



## Prognose for tilgang og forbruk av norsk korn for sesongen 2024/2025

15. august 2024

Markedsreguleringen i kornsektoren har som formål å sikre omsetningen av norsk korn og skape balanse i kornmarkedet i Norge. Felleskjøpet Agri markedsregulator skal legge til rette for at alt norsk korn kan bli brukt best mulig i samsvar med kvaliteten på kornet. Prognoser gir grunnlag for å vurdere tiltak mot periodiske overskudd og for råd til Landbruksdirektoratet om nødvendig supplering av importerte råvarer.

### Tilgangsprognose

Prognosert tilgang til industrien per 15. august bygger på arealprognose og estimerte avlinger per dekar, korrigert for korn som går til såkorn og leiemaling.

Felleskjøpet Agri markedsregulator gir følgende prognose for tilgang av norsk korn til matmel- og kraftfôrindustrien for sesongen 2024/2025:

#### Tilgang av norsk korn til industrien (tonn)

	Gjennomsnitt 2019-23	Tilgang 2023	Prognose 2024	Prognose ifht siste 5 år	Prognose ifht siste år
Mathvete	189 700	56 400	<b>160 400</b>	85 %	284 %
Fôrhvete	120 800	122 000	<b>94 900</b>	79 %	78 %
Hvete i alt	310 500	178 400	<b>255 300</b>	82 %	143 %
Matrug	13 000	3 700	<b>9 000</b>	69 %	243 %
Fôrrug/ruhvete	29 500	26 900	<b>25 500</b>	86 %	95 %
Rug/ruhvete i alt	42 500	30 600	<b>34 400</b>	81 %	112 %
Bygg	559 800	444 400	<b>651 900</b>	116 %	147 %
Havre	253 400	190 000	<b>295 700</b>	117 %	156 %
Korn totalt	<b>1 166 200</b>	<b>841 800</b>	<b>1 237 300</b>	<b>106 %</b>	<b>147 %</b>
Erter	5 600	7 300	<b>15 900</b>	284 %	218 %
Oljefrø, åkerbønner	15 900	12 300	<b>16 800</b>	106 %	137 %
Korn, erter, oljefrø	<b>1 187 700</b>	<b>861 300</b>	<b>1 270 000</b>	<b>107 %</b>	<b>147 %</b>
Matandel hvete	61 %	32 %	<b>63 %</b>		
Matandel rug/ruhvete	31 %	12 %	<b>26 %</b>		

(Kilde historiske data: Landbruksdirektoratet)

## Prognose for areal og arealfordeling

Prognosen forutsetter at kornarealet i 2024 samlet sett er uendra i forhold til i fjor. Fordelingen mellom kornslagene er prognose fra NIBIO basert på data for omsetning av såkorn. Markedsregulator har gjort egne estimat av areal på åkerbønner basert på omsetninga av såvarer.

	Arealfordeling 2019 - 2024 (dekar)						Endring fra 2023 (dekar)
	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	
Høsthvete	426 143	191 191	182 571	326 596	260 434	131 000	-129 000
Vårhvete	375 570	484 611	453 024	426 011	385 354	466 000	81 000
<b>Hvete</b>	<b>801 713</b>	<b>675 802</b>	<b>635 595</b>	<b>752 607</b>	<b>645 788</b>	<b>597 000</b>	<b>-49 000</b>
Rug, rugkveite	92 842	65 200	83 071	106 492	87 733	71 000	-17 000
Bygg	1 298 685	1 390 682	1 427 179	1 312 696	1 419 867	1 464 000	44 000
Havre	547 400	665 175	684 574	631 084	684 330	706 000	22 000
<b>Korn</b>	<b>2 740 640</b>	<b>2 796 859</b>	<b>2 830 419</b>	<b>2 802 879</b>	<b>2 837 718</b>	<b>2 838 000</b>	<b>0</b>
Oljefrø, åkerbønner	49 605	55 904	49 312	75 877	64 494	65 000	1 000
<b>Korn/oljevekster</b>	<b>2 790 245</b>	<b>2 852 763</b>	<b>2 879 731</b>	<b>2 878 756</b>	<b>2 902 212</b>	<b>2 903 000</b>	<b>1 000</b>

Kilde for historiske data: Landbruksdirektoratet

## Avlingsprognoser fra Norsk Landbruksrådgiving

Avdelinger i Norsk Landbruksrådgiving (NLR) har vurdert avlinga og gitt innspill senest 06.08.2024. Rådgiverne har gitt kommentarer til avlingsvurderinger:

### Norsk Landbruksrådgiving Øst, Øsaker:

«Det ble sådd mindre høstkorn grunnet sein innhøsting grunnet mye etterrenning av forgrøden og mye nedbør rundt aktuelt såtidspunkt. Overvintringen var god i vårt område og det var tilnærmet 100 prosent overvintring. Våronna startet rundt 1. mai og det var gode og tørre forhold. Det ble en tørr periode uten nedbør også etter såingen noe som satte noe preg på høstkornet. Det ble også noe ujamn oppspiring på områder det var for tørt ved såing, spesielt på holer og der såbedet var for grovt. I motsetning til 2023 kom nedbøren i «grevens tid» både for vårkornet og høstkornet. Mye av høstkornet rettet seg mye etter at vi fikk påfyll med nedbør. Vi har fått jevnt med nedbør gjennom hele sommer og vårkornet ser meget bra ut de fleste steder. Noen erteåkere har blitt preget av for mye nedbør og har gulnet for tidlig. Åkerbønneåkere har tålt regnet mye bedre og det er mange flotte åkerbønneåkere å se. Mye nedbør har også medført økt soppsmitte i kornet og det er blitt registrert en god del bladfleksykdommer i kornet. De fleste har valgt å soppbehandle både bygg og hvete. Det er høstet en del høsthvete i vårt område og det meldes om forholdsvis gode avlinger med god kvalitet. Avlingsnivået ligger nok noe under de beste årene, noe som kan forklares med forsommertørke og etablering under noe ugunstige forhold i fjor høst. Det er høstet noe seksradsbygg og avlingene er gode. Vi tror vårkorn avlingene i Østfold ligger tett oppunder den gode 2022-sesongen»

### Norsk Landbruksrådgiving Øst, Hvam:

«Det er mindre høstkorn i år enn normalt. Høsten var vanskelig, og etableringen var ujevn. Det betyr at det er noe ujevnt også nå. Høstraps er det veldig lite av, men vårrapsen ser bra ut. Det er imidlertid et lite areal. Vårkornet ser bra ut. Det var tørt og varmt etter såing og det førte til noe ujevn

oppspiring. Men når regnet kom så spirte det og det ser rimelig greit ut sjøl om det blir noe ujevn modning. Vi ser noe sjukdom nå, og det kan være med på å ta noe avling på slutten.»

#### **Norsk Landbruksrådgiving Østafjells (Buskerud):**

«Buskerud: Det ble sådd lite høstkorn i området, da det var vanskelige forhold for etablering. Noe ble tatt opp, men det som er tatt vare på står fint. Oljevekster er sådd på mindre areal og ser fint ut. Vårkornet ser bra ut. Tørt og varmt vær etter såing førte til noe ujevn oppspiring. Etter den tørre forsommeren har det kommet jevnt med nedbør og det vårsådde har tatt seg godt inn. Det har gått på mye sjukdom på slutten og det vil nok ta noe avling.»

#### **Norsk Landbruksrådgiving Innlandet, Stensby:**

«Sesongen vurderes så langt ut fra følgende stikkord:

- lite tidlig sådd
- tørr mai
- "normal" juni
- våt juli
- generelt lite sjukdommer.
- Innlandet har ikke registrert gulrust i hveten
- noe legde i bygg, 6-rad
- relativt lite areal med høstkorn.
- høstkornet mer preget av tørken, men utgjør liten andel av hvetearialet i 2024
- lite oljevekster i Innlandet i 2024
- generelt er vår vurdering per nå at 2024 er som et normalår.»

#### **Norsk Landbruksrådgiving, Vestfold:**

«Høstkorntreskinga er i gang. Arealet er mindre enn normalt, både på grunn av mindre sådd areal og fordi noe ble tatt opp i vår. Det rapporteres om gode avlinger der det er høsta til nå. Noen områder ble dog en del redusert av tørre forhold i våres, og vi ser også en del høstkorn, særlig rug og rughvete, med etterrenning. Høstrapsen nærmer seg innhøsting, og noe er allerede i hus. Åkrene er litt variable. Vårkornåkrene står bra. Det ble en spennende vår med tanke på tørre forhold, men det kom nedbør i tide, og det er nå mange åkre med godt avlingspotensiale. Stedvis har det blitt litt legde. Det ser vi også i åkerbønnene som har vokst godt under årets forhold. Generelt er det et år med en del sjukdomsangrep, og vi forventer utslag på avling og kvalitet i forhold til planteverntiltak.»

