

# Priser og tilgang på råvarer til kraftfôr

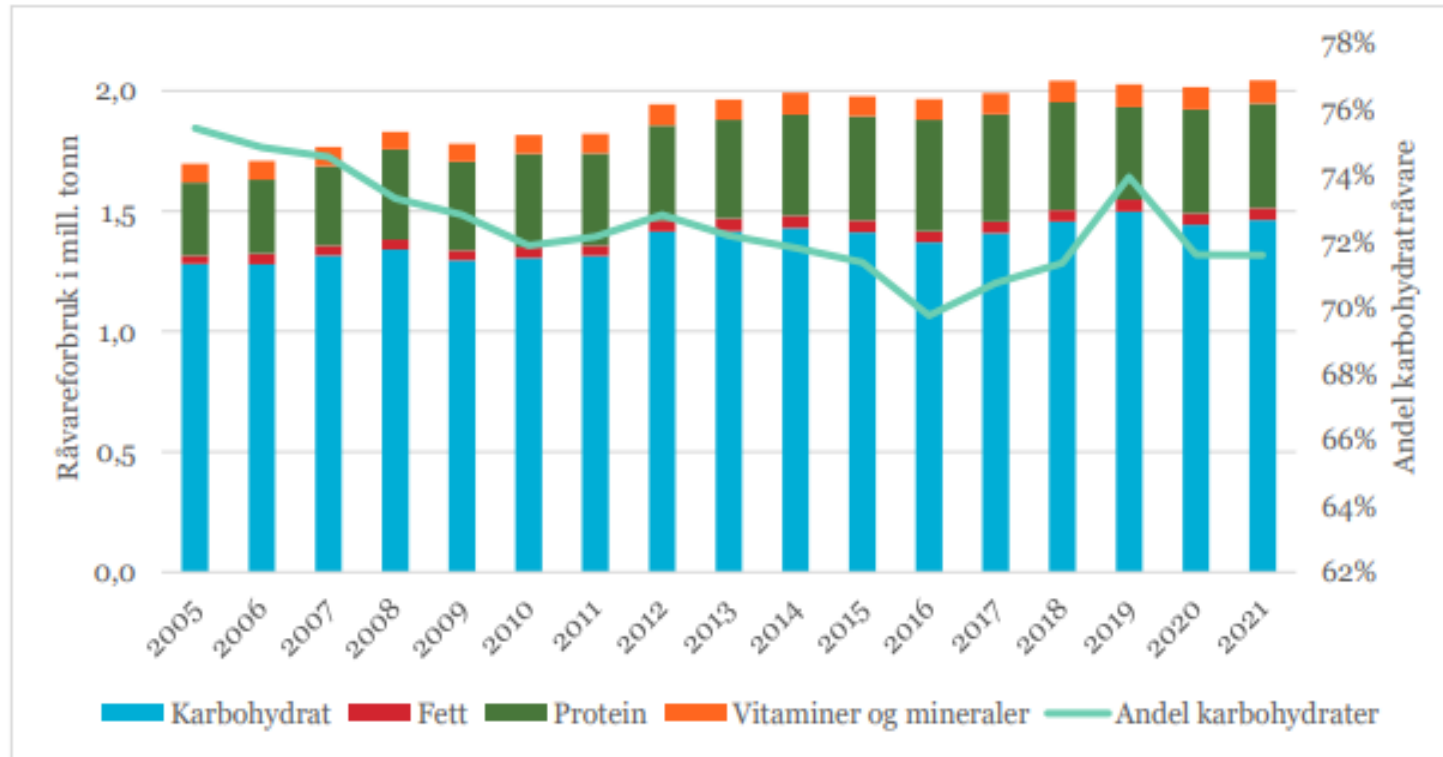
Gardermoen november 2022

Geir Langseth



# Norsk kraftfôr

## Hva er ståa?



Råvareforbruket til kraftfôr var på 2,04 mill tonn i 2021, - også dette det høyeste nivået som er registrert.

71,6 prosent av råvarene er karbohydrater, Ca 85% av disse er norske.

→ De siste årene har den vært ganske stabil

De karbohydratene vi importerer i et normalår er melasse, roesnitter, mais og fôrhvete

Forbruk av kraftfôrråvarer fordelt på varegruppe, og andel karbohydratråvare, 2005–2021. Mill. tonn og prosent

Kilde: Landbruksdirektoratet

# Mulig økt selvforsyningsgrad



- Optimalisere norsk kornproduksjon (mer fôrhvete, mindre bygg)
- Kjøttbeinmel avhenger nok av endring i regelverk som muliggjør bruk av blandet vare (med drøvtyggermel)
- Laksemel?
- Råvarer fra sirkulærøkonomi/biprodukter?
- Foods og Norway
- Erter/åkerbønner

# Protein



- Vi benytter i dag ca 12% raps og 7% sertifisert soya i våre blandinger
  - Soya er redusert med nesten 50% på 10 år
- Økt potensiale/produksjonsnivå på norske husdyr de siste årene har krevd et mer proteinrikt fôr
  - Men rene aminosyrer benyttes i større grad (muliggjør mer bruk av norsk korn)
- Mulig med mer protein i norsk korn?
  - Til svin og fjørfe er aminosyreprofil viktig, nedbrytningsgrad til drøvtyggere
  - Hva kan gjøres med foredling? Er CRISPR aktuelt?

# Andel soya i FKAs kraftfôr



	soya	total	% soya i kraftfôr	
2010	110 648	847 914	13,0 %	
2011	113 998	851 802	13,4 %	
2012	104 601	922 787	11,3 %	
2013	106 055	949 545	11,2 %	
2014	100 492	963 373	10,4 %	
2015	95 228	938 902	10,1 %	
2016	96 026	934 314	10,3 %	
2017	90 423	941 968	9,6 %	
2018	86 856	986 047	8,8 %	
2019	74 396	963 757	7,7 %	
2020	69 614	941 383	7,4 %	
2021	65 371	956 701	6,8 %	

# Tilgang råvarer



- Store norske kornavlinger, men vi vil nok få behov for import av fôrhvete etter hvert
  - Hygienisk kvalitet ser bra ut på det som har kommet inn, lavere proteininnhold
- Ellers er det stort sett import kun av mais, melasse og roesnitter av karbohydrater
  - Roesnitter er på EUs sanksjonsliste mot Russland
- Forøvrig god tilgang på de råvarene vi har behov for

# Prognose for tilgang av norsk korn for sesongen 2022/2023 pr 15.11



	Gjennomsnitt 2017-21	Tilgang 2021	Prognose 2022	Prognose ifht siste 5 år	Prognose ifht siste år
Matkveite	170 000	186 000	<b>262 000</b>	154 %	141 %
Fôr kveite	129 700	62 400	<b>122 000</b>	94 %	196 %
Kveite i alt	299 700	248 400	<b>384 000</b>	128 %	155 %
Matrug	12 100	16 200	<b>25 000</b>	207 %	154 %
Fôrrug/rugkveite	23 900	22 000	<b>34 000</b>	142 %	155 %
Rug/rugkveite i alt	36 000	38 200	<b>59 000</b>	164 %	154 %
Bygg	536 700	576 900	<b>591 000</b>	110 %	102 %
Havre	237 000	253 600	<b>291 000</b>	123 %	115 %
Korn totalt	1 109 400	1 117 100	<b>1 325 000</b>	119 %	119 %
Erter	3 600	3 300	<b>10 000</b>	278 %	303 %
Oljefrø, åkerbønner	12 200	12 500	<b>23 000</b>	189 %	184 %
Korn, erter, oljefrø	1 125 200	1 132 900	<b>1 358 000</b>	121 %	120 %
Matandel kveite	57 %	75 %	<b>68 %</b>		
Matandel rug/rugkveite	34 %	42 %	<b>42 %</b>		





# Hva har skjedd siden i vår?



- Kostnad ved norsk korn øker med ca 37 øre/kg (jordbruksavtaleeffekt)
- Prisgulv for importerte karbohydrater øker tilsvarende (grense for 0-toll)
  - Sats settes for tre mnd av gangen hensyntatt valutakurs og internasjonal pris på slutten av foregående måned (før tremåneders-perioden)
- Fortsatt høye råvarepriser, også på fett, protein og andre varer som ikke er påvirket av prisnedskrivning
- Vedvarende høye energipriser
- Økte renter/finansieringskostnader
- Økt arbeidskapitalbehov (som følge av økte priser)

# Valutakurser



**USD**



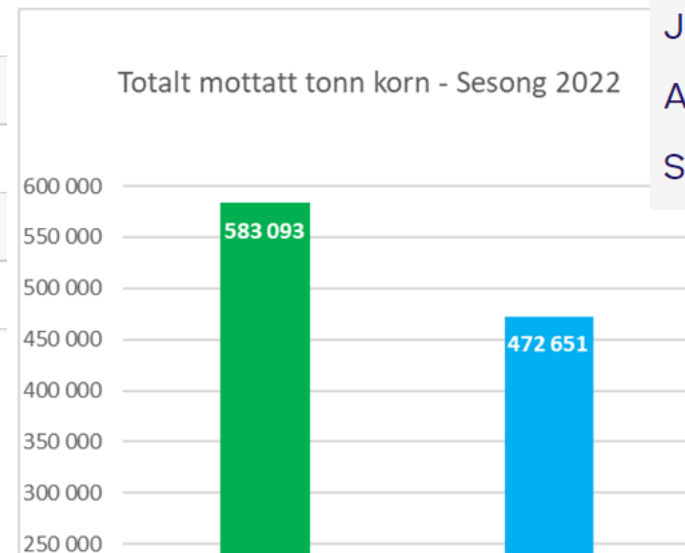
**Euro**



# Renter, strøm og arbeidskapitalbehov



OFFENTLIGGJØRING	STYRINGSRENTE
22.09.2022	2,25
18.08.2022	1,75
23.06.2022	1,25
05.05.2022	0,75
24.03.2022	0,75
20.01.2022	0,50
16.12.2021	0,50
04.11.2021	0,25
23.09.2021	0,25
19.08.2021	0,00



Måned/År	2022	2021	2020
Januar	175,79	62,56	30,51
Februar	150,67	68,13	15,79
Mars	233,80	52,66	11,26
April	217,49	56,52	6,66
Mai	206,21	60,72	9,94
Juni	187,74	58,64	1,95
Juli	208,63	72,06	1,88
August	430,36	93,54	4,86
September	448,36	135,46	12,75

# Prisutviklingen fremover



- Vi har et håp om at råvareprisene i sum ikke skal øke vesentlig (i EUR el USD) ut over vinteren
  - Men valutaene vil svinge
- Forventer høye strøm-/energipriser
- Høg rente og stort behov for arbeidskapital
- Krigen i Ukraina vil påvirke priser på råvarer og energi

