



Prognose for tilgang av norsk korn for sesongen 2022/2023

16. november 2022

Marknadsreguleringa i kornsektoren har som formål å sikre omsetninga av norsk korn og skape balanse i kornmarknaden i Norge. Felleskjøpet Agri Marknadsregulator skal legge til rette for at alt norsk korn kan bli brukt best mogleg i samsvar med kvaliteten på kornet. Prognosar er grunnlag for tiltak mot periodiske overskott. Prognosar er også grunnlag for råd til Landbruksdirektoratet om nødvendig supplering av importerte råvarer i august, november og mai.

Tilgangsprognose for norsk korn

Felleskjøpet Agri sin prognose for tilgang av norsk korn pr. november er basert på analyse av leveransar så langt i inneverande sesong mot tilgang på tilsvarende tidspunkt i tidlegare år. Svært stor forventa tilgang saman med endringar i økonomiske verkemiddel mot produsent kan medføre endringar i omsetningsmønsteret slik at prognosen er meir usikker enn normalt.

Vi gir følgjande prognose om forventa tilgang av norsk korn til engrosmarknaden i kornåret 2022/2023:

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

(Kjelde historiske data: Landbruksdirektoratet)

Prognosen tilseier at tilgangen av korn og proteinvekstar er 59 000 tonn høgare enn prognosert i september og 113 000 tonn høgare enn i august, som begge var basert på estimat av areal og dekaravling. Av den prognoserte tilgangen av fôrrug og rugkveite, ventar vi at 32 000 tonn vil vere rugkveite.

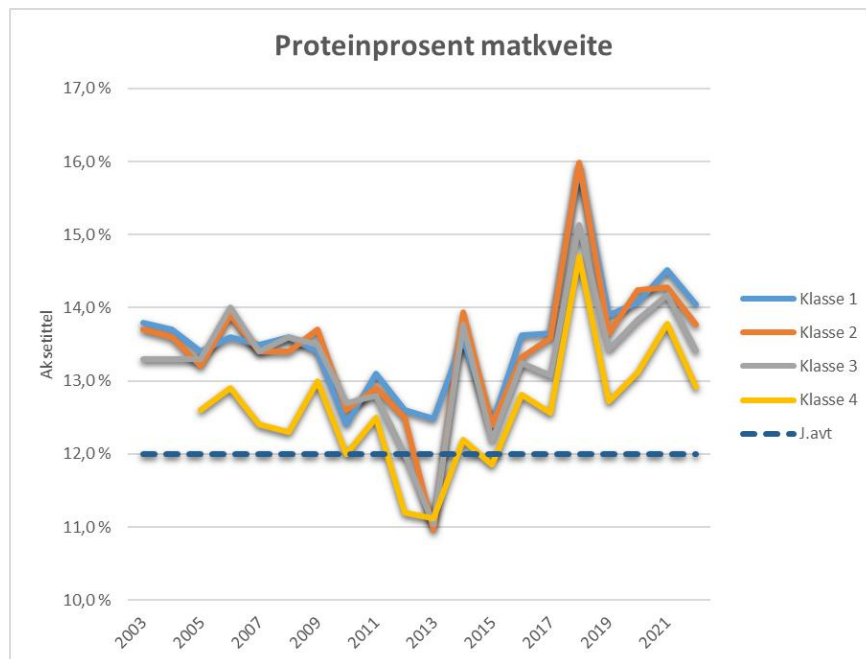
Tilgangen av fôrkorn og proteinråvare er prognosert 74 000 tonn høgare og tilgangen av matkorn tilsvarande 39 000 tonn høgare enn ved siste tildeling av importkvotar i august.

Kvaliteten på den norske matkveiten

Jordbruksavtalen definerer minimumskrav til kvalitet for at kveite¹ og rug kan oppnå matkornpris. Landbrukspolitikken stimulerer deretter høg produksjon av matkorn, slik at det er tilgang til tilstrekkelege kvanta for å velje ut dei kvalitetane som eignar seg for produksjon av matmjøl. Høg norskandel føreset i praksis eit overskott av korn som held minstekrava til matkvalitet. Prognosen tilseier at 68 % av matkveiten denne sesongen innfrir minstekrava i jordbruksavtalen, og 42 % av rug/rugkveite. For rug isolert er matandelen 92 %.

Andelen matkveite er lågare enn i 2021, trass svært gunstige innhaustingsforhold i 2022. Auka satsing på fôrkveitesortar og redusert gjødsling kan vere delar av årsakene til dette.

Med bakgrunn i rapport frå Landbruksdirektoratet av 03.11.2022 er proteininnhaldet pr klasse rekna ut. Nivået er høggt, men lågare enn i den førre sesongen, noko som normalt følgjer av stor avling (jamfør også tabell nedanfor):



I kor stor grad korn som innfrir minstekrava kan bli brukt til matmjøl, avheng av eit sett av kvalitetsegenskapar. I prosjektet «Stabil norsk hvetekvalitet» (2005-2009) vart det etablert årlege kvalitetsprognosar som grunnlag for optimal utnytting av den norske matkveiten. Nofima undersøker viktige kvalitetsegenskapar på matkveiten i kvar sesong basert på sortsmateriale frå forsøksfelt og i ein del år også på stikkprøver av innkjøpt matkveite. Matmjølmøllene utfører

¹ Vassinnhald, hektolitervekt, framandstoff, proteininnhald, falltal

tilsvarande analysar på innkjøpt vare og i tillegg baketestar. I møte for å drøfte kvaliteten, har Nofima og industrien i stor grad samanfallande vurdering av kvaliteten. Nofima presenterer i år resultatata i eigen rapport. Nofima undersøker i år også siloprøver i tillegg til prøver frå feltforsøk. I samandraget skriv Nofima følgjande:

«I sesongen 2022 har norsk mathvete generelt høyt proteininnhold og sterk glutenkvalitet. Analyser av deigegenskapene viser at klasse 2 har kvalitet på nivå med klasse 1, og at klasse 4 har kvalitet på nivå med klasse 3, og faktisk litt sterkere enn klasse 3 utfra målinger av strekkmotstand. Proteininnholdet er lavere i klasse 4 enn vårhvete klassene, men klasse 4 har i denne sesongen et høyere proteininnhold enn det som forventes av denne klassen. For tredje året på rad mangler det norske mathvetesortimentet partier med lavere proteininnhold og svakere glutenkvalitet. Det antyder et behov for et kvanta hvete med svak kvalitet, tilsvarende kvaliteten vi tidligere hadde i klasse 5 med sorter som Elvis.»

Kvalitetsprognosen frå Nofima er lagd ved som vedlegg.

Fordeling av tilgangen i 2022/2023

Utfordringa for produksjon av matmjøl denne sesongen, er høgt proteininnhold og sterkt glutenprotein. Det vil vere behov for import av kvalitetar med lavt proteininnhold som samtidig gir mindre sterk glutenkvalitet.

Dei seinare åra med god tilgang av matkveite har gitt høgare norskandel i ferdig kveitemjøl og enda på ca 70 % i sesongen 2021/22. Btre fordeling mellom kvalitetar og god tilgang gjer at prognosen tek som utgangspunkt at det er mogleg å oppnå 80 % norskandel for matkveite denne sesongen. Sjølv med så høg norskandel gir den store tilgangen auka overskott av matkveite i forhold til balansen i 2021/2022.

Overskytande kvanta korn innkjøpt til matkornpris må anten bli skyvd til neste sesong eller brukt i fôr i inneverande sesong. Vêret denne hausten og omsetninga av såkorn tilseier at det blir god tilgang av haustkorn (kveite og rug) i 2023. Det er difor neppe grunnlag for å overlagre haustkveite og rug til neste sesong. Overskott av haustkveite vil måtte bli omdisponert til fôr.

Det er meir krevjande å overlagre matkorn enn fôrkorn og det er vanskeleg å finne lagerplass for auke av overlagringa av matkorn utover nivået for den førre sesongen. Ei viss omdisponering av vårkveite vil vere nødvendig denne sesongen.

Basert på data frå Landbruksdirektoratet for fordelinga av avrekna korn pr. 03.11.2022 og korrigert for erfart endring gjennom sesongen, gir vi nedanstående prognose for klassefordeling og

proteininnhald som også gir grunnlag for å prognosere behov for balansering av tilgang og forbruk av matkveite (korrigert for 3000 tonn matkveite som er føresettt brukt i fôr i lokal tilpassing):

Fordeling av tilgang og proteininnhald for matkveite (tonn og prosent)

	Matkveite 2022-avling	Klasse-fordeling ny avling	Protein-%	Overført fra 2021/2022	Overlagre	Omdisponere	Prognosert forbruk	Fordeling av forbruk
Klasse 1	58 000	22 %	14,0 %	36 000	37 000	10 000	47 000	21 %
Klasse 2	41 000	16 %	13,8 %		-	8 000	33 000	15 %
Klasse 3	66 000	26 %	13,4 %		-	-	66 000	30 %
Klasse 4	93 000	36 %	12,9 %		-	20 000	73 000	33 %
I alt	258 000	100 %	13,4 %	36 000	37 000	38 000	219 000	100 %

Det er allerede gjennomført omdisponering av 20 000 tonn klasse 4 til fôr. Med bakgrunn i kvalitetsprognosen fra Nofima vil det ikke være aktuelt å gjennomføre flere rundar med omdisponering av klasse 3 eller 4 no.

Tabellen under gir oversikt over den føresette tilgangen av norsk matkorn og fôrkorn:

Fordeling av norsk korn mellom matkorn og fôrkorn (tonn)

Kornbalanse (tonn)	Matkveite	Matrug	Fôrkveite	Fôrrug	Bygg	Havre	Erter	Fôrkorn
Overlagra frå sesongen før	36 000	0	0	0	0	0	0	0
Prognosert ny tilgang	262 000	25 000	122 000	34 000	591 000	291 000	10 000	1 048 000
Matkorn til fôr/bygg, havre til mat	-3 000	0	3 000		-3 000	-38 000		-38 000
-Overlagring til ny sesong	-37 000					0	0	0
-Omdisponering	-38 000	-8 000	38 000	8 000				46 000
Tilgang etter regulering	220 000	17 000	163 000	42 000	588 000	253 000	10 000	1 056 000

Den føresette overlagringa gir større sjanse for ny overlagring etter neste sesong enn at det blir for lite sterk vårkveite.

Forbruksprognose

Produksjon av matmjøl

Prognosen for forbruk av matkorn nedanfor er basert på forbruksstatistikk til og med september 2022. I prognosen er trendutviklinga for siste fem sesongar lagt til grunn. Tabellen under viser utviklinga i forbruk av matkorn og prognose:

Matkornforedling pr sesong (tonn)					
Sesong	Kveite	Rug	Bygg	Havre	Sum
2017/2018	273 813	22 080	3 450	35 727	335 070
2018/2019	268 670	19 843	3 002	35 210	326 725
2019/2020	269 944	19 293	3 166	39 981	332 384
2020/2021	274 200	20 600	2 800	38 100	335 700
2021/2022	273 700	17 400	2 700	37 800	331 600
Prognose 22/23	274 000	17 000	3 000	40 000	334 000
Endring	0,1 %	-2,3 %	11,1 %	5,8 %	0,7 %

(Kjelde for historiske data: Landbruksdirektoratet)

Produksjon av kraftfôr

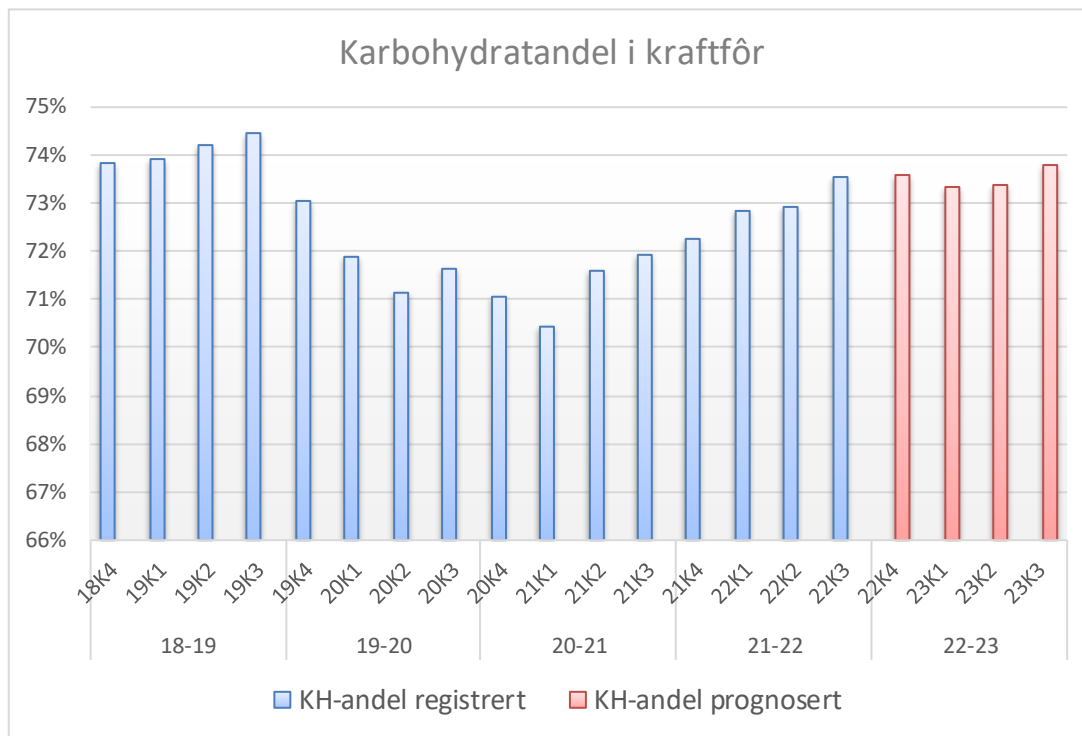
Forbruksprognosane for fôrkorn baserer seg på registrert sal av kraftfôr til og med 3. kvartal i år. Omsetninga av kraftfôr var 2 % lågare i tredje kvartal i forhold til tilsvarende kvartal i fjor. Vidare er produksjons- og salsprognosar for husdyrprodukt vurdert opp mot trend for forbruk av kraftfôr pr. kg husdyrprodukt. I forhold til grunnlaget for vår prognose i august, er den forventede produksjonen av mjølk i inneverende år i Tine si prognose av 14. oktober redusert med 15 000 tonn. Det er venta vidare nedgang i sal og produksjon av mjølk i 2023. Prognosen for fjørfekraftfôr er påverka av at forventede omsetning av fjørfekjøtt er redusert med 24 000 tonn i forhold til prognosen i august.

Forventa omsetning frå og med 4. kvartal i år og til og med 3. kvartal neste år er prognosert under:

Kraftfôromsetning per kornsesong (tonn)					
	Drøvtyggar	Svin	Fjørfe	Anna	Sum
4K17 - 3K18	1 053 443	487 750	444 983	16 753	2 002 929
4K18 - 3K19	1 095 611	462 859	470 179	16 882	2 045 531
4K19 - 3K20	1 032 386	463 321	478 921	14 638	1 989 266
4K20 - 3K21	1 046 164	469 909	501 957	13 742	2 031 772
4K21 - 3K22	1 009 000	465 400	508 600	13 560	1 996 560
Prognose 22-23	976 000	453 000	517 000	12 000	1 958 000
Endring	-3,3 %	-2,7 %	1,7 %	-11,5 %	-1,9 %

(Kjelde for historiske data: Landbruksdirektoratet)

I prognosen er lagt til grunn 73,5 % karbohydrat i kraftfôret i sesongen 2022/2023 basert på oppdatert statistikk frå Landbruksdirektoratet pr. 3. kvartal i år og normal utvikling frå eit kvartal til neste i sesongen. Registrert utvikling og prognose er illustrert i figuren under:



Behovet for karbohydratråvarer til kraftfôr i norsk kraftfôrindustri avheng av den samla produksjonen av kraftfôr og andelen karbohydratråvarer i kraftfôret:

Forbruk av karbohydratråvarer (tonn)		
Kraftfôrsal	1 958 000	
Andel karbohydratråvare	73,5 %	
Behov karbohydratråvarer		1 439 000
-Tilgang av kli frå norske matmjølmøller		55 000
Behov for karbohydratråvarer eksklusiv kli i kraftfôr		1 384 000

VEDLEGG

Import av råvarer for å supplere tilgangen av norsk korn

Import av matkorn og av karbohydratråvarer til kraftfôr blir fordelt av Landbruksdirektoratet gjennom auksjonar i august, november og mai. I august kan direktoratet fordele 25 – 55 % av prognosert import, pr. november kan det vere gitt 50 – 80 % av oppdatert prognosert importbehov. Resten blir tildelt i mai etter siste oppdaterte prognose.

Importbehov matkorn

Importkvoten for matkorn vert gitt som ei samla kvote. Som grunnlag for tilråding om den samla importkvoten er suppleringsbehovet for dei enkelte kornslaga vurdert for seg.

Suppleringsbehov

Ut frå prognosert totalt forbruk av matkorn og prognosert tilgang av norskproduert matkorn, vil det vere trong for følgjande supplerande import av matkorn i sesongen:

Importbehov matkorn (tonn)					
	Kveite	Rug	Bygg	Havre	Sum
Forbruksprognose	274 000	17 000	3 000	40 000	334 000
Norsk matkorn	220 000	17 000	3 000	38 000	278 000
Suppleringsbehov matkorn	54 000	0	0	2 000	56 000

Det er framleis behov for import av økologisk havre.

Behov for kvote for import av matkorn

Ved fastsetting av kvote for import med redusert toll skal det takast omsyn til import frå MUL-land og til særskilt avtalte kvoter med andre land. Det er ikkje søkt om GSP-lisensar for import av matkorn. Det er lagt til grunn at durumimporten kan skje innanfor bilateralt avtalte kvotar og kvantumet er sett likt sist kjende kalenderår. Dette tilseier følgjande kvote for auksjonen i november:

Prognosert suppleringsimport matkorn, november 2022 (tonn)	
Prognosert importbehov, sesong	56 000
- Import under kvoter for durumkveite	-1 300
Suppleringsimport inklusive MUL-import	54 700
Importbehov inklusive MUL-import	80 % 44 000
- Tildelt importkvote i august	-31 000
- Lisensiert nulltollimport frå MUL-land	0
Prognosert suppleringsbehov med administrert toll	13 000

Importbehov for karbohydratråvarer til kraftfôr

Import av karbohydratråvare skal dekke opp underskott av norsk fôr Korn. Suppleringsimport skjer ved bruk av bilateralt avtalte tollfrie kvoter, først og fremst med EU, ved tollfri import frå MUL-land og ved auksjonerte kvoter for suppleringsimport med ein tollsats som kostnadmessig likestiller norsk og importert vare.

Totalt behov for supplering av importerte karbohydratråvarer

Det maksimale rommet² for bruk av norsk fôrkorn er lenger nede kalkulert til 1 149 000 tonn. Basert på prognosert tilgang av norskprodusert fôrkorn og prognosert samla forbruk av karbohydratråvarer prognoserer vi det aktuelle importbehovet i sesongen:

Suppleringsbehov karbohydratråvarer (tonn)	
Karbohydratråvarer eksklusiv kli i kraftfôr *)	1 387 000
Estimert rom for norsk fôrkorn i sesongen	1 149 000
Prognosert tilgang av norsk korn til fôr i sesongen	1 056 000
- Prognosert forbruk av norsk korn til fôr etter svinn **)	-1 045 000
Importbehov for karbohydratråvare	342 000

*) Lagt til for importert karbo ikkje brukt i kraftfôr: 3 000 tonn **) Svinn 1,0 %

Prognosert tilgang er innafor det definerte rommet for norsk vare. Prognosen gir ein andel norsk korn og kli i kraftfôret på 56 % i sesongen.

Avtalte importkvotar for karbohydratråvarer

For ein del av råvarene til kraftfôr er det fri tilgang til lisensiert tollfri import frå MUL-land. Dette kvantumet blir trekt frå totalt importbehov før utrekning av kvoter for tildeling på auksjon. For perioden 01.08.2022 – 07.11.2022 er det importert 1 150 tonn karbohydratråvarer frå MUL-land. Det er gitt lisensar for import av 11 000 tonn rørmelasse for perioden 08.11.2022 – 24.04.2023.

EU er gitt tilgang til tollfri eksport av 15 000 tonn mais og 10 000 maisgrits til Norge pr. år. GSP-land er gitt kvote til Norge på 40 000 tonn tollfri melasse til dyrefôr pr. år. Desse kvotane er føresetta utnytta.

Behov for kvote for import av karbohydratråvarer med administrert toll

Felleskjøpet Agri marknadsregulator prognoserer følgjande suppleringsbehov i form av importkvote for karbohydratråvarer ved auksjonen i november.

Prognosert suppleringsimport karbohydrat, november 2022 (tonn)	
Prognosert behov for import i sesongen	342 000
- Kvoter for mais og maisgrits - EU	-25 000
- GSP-import melasse	-40 000
Korreksjon for ubrukte MUL-lisensar i førre kvoteår	7 200
Suppleringsimport inklusive MUL-import	284 200
Importbehov inklusive MUL-import	80 % 227 000
- Tildelt importkvote i august	-149 000
- MUL; import august-november og lisensar november-april	-12 200
Prognosert suppleringsbehov med administrert toll	66 000

Behovet for importkvote for oljefrø til kraftfôr

Suppleringsimport av oljefrø vert fordelt på auksjonane i august og november. Eventuell forventa import frå MUL-land går utanom desse kvotane. Vi har estimert andelen av åkerbønner av den

² Norske Felleskjøp, rapport «Rom for bruk av norsk korn» av 01.12.2017

prognoserte tilgangen av oljefrø, åkerbønner og lupinar til 63 %. Dette gir følgende balanse for oljefrø:

Importbehov oljefrø 2022/2023	
Forbruk til kraftfôr	12 000
- Tilgang norsk oljefrø	-9 000
+ Forbruk til matolje	1 400
Importbehov oljefrø	4 400

Dette gir følgende importbehov ved auksjonen i november:

Prognosert suppleringsimport oljefrø, november 2022 (tonn)	
Importbehov oljefrø	4 000
- Tildelt importkvote i august	-2 000
Korrigert importbehov	2 000
- Forventa MUL-import utviklingsland	0
Prognosert suppleringsbehov med administrert toll	2 000

Tilgang korn historisk og prognosert (tonn)

	Matkveite	Førkveite	Kveite i alt	Matrug	Førrug og rugkveite	Rug/rugkveite i alt
2005/06	355 252	22 663	377 915	25 872	7 563	33 434
2006/07	219 365	120 726	340 091	19 940	4 690	24 630
2007/08	303 085	78 421	381 506	25 080	13 226	38 305
2008/09	128 406	305 198	433 604	20 016	26 657	46 673
2009/10	86 290	177 773	264 064	8 961	17 996	26 957
2010/11	184 820	127 429	312 249	16 182	17 585	33 767
2011/12	40 504	229 783	270 287	4 747	11 478	16 225
2012/13	174 164	84 459	258 623	2 853	2 025	4 878
2013/14	171 406	26 345	197 741	11 700	949	12 649
2014/15	217 471	150 946	368 418	31 266	6 764	38 030
2015/16	147 783	325 024	472 806	36 599	29 524	66 123
2016/17	224 867	65 522	290 389	13 457	9 529	22 987
2017/18	148 389	235 715	384 104	20 925	28 852	49 777
2018/19	84 394	42 232	126 626	2 438	5 319	7 757
2019/20	205 919	225 113	431 032	13 229	37 588	50 817
2020/21	225 499	83 046	308 545	7 627	25 750	33 377
2021/22	185 993	62 416	248 409	16 233	21 966	38 200
16. august	234 000	115 000	349 000	14 000	32 000	47 000
13. september	256 000	110 000	366 000	24 000	27 000	51 000
Prognose	262 000	122 000	384 000	25 000	34 000	59 000

Tilgang korn (tonn)

	Bygg	Havre	Sum korn	Erter	Oljefrø, åkerbønner, lupiner	Rugkveite ¹⁾
2005/06	557 297	264 385	1 233 032	3 400	11 220	223
2006/07	508 919	233 840	1 107 480	5 934	9 519	49
2007/08	456 091	260 427	1 136 329	8 691	8 966	67
2008/09	528 749	310 348	1 319 374	6 590	9 722	353
2009/10	447 484	268 224	1 006 728	6 818	6 819	248
2010/11	512 424	287 128	1 145 568	6 445	10 165	466
2011/12	462 313	219 982	968 807	2 272	8 577	116
2012/13	541 984	219 864	1 025 348	1 869	11 315	184
2013/14	481 412	212 421	904 222	963	6 015	413
2014/15	499 483	270 309	1 178 797	2 087	9 648	1 262
2015/16	479 308	269 156	1 287 394	3 535	10 403	3 926
2016/17	601 722	339 272	1 254 370	5 070	11 450	3 861
2017/18	544 725	269 813	1 248 420	3 762	10 226	17 058
2018/19	409 082	146 671	690 137	2 729	7 238	4 704
2019/20	541 070	218 268	1 241 187	4 222	15 667	26 870
2020/21	611 875	296 559	1 250 356	3 819	15 323	23 001
2021/22	576 868	253 637	1 117 112	3 271	12 537	19 982
16. august	571 000	252 000	1 219 000	7 000	19 000	-
13. september	586 000	268 000	1 271 000	7 000	21 000	-
Prognose	591 000	291 000	1 325 000	10 000	23 000	32 000

Kjelde for historiske data: Landbruksdirektoratet

1) Blir rekna som førrug i statistikk og prognose

Minste behov for import basert på NFK-rapport av 01.12.2017

Med dagens husdyrproduksjon trengs det tilførsel av enkelte råvarer som berre er tilgjengelege i form av import. Dette kan gi utfordringar med å finne avsetnad for heile den norske tilgangen av fôrkorn år med stor produksjon av norske råvarer. Felleskjøpet Agri marknadsregulator har difor vurdert behovet for minimumstilgang av importerte karbohydratråvarer.

Tabellen under viser aktuelle minstekvoter for auksjon

Importvurdering karbohydrat (tonn)	Rapport 01.12.2017		Denne sesongen	
	Minimum	Robust	Minimum	Robust
Kraftfôromsetning	1 971 781		1 958 000	
Behov for betepulp/roesnittar	75 000	90 000	74 000	89 000
Behov for mais	50 000	70 000	50 000	70 000
Behov for melasse	60 000	60 000	60 000	60 000
Behov for økologisk vare		15 000	15 000	15 000
Behov for kveite	200 000	250 000	199 000	248 000
Behov for fiberråvare	50 000	70 000	50 000	70 000
Minimums behov for essensielle karbohydratråvarer	435 000	555 000	448 000	552 000
Norsk kveite til fôr inneverande sesong			-163 000	-163 000
Norsk kli inneverande sesong			-50 000	-55 000
Suppleringsimport karbohydratråvare			235 000	334 000
Behov dekt av bilaterale kvoter - mais og melasse			-65 000	-65 000
Importbehov fiber dekt av MUL-import			0	0
Importbehov melasse dekt av MUL-import			-12 200	-12 200
Korreksjon for svinn			11 000	11 000
Minimumskvoter til auksjon			169 000	268 000

Samla minsteimport når det blir teke omsyn til bilaterale importavtalar er vist under:

Minimusbehov for import av karbohydrat (tonn)	Minimum	Robust
Minstekvote for auksjon i sesongen	169 000	268 000
+ Kvoter for mais og maisgrits - EU	25 000	25 000
+ Kvote for roemelasse - GSP	40 000	40 000
+ MUL; importert og lisensiert import	12 200	12 200
Minimumsimport i sesongen	246 000	345 000

Føresetnadane over gir følgjande rom for leveransar av norsk fôrkorn til industrien:

Rom for norsk korn (tonn)	Minimum	Robust
Totalt behov for karbohydrat eksklusiv kli	1 384 000	1 384 000
Minimumsbehov for import i sesongen	-235 000	-334 000
Teoretisk rom for norsk fôrkorn eksklusiv kli	1 149 000	1 050 000

Areal

Førebelse tal frå Landbruksdirektoratet tyder på at areal med korn er om lag uendra i 2022, men med mindre haustkveite og meir rug, bygg og proteinvekstar enn vi la til grunn for prognosane i august og september:

Arealfordeling 2016 - 2021 (dekar)							Endring frå 2021	Endring frå august
	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Haustkveite	302 794	99 275	426 143	190 891	182 666	326 700	144 000	-37 300
Vårkveite	453 771	485 939	375 570	484 569	453 074	426 000	-27 100	3 000
Kveite	756 565	585 214	801 713	675 460	635 740	752 700	117 000	-34 300
Rug, rugkveite	83 628	33 166	92 842	65 160	83 071	106 300	23 200	12 300
Bygg	1 341 631	1 471 834	1 298 685	1 390 151	1 427 415	1 314 100	-113 300	22 100
Havre	672 555	694 421	547 400	664 943	685 148	630 200	-54 900	-6 800
Korn	2 854 379	2 784 635	2 740 640	2 795 714	2 831 374	2 803 300	-28 100	-6 700
Oljefrø, åkerbønner	39 302	54 723	49 605	45 204	49 312	75 900	26 600	5 900
Korn/oljevekstar	2 893 681	2 839 358	2 790 245	2 840 918	2 880 686	2 879 200	-1 500	-800

Kjelde for historiske data: Landbruksdirektoratet

Avlingsnivå

Prognosert tilgang korrigerert for brukt til såkorn m.m. stilt saman med førebels registrert areal gir avlingsnivå som vist i tabellen under:

Avling, kg/dekar. Utvikling i prosent

Kornslag	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	I forhold til 2021	Ti års median	Prognose ifht ti års median
Kveite	531	236	589	485	420	536	127 %	475	113 %
Rug/rugkveite	598	238	554	532	476	565	119 %	521	109 %
Bygg	462	300	460	462	425	473	111 %	423	112 %
Havre	424	226	444	479	402	496	124 %	413	120 %
Totalt korn	478	267	497	473	420	499	119 %	453	110 %
Oljefrø, åkerbønner	263	133	317	333	255	308	121 %	228	135 %

Nofima – kvalitetsprognose

Nofima: «Kvalitetsprognoser mathvete – en pilot», 9. november 2022. (Eige vedlegg).