



DET KONGELIGE  
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT

Statsråden

Stortinget  
Postboks 1700 Sentrum  
0026 OSLO

Deres ref  
Spm nr 63

Vår ref  
19/1695-

Dato  
18. oktober 2019

## Spørsmål nr. 63 til skriftlig besvarelse fra stortingsrepresentant Nils Kristen Sandtrøen

Representanten Nils Kristen Sandtrøen har stilt følgende spørsmål:

*"Hvor stor andel av melkekyrnes proteinopptak kommer fra henholdsvis grovfôr, karbohydratråvare, raps og soya?"*

Landbruks- og matdepartementet har forelagt spørsmålet til relevante fagmiljøer. Felleskjøpet Fôrutvikling og Tine har gitt svar som gjengitt i tabellen. Tabellen er basert på reell bruk i årene 2014 til 2018, fôranalyser og faglige vurderinger der det ikke foreligger statistikk.

Tabellen viser proteininnhold i fôr til drøvtyggere.

*Tabell 1. Anslag på proteininnhold i fôr til drøvtyggere, perioden 2014-2018.*

	Tørrstoff, tusen tonn 2014-2018	Prosent protein	Tusen tonn protein	Andel av total protein
Grovfôr til drøvtyggere	2 645	15,6 %	412,6	68 %
Fôrkorn i kraftfôr	1 006	10 %	100,6	17 %
Importert fôrkorn i kraftfôr	123	10 %	12,3	2 %
Soya	80	46 %	36,7	6 %
Rapsekspeller	94	33 %	31,1	5 %
Annet protein	30	50 %	14,9	2 %
Sum			608,1	100 %

Kilder: Felleskjøpet Fôrutvikling, SSB, Landbruksdirektoratet, Tine, NMBU.

Oppgavegiverne understreker at råvaresammensetningen endrer seg mye fra måned til måned og år til år. Vurderinger fra Tine anslår en proteinandel fra grovfôr for melkekyr spesielt til 63 prosent når både laktasjonsperioden og sinperioden er tatt med. Det er noe mindre enn for EU, som forklares med kortere vekstsesong og dermed mer begrenset mulighet for beitebasert melkeproduksjon i Norge.

Med hilsen

Olaug Vervik Bollestad