

BUDSJETTNEMNDEN FOR JORDBRUKET

Totalkalkylen for jordbruket

Jordbrukets totalregnskap 2010 og 2011
Budsjett 2012

AVGITT
JUNI 2012

Forord

Årets totalkalkyle for jordbruket omfatter beregninger for revidert regnskap 2010, foreløpig regnskap 2011 og budsjett for 2012. I tabellform er det også tatt med resultater for beregningene for enkelte år tilbake til 1959.

Beregningene til utredning nr. 1 til jordbruksforhandlerne danner grunnlaget for totalkylepublikasjonen. Disse ble avsluttet 16. april og bygger på data som var kjent på beregningstidspunktet, men er inkl. resultatene fra jordbruksoppjøret i 2012.

Datamaterialet til jordbrukets totalregnskap og totalbudsjett ligger ajourført på elektronisk form tilbake til 1959. Disse tallseriene er lagt ut på NILF internettsider (<http://www.nilf.no>).

Det presenteres også normaliserte regnskapstall. De normaliserte regnskapstallene er basert på totalkskylens tallserier, men seriene er justert til normalårsnivå for avlinger, priser mv. Normaliserte regnskapstall gir et bedre grunnlag for vurdering av de mer varige endringer i jordbruket. Etter 1993 er de normaliserte regnskaper brukt til å bedømme inntektsutviklingen i jordbrukssektoren i forbindelse med jordbruksforhandlingene.

Knut Børve

Oddmund Hjukse

Innholdsfortegnelse

| | Side |
|--|------|
| SAMMENDRAG | 1 |
| 1 KORT OM BUDSJETTNEMNDEN FOR JORDBRUKET | 7 |
| 1.1 Mandat og arbeidsområder | 7 |
| 1.2 Budsjettnemndens sammensetning | 8 |
| 1.3 Sekretariat | 8 |
| 2 GRUNNLAG OG FORUTSETNINGER FOR TOTAL-KALKYLEN FOR JORDBRUKET | 9 |
| 2.1 Prinsipper | 9 |
| 2.2 Produksjonsgrunnlaget | 10 |
| 2.2.1 Arbeidsforbruket i jordbruket | 10 |
| 2.2.3 Husdyrbestanden og ytelsen | 21 |
| 3 INNTEKTER | 27 |
| 3.1 Innledning | 27 |
| 3.2 Planteproduksjon | 28 |
| 3.2.1 Korn, erter og oljefrø | 28 |
| 3.2.2 Poteter | 33 |
| 3.2.3 Hagebruksprodukter | 35 |
| 3.2.4 Andre planteprodukter | 44 |
| 3.3 Husdyrproduksjoner | 46 |
| 3.3.1 Melk | 46 |
| 3.3.2 Kjøtt | 54 |
| 3.3.3 Egg | 63 |
| 3.3.4 Ull | 65 |
| 3.3.5 Pelsdyr | 65 |
| 3.3.6 Andre husdyrproduksjoner | 66 |
| 3.3.7 Kostnader i omsetningsleddene | 67 |
| 3.4 Andre inntekter | 68 |
| 3.4.1 Inntekter fra kjøring med mer | 68 |
| 3.4.2 Arbeidsinntekter ved investeringer | 69 |
| 3.5 Endringer i buskap og lager av fôrmidler | 69 |
| 3.5.1 Endringer i buskapsverdien | 69 |
| 3.5.2 Medlemsbonus | 70 |
| 3.5.3 Fôrregnskapet og lagerendringer av fôrmidler | 70 |
| 4 DIREKTE TILSKUDD | 71 |
| 4.1 Oppsummering | 71 |
| 4.2 Generelt | 72 |
| 4.2.1 Regnskapsårene | 73 |
| 4.2.2 Budsjetåret | 73 |
| 4.3 Utbetalinger fra fond | 73 |
| 4.3.1 Utbetalinger fra Landbrukets utviklingsfond | 74 |
| 4.3.2 Utbetalinger fra Skadefondet for landbruksproduksjon /Tilskudd til erstatninger m.m. | 77 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 4.4 | Direkte tilskudd (underpost)..... | 78 |
| 4.5 | Utviklingstiltak..... | 80 |
| 4.6 | Velferdsordninger..... | 81 |
| 4.7 | Ordninger utenom jordbruksavtalen..... | 82 |
| 4.7.1 | Erstatninger ved tiltak mot dyre- og plantesykdommer..... | 82 |
| 4.7.2 | Tilskudd til avløsning ved repetisjons- og heimevernsøvelser..... | 83 |
| 4.7.3 | Erstatninger for rovviltskader..... | 83 |
| 4.7.4 | Driftsplanlegging..... | 83 |
| 5 | KOSTNADER..... | 85 |
| 5.1 | Innledning..... | 85 |
| 5.2 | Ikke-varige kostnader..... | 88 |
| 5.2.1 | Handelsgjødsel og kalk..... | 88 |
| 5.2.2 | Innkjøpt fôr..... | 92 |
| 5.2.3 | Såfrø og planter..... | 94 |
| 5.2.4 | Energi og smøremidler..... | 95 |
| 5.2.5 | Andre kostnader..... | 95 |
| 5.2.6 | Vedlikehold..... | 97 |
| 5.3 | Leasing..... | 98 |
| 5.4 | Investeringer og kapitalslit..... | 99 |
| 5.4.1 | Innledning..... | 99 |
| 5.4.2 | Bruttoinvesteringer..... | 99 |
| 5.4.3 | Kapitalslit..... | 105 |
| 5.4.4 | Bokført kapital..... | 106 |
| 5.5 | Rentekostnader på lånt kapital..... | 107 |
| 6 | DET ØKONOMISKE RESULTAT..... | 111 |
| 6.1 | Innledning..... | 111 |
| 6.2 | Totalkalkylen og skatt..... | 112 |
| 6.3 | Vederlag til arbeid og kapital..... | 113 |
| 6.4 | Vederlag til arbeid og egenkapital..... | 115 |
| 6.5 | Justeringer av tidligere serier..... | 115 |
| 7 | NORMALISERTE REGNSKAPER..... | 117 |
| 7.1 | Innledning..... | 117 |
| 7.2 | Prinsippene for normaliseringen..... | 118 |
| 7.2.1 | Planteproduksjonspostene..... | 118 |
| 7.2.2 | Husdyrproduksjonspostene..... | 120 |
| 7.2.3 | Kostnadspostene..... | 120 |
| 7.2.4 | Direkte tilskudd..... | 120 |
| 7.2.5 | Leasing..... | 120 |
| 7.2.6 | Renter på lånt kapital..... | 121 |
| 7.3 | Resultater av beregningene..... | 122 |
| 8 | BUDSJETTOVERFØRINGER TIL JORDBRUKET..... | 129 |
| | VEDLEGG..... | 133 |

Vedlegg

Vedlegg I: INNTEKTER

| | | |
|----------------|------|------------------------------------|
| Vedleggstabell | 1.1 | Korn, erter og oljefrø |
| - ” - | 1.2 | Poteter |
| - ” - | 1.3 | Hagebruksprodukter |
| - ” - | 1.4 | Andre planteprodukter |
| - ” - | 1.5 | Melk |
| - ” - | 1.6 | Kjøtt |
| - ” - | 1.7 | Egg |
| - ” - | 1.8 | Ull |
| - ” - | 1.9 | Pelsdyr |
| - ” - | 1.10 | Andre husdyrproduksjoner |
| - ” - | 1.11 | Kjøreinntekter mv. |
| - ” - | 1.12 | Arbeidsinntekter ved investeringer |
| - ” - | 1.13 | Endringer i buskapsverdien |

Vedlegg II DIREKTE TILSKUDD TIL JORDBRUKET

| | | |
|----------------|-----|------------------|
| Vedleggstabell | 2.1 | Direkte tilskudd |
|----------------|-----|------------------|

Vedlegg III: KOSTNADER

| | | |
|----------------|--------|---|
| Vedleggstabell | 3.1 | Handelsgjødsel og kalk |
| - ” - | 3.2 | Innkjøpt kraftfôr |
| - ” - | 3.3 | Annet innkjøpt fôr |
| - ” - | 3.4 | Såfrø og planter |
| - ” - | 3.5 | Energi og smøremidler |
| - ” - | 3.6 | Andre kostnader |
| - ” - | 3.7 | Vedlikehold |
| - ” - | 3.8 | Leasing av maskiner |
| - ” - | 3.9 | Kapitalslit |
| - ” - | 3.10 | Realrente. Lånt kapital |
| - ” - | 3.11 | Bruttoinvesteringer. Løpende priser |
| - ” - | 3.12 | Bruttoinvesteringer. Faste priser |
| - ” - | 3.13.1 | Bokført kapital etter historisk kost |
| - ” - | 3.13.2 | Bokført kapital etter prisjustert saldo |

Vedlegg IV: AREAL, AVLING OG BRUKEN AV AVLINGEN

| | | |
|----------------|-----|---|
| Vedleggstabell | 4.1 | Areal, avling og bruken av avlingen |
| - ” - | 4.2 | Utvikling i jordbruksareal i drift. Fordeling på de enkelte vekster |

Vedlegg V: HUSDYRSTATUS OG HUSDYRPRODUKSJON

| | | |
|----------------|-----|---|
| Vedleggstabell | 5.1 | Husdyrstatus |
| - ” - | 5.2 | Utviklingen i husdyrproduksjonen til salg og hjemmeforbruk fra 1959 |

Vedlegg VI: FÔRTILGANG OG FÔRBEHOV

| | | |
|----------------|-----|----------------------|
| Vedleggstabell | 6.1 | Fôrtilgang i alt |
| - ” - | 6.2 | Fôrtilgang. Kraftfôr |
| - ” - | 6.3 | Fôrbehov |

Vedlegg VII: PRODUKTIVITET

STANDARD BETEGNELSER SOM ER ANVENDT I TABELLENE:

| | |
|--|-------------|
| Tall forekommer ikke | . |
| Oppgave mangler | .. |
| Null | - |
| Mindre enn en halv av den brukte enhet | 0 eller 0,0 |
| Foreløpige tall | * |
| Anslag (budsjett) | ** |

Sammendrag

Tabell 1 viser hovedresultater fra totalkalkylens normaliserte regnskap.

Tabell 1 Resultater etter normalisert regnskap. Mill. kr¹

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** ² | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|------------|
| | | | | | | Før avt. | Etter avt. |
| Sum produksjonