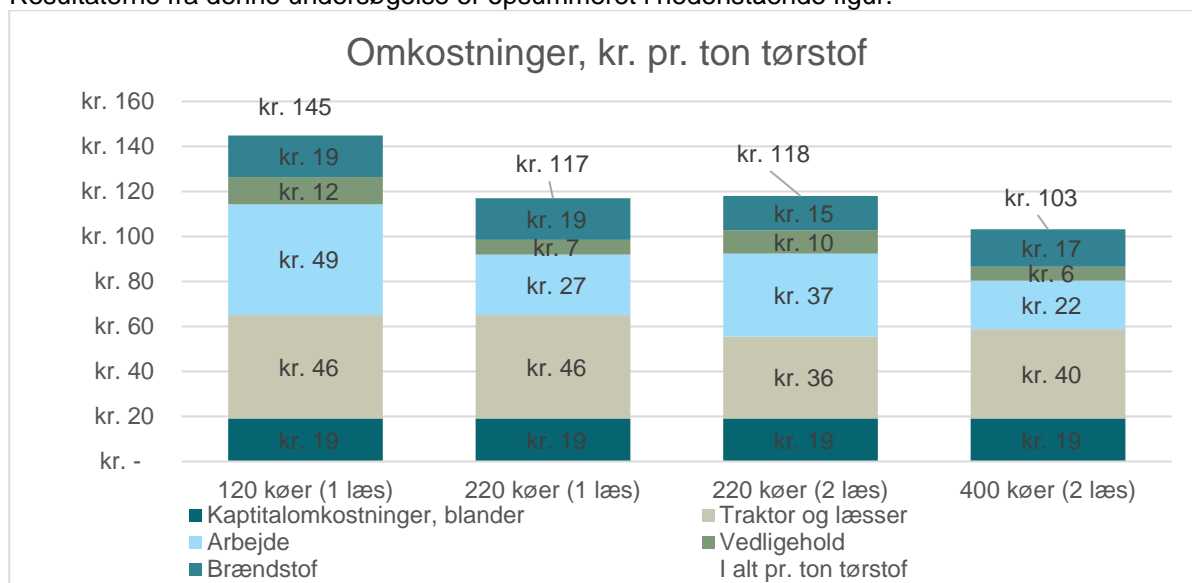
På et kvægbrug håndteres hver dag store mængder foder til dyrene. Derfor er det også vigtigt, at man kender omkostningerne til at fodre dyrene og kan vælge den løsning, der givet ens situation giver den økonomisk mest optimale løsning. Logistikomkostninger, der er forbundet med at blande foder, har hidtil ikke været belyst i særligt stort omfang.

SEGES har derfor foretaget en analyse omkring omkostninger ved fodring med fuldfoderblender ved fire forskellige scenarier:

- 120 køer (1 læs udfodret dagligt)
- 220 køer (1 læs udfodret dagligt)
- 220 Køer (2 læs udfodret dagligt)
- 400 Køer (2 læs udfodret dagligt)

Ved hvert scenarie er det antaget, at kapaciteten både ved blanderne og traktorerne samt øvrige maskiner er udnyttet fuldt ud. I praksis vil denne antagelse dog ikke altid kunne overholdes, og som konsekvens heraf kan omkostningerne sagtens være højere end det skitserede.

Resultaterne fra denne undersøgelse er opsummeret i nedenstående figur.



Figur 1: Omkostninger pr. ton udfodret tørstof ved fire scenarier.

Omkostningerne pr. ton tørstof varierer i scenarierne fra 145 kr. til 103 kr., hvilket indikerer, at der er størrelsesøkonomiske fordele. Dette er især tydeligt ved arbejdsforbruget, hvor der ses en tydelig fortyndingseffekt. Dette ses i mindre grad ved brændstofforbruget og vedligeholdelse.

Det er i øvrigt værd at bemærke, at der ved scenarierne med 220 køer ikke er den store forskel i, hvorvidt man vælger at købe en større blander og kun blande én gang pr. dag eller vælger at købe en mindre blander og så skulle blande to gange pr. dag.