#### **Norsk Landbruksrådgiving, Trøndelag (Sør og Nord):**

«Generelt er det mye som ser bra ut. Det ble tidig våronn og mange fikk sådd alt på en gang i april, da det var en forholdsvis lang periode med bra vær. Mye vårkorn ble tynt på grunn av forsommertørke men det har kommet en ordentlig andre generasjon etter at regnet kom, spesielt på bygg og havre. På en del plasser er det vanskelig å si hvis det er første eller andre generasjonen som kommer bli av størst betydning.

Vårhveten ser litt tynn ut på en del plasser og generelt lite vårhvete som er sådd. Høstehveten hadde en tøff høst-vinter-vår med mye nedbør ved såing, en vinter med lite snø og kaldt i lange perioder følget av forsommertørke. Dette gjør at vi hatt finere høsthvete enn i år, men det er stor variasjon.

Det har også kommet en andre generasjon på høsthveten på de plasser som er mest tørkeutsatt, noe som kan gi litt trøbbel ved vurdering av treskingstidspunkt og påvirke kvaliteten.

Hadde det ikke vært for andre generasjonen i vårkornet hadde det blitt mye tidlig tresking, men den solide andregenerasjonen som finnes på mange plasser gjør at det blir mer normalt-til seint tidspunkt for tresking sannsynligvis.

Det er ikke noe mye legde enn så lenge, men det har blitt brukt veldig lite vekstregulering i år pga. tørke samtidig som mange åkrer har strekt seg langt etter at regnet kom. Vi ønsker ikke mye mer nedbør slik at åkrene blir stående eller ikke legger seg mer.»

## Prognose for avling i kilo per dekar

Tabellen under viser historiske avlingsnivå og prognosert avlingsnivå i ny sesong. I prognosen for august er kilo per dekar basert på anslag fra Norsk Landbruksrådgiving:

### Avling, kg/dekar. Utvikling i prosent

Kornslag	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	I forhold til 2023	Ti års median	Prognose ifht ti års median
Hvete	589	478	417	534	309	462	149 %	485	95 %
Rug/ruhvete	554	528	470	565	351	489	139 %	541	90 %
Bygg	460	456	429	498	342	470	138 %	442	106 %
Havre	444	471	393	513	306	444	145 %	434	102 %
<b>Totalt korn</b>	497	466	419	514	326	462	142 %	467	99 %
Oljefrø, åkerbønner	317	272	254	313	188	258	137 %	247	104 %

## Matandel for hvete, rug og havre

Hvor stor andel av kornet som oppnår matkvalitet vil påvirkes av været før tresking og er vanskelig å estimere så tidlig i sesongen.

Matandelen tar derfor normalt utgangspunkt i ti års medianverdi for hvete, noe som gir 63 % matandel for hvete. For rug/ruhvete er utgangspunktet fem års medianverdi, som tilsvarer 26 % matandel. Dette blir lagt til grunn for prognosen.

For havre forutsettes det i augustprognosen at etterspørselen dekkes av norsk vare, med unntak av økologisk mathavre.

## Klassefordeling mathvete

Klassefordeling av tilgangen av mathvete i 2024/2025 er basert på omsetninga av såkorn. Per august er det såkornomsetningen som kan brukes til å gi en indikasjon på klassefordelingen, men det er stor usikkerhet rundt estimatet på dette tidspunktet.

### Fordeling av mathveten (tonn)

	Tilgang ny mathvete	Klassefordeling
Klasse 1	25 200	16 %
Klasse 2	61 400	39 %
Klasse 3	42 500	27 %
Klasse 4	28 300	18 %
I alt	157 400	100 %

### Fordeling av tilgangen av korn til mat og fôr

Tabellen under viser tilgangen og fordelingen mellom mat og fôr som ligger til grunn for prognosering av balansen.

#### Fordeling av norsk korn mellom matkorn og fôrkorn (tonn)

Kornbalanse (tonn)	Matkorn			Fôrkorn					Fôrkorn i alt
	Hvete	Rug	Havre	Hvete	Rug/hvete	Bygg	Havre	Erter	
Fra sesongen før	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prognosert ny tilgang	160 000	9 000	0	95 000	25 000	652 000	296 000	16 000	1 084 000
Mat/fôr i ny tilgang	-3 000	0	32 000	3 000		-2 700	-32 000		-31 700
Tilgang sesong	157 000	9 000	32 000	98 000	25 000	649 300	264 000	16 000	1 052 000

Det er lagt til grunn at 3 000 tonn mathvete av ulike årsaker går direkte til kraftfôr.

### Forbruksprognose

#### Foredling av matkorn i Norge

Prognosen for totalt forbruk av matkorn hos norske matmellemøller er basert på forbruksstatistikk fra Landbruksdirektoratet til og med juni i år. Prognosen er trend for siste fem sesonger. For rug er forbruket satt lik forbruket i foregående sesong etter signaler fra bransjen.

Tabellen under viser forbruket de siste sesongene, og prognose for resten av 2023/2024 og for ny sesong 2024/2025.

Matkornforedling pr sesong (tonn)					
Sesong	Hvete	Rug	Bygg	Havre	Sum
2019/2020	269 944	19 293	3 166	39 981	332 384
2020/2021	274 214	20 609	2 795	38 138	335 756
2021/2022	273 962	17 416	2 670	37 826	331 874
2022/2023	264 367	15 614	2 623	35 813	318 417
2023/2024*	260 000	16 000	2 707	34 900	313 600
Prognose 24/25	259 600	16 000	2 700	33 900	312 200
Endring	-0,2 %	0,0 %	-0,3 %	-2,9 %	-0,4 %

(Kilde for historiske data: Landbruksdirektoratet)

## Omsetning av kraftfôr

Forbruksprognosene for kraftfôr baserer seg på statistikk for omsetning av kraftfôr til og med 2. kvartal i år fra Landbruksdirektoratet. I tillegg baseres det på statistikk for leveranser av husdyrprodukter og trendutvikling for forbruk av kraftfôr per kilo husdyrprodukt fra Nortura, Tine og Landbruksdirektoratet (kylling). Prognosert kraftfôromsetning for drøv er oppjustert etter signaler om større forbruk enn det trenden tilsier.

Forventet omsetning fra og med 4. kvartal i 2024 og til og med 3. kvartal 2025 er prognosert under:

Kraftfôromsetning per kornsesson (tonn)					
	Drøvtygger	Svin	Fjørfe	Annet	Sum
4K19 - 3K20	1 032 386	463 321	478 921	14 638	<b>1 989 266</b>
4K20 - 3K21	1 046 163	469 909	501 957	13 742	<b>2 031 771</b>
4K21 - 3K22	1 008 979	465 405	508 593	13 560	<b>1 996 537</b>
4K22 - 3K23	960 402	466 272	515 010	13 232	<b>1 954 916</b>
4K23 - 3K24*	977 700	453 000	524 200	12 700	<b>1 967 600</b>
<b>Prognose 24-25</b>	<b>979 000</b>	<b>450 000</b>	<b>539 000</b>	<b>12 000</b>	<b>1 980 000</b>
Endring	0,1 %	-0,7 %	2,8 %	-5,5 %	0,6 %

(Kilde for historiske data: Landbruksdirektoratet)

## Import av råvarer for å supplere tilgangen av norsk korn

Markedsregulator gir råd til Landbruksdirektoratet om suppleringsimport av korn og kornvarer til matmel og kraftfôr.

## Minimumsimport for å sikre kvalitet på sluttprodukt

Importvernet for jordbruksvarer er etablert for å sikre rom for avsetning av norsk jordbruksproduksjon. Foredling av korn til sluttprodukt forutsetter likevel bruk av en del importerte råvarer. Rapporten «Rom for bruk av norsk korn» av 01.12.2017 drøftet rammene for minimumsimport av visse råvarer og fastslo grunnlaget for hva som bør være minimums importkvantum. Det er ikke definert konkrete krav til kvantum av matkorn som bør være import. Styret i Norske Felleskjøp drøfta vilkåra for eventuell import av et høyere kvantum av råvarer til kraftfôr enn estimert minimum<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dersom minimumsimporten ikke sikrer råvarer som trengs for å være tilstrekkelig robust med tanke på å sikre dyra si helse, kan tilrådte kvoter åpne rom for en større import enn minimumsimporten (Jmfør estimert «robust importkvote» i rapporten «Rom for bruk av norsk korn» av 01.12.2017).

Prognosert produksjon av kraftfôr og forventet andel karbohydratråvare i kraftfôr gir følgende potensielle rom for norsk fôrkorn i sesongen 2024/2025 (jf. vedlegg):

Rom for norsk korn (tonn)	Minimum	Robust
Totalt behov for karbohydrat eksklusiv kli	1 409 000	1 409 000
Minimumsbehov for import i sesongen	-303 000	-403 000
Teoretisk rom for norsk fôrkorn eksklusiv kli	1 106 000	1 006 000

Tilgangen av norsk korn på 1 041 000 tonn til fôrproduksjon er mindre enn industrien har rom for innafor rammene for nødvendig minsteimport.

### Suppleringsimport av karbohydratråvarer til kraftfôr

Norsk fôrkorn dekker en del av råvareforbruket til kraftfôr, men må suppleres med importert korn eller andre karbohydratråvarer. I tillegg blir det importert proteinråvarer, fettråvarer, vitaminer og mineraler. Det er import av karbohydrat som blir estimert i denne prognosen.

Det totale forbruket av karbohydratråvarer (inklusive korn) blir regnet ut fra den totale prognoserte produksjonen av kraftfôr ovenfor og prognosert andel karbohydrat i kraftfôret. Karbohydratandelen er basert på nivået per 2. kvartal i år og historisk endring mellom kvartal for resten av perioden. Dette gir følgende prognoserte forbruk av karbohydratråvarer i kraftfôr i sesongen:

Forbruk av karbohydratråvarer (tonn)		
Kraftfôrsalg	1 980 000	
Andel karbohydratråvare	74,0 %	
Behov karbohydratråvarer		1 464 000
-Tilgang av kli fra norske matmøller		55 000
Behov for karbohydratråvarer eksklusiv kli i kraftfôr		1 409 000

### Importbehov av karbohydratråvarer til kraftfôr i sesongen

Basert på tilgangen av norsk korn får vi følgende behov for supplering i form av importerte karbohydratråvarer i sesongen:

Suppleringsbehov karbohydratråvarer (tonn)		
Karbohydratråvarer eksklusiv kli i kraftfôr *)		1 412 000
Estimert rom for norsk fôrkorn i sesongen	1 106 000	
Prognosert tilgang av norsk korn til fôr i sesongen	1 052 000	
- Prognosert forbruk av norsk korn til fôr etter svinn **)		-1 041 000
<b>Importbehov for karbohydratråvare</b>		<b>371 000</b>

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

Dette gir en andel norsk korn og kli i samla kraftfôrproduksjon på 55%.

## Importbehov matkorn i sesongen

Importkvoten for matkorn blir gitt som en samlet kvote. Som grunnlag for den samlede importkvoten er de enkelte kornslagene vurdert for seg.<sup>2</sup>

Det er normalt underdekning av økologisk grynhave og importbehovet er estimert til 1 800 tonn, likt med gjennomsnittet for de fem siste årene.

Ut fra forventa forbruk av matkorn og prognosert tilgang av norskprodusert matkorn, vil det være behov for følgende supplerende import av matkorn i sesongen:

Importbehov matkorn (tonn)					
	Hvete	Rug	Bygg	Havre	Sum
Forbruksprognose	259 600	16 000	2 700	33 900	312 000
Norsk matkorn	-157 000	-9 000	-2 700	-32 000	-201 000
Suppleringsbehov matkorn	102 600	7 000	0	2 000	112 000

Dette gir en andel norsk matkorn i totalt norskforedla matmel og gryn på 64 %.

## Forslag om importkvoter ved auksjonen i august

Markedsregulator foreslår importkvoter for Landbruksdirektoratet. Forslagene skal være i samsvar med prognose. Ved tildeling av importkvoter kan Landbruksdirektoratet i augustauksjonen tildele mellom 25 og 55 % av prognosert importbehov i sesongen.

### Forslag om importkvote for matkorn

Felleskjøpet Agri markedsregulator har lagt til grunn at 50 % av sesongbehovet blir tildelt i august, som gir følgende forslag til importkvote for matkorn ved auksjonen i august:

Prognosert suppleringsimport matkorn, august 2024 (tonn)	
Prognosert importbehov matkveite og -rug, sesong	110 000
- Import under bilaterale kvoter for durumkveite	-1 900
Suppleringsimport inklusive GSP-import	108 100
Importbehov sep-nov inklusive GSP-import	50 % 54 000
- Lisensiert GSP-import	0
<b>Prognosert suppleringsbehov med administrert toll</b>	<b>54 000</b>

Det er ikke søkt om MUL-lisenser for import av matkorn, men det er lagt til grunn at import av durumhvete blir 1 900 tonn, som tilsvarer et femårs snitt.

<sup>2</sup> Forskrift om administrative tollnedsettelse gir ikke grunnlag for kvote for import av havre til mat til administrert tollsats. Departementet kan gjøre unntak fra forskriften slik at direktoratet kan fastsette tollsats, men vurdering av dette blir først gjort i november.



### Forslag om importkvote for fôrkorn og andre karbohydratråvarer

Felleskjøpet Agri markedsregulator har lagt til grunn at 40 % av sesongbehovet blir tildelt i august, som gir følgende forslag til importkvote for karbohydratråvarer ved auksjonen i august:

<b>Prognosert suppleringsimport karbohydrat, august 2024 (tonn)</b>	
Prognosert behov for import i sesongen	371 000
- Kvoter for mais og maisgrits - EU	-25 000
- GSP-import melasse	-10 000
Korreksjon for ubrukte GSP-lisensar	215
Suppleringsimport inklusive GSP-import	336 215
Importbehov sep-nov inklusive GSP-import	40 % 134 000
- MUL-lisensar august-november	0
<b>Prognosert suppleringsbehov med administrert toll</b>	<b>134 000</b>

For import fra MUL-land er det fri tilgang til import etter godkjenning av lisenser. Denne importen skjer uavhengig av tollkvotetildeling og må tas hensyn til ved utlysning av auksjon av kvote med administrert fastsatt toll. I august korrigerer vi også for at importen av MUL-varer i den siste perioden av den forrige sesongen var mindre enn tildelte lisenser.

Det er gitt tollfri kvote for suktermelasse fra GSP-land på 40 000 tonn pr. år. Ut ifra siste års importstatistikk og signaler fra bransjen er det grunnlag for å justere fratrekke i importkvotene med 10 000 tonn. Industrien har videre tilgang til tollfri årlig import av inntil 15 000 tonn mais og 10 000 maisgrits fra EU.

### Forslag om importkvote for oljefrø

Suppleringsimport av oljefrø blir fordelt på auksjonene i august og november. Forbruket har vært relativt stabilt den siste tiårsperioden. Sett mot prognosert tilgang av norskprodusert oljefrø, korrigert for estimert 75 % andel åkerbønner og estimert forbruk til matolje, har bransjen behov for følgende suppleringsimport i sesongen:

<b>Importbehov oljefrø 2024/2025 (tonn)</b>	
Forbruk til kraftfôr	14 000
- Tilgang norsk oljefrø	-4 000
+ Forbruk til matolje	1 000
<b>Importbehov oljefrø</b>	<b>11 000</b>

Felleskjøpet Agri markedsregulator foreslår å tildele 55 % av kvoten i august.

Dette gir en kvote for import av oljefrø i august på 6 000 tonn.

## VEDLEGG

### Minste import av karbohydratråvarer

Markedsregulator har vurdert minste behov for import av matkorn og kornråvarer til kraftfôr (karbohydratråvarer).<sup>3</sup> Denne vurderinga blir lagt til grunn i sesonger der tilgangen av norsk fôrkorn er så stor at det påvirker rommet for import av essensielt viktige karbohydratråvarer. Tabellen under viser resultatet av vurderinga i 2017 og aktuelle forutsetninger for sesongen 2024/2025:

Importvurdering karbohydrat (tonn)	Rapport 01.12.2017		Denne sesongen	
	Minimum	Robust	Minimum	Robust
Kraftfôromsetning	1 971 781		1 980 000	
Behov for betepulp/roesnittar	75 000	90 000	75 000	90 000
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	201 000	251 000
Behov for fiberråvare	50 000	70 000	50 000	70 000
Minimums behov for essensielle karbohydratråvarer	435 000	555 000	451 000	556 000
Norsk kveite til fôr inneverande sesong			-98 000	-98 000
Norsk kli inneverande sesong			-50 000	-55 000
<b>Suppleringsimport karbohydratråvare</b>			<b>303 000</b>	<b>403 000</b>
Behov dekt av bilaterale kvoter - mais og melasse			-15 000	-15 000
Importbehov fiber dekt av MUL-import			0	0
Importbehov melasse dekt av MUL-import			0	0
Korreksjon for svinn			11 000	11 000
<b>Minimumskvoter til auksjon</b>			<b>299 000</b>	<b>399 000</b>

Prognosert produksjon av kraftfôr gir følgende potensielle rom for norsk fôrkorn i sesongen:

Minimumsbehov for import av karbohydrat (tonn)	Minimum	Robust
Minstekvote for auksjon i sesongen	299 000	399 000
+ Kvoter for mais og maisgrits - EU	0	0
+ Kvote for roemelasse - GSP	15 000	15 000
+ MUL; importert og lisensiert import	0	0
Minimumsimport i sesongen	314 000	414 000

<sup>3</sup> Rapport «Rom for bruk av norsk korn» av 01.12.2017

## Forventa avvik i prognoseringa

Prognosene vil være usikre. Tabellen under viser gjennomsnittlige absoluttverdier av avvik i en femårsperiode, for ulike prognosetidspunkt.

Avvik mellom prognoserte og registrerte kvanta 2018-2022		Snitt absoluttverdier		
		August- prognose	November- prognose	Mai- prognose
Tilgang	Kveite	7 %	2 %	0 %
	Bygg	9 %	2 %	0 %
	Havre	14 %	2 %	0 %
	Korn	8 %	1 %	0 %
Forbruk	Drøv	5 %	2 %	2 %
	Svin	3 %	3 %	1 %
	Fjørfe	2 %	2 %	1 %
	Kraftfôr	2 %	1 %	1 %
Forbruk	Matkveite	3 %	3 %	2 %
	Grynhavre	11 %	7 %	9 %
	Matkorn	3 %	3 %	2 %

## Tilgang korn historisk og prognosert (tonn)

	Mathvete	Fôrhvete	Hvete i alt	Matrug	Fôrrug og rughvete
2008/09	128 406	305 198	433 604	20 016	26 657
2009/10	86 290	177 773	264 064	8 961	17 996
2010/11	184 820	127 429	312 249	16 182	17 585
2011/12	40 504	229 783	270 287	4 747	11 478
2012/13	174 164	84 459	258 623	2 853	2 025
2013/14	171 406	26 345	197 741	11 700	949
2014/15	217 471	150 946	368 418	31 266	6 764
2015/16	147 783	325 024	472 806	36 599	29 524
2016/17	224 867	65 522	290 389	13 457	9 529
2017/18	148 389	235 715	384 104	20 925	28 852
2018/19	84 394	42 232	126 626	2 438	5 319
2019/20	205 919	225 113	431 032	13 229	37 588
2020/21	225 499	83 046	308 545	7 627	25 750
2021/22	186 473	63 170	249 643	16 343	22 045
2022/23	274 193	110 570	384 763	24 303	35 137
2023/24*	56 430	121 971	178 401	3 672	26 907
<b>Prognose</b>	<b>160 400</b>	<b>94 900</b>	<b>255 300</b>	<b>9 000</b>	<b>25 500</b>

	Bygg	Havre	Sum korn	Erter	Oljefrø, åkerbønner, lupiner	Rug-hvete <sup>1)</sup>
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	581 344	254 959	1 124 335	3 271	12 564	20 060
2022/23	620 414	307 341	1 371 958	9 435	23 730	32 961
2023/24*	444 423	189 997	841 774	7 271	12 251	13 657
<b>Prognose</b>	<b>651 900</b>	<b>295 700</b>	<b>1 237 300</b>	<b>15 900</b>	<b>16 800</b>	<b>-</b>

Kilde for historiske data: Landbruksdirektoratet

1) Registrert som rug i statistikk og arealprognose. Første kvantumsprognose i november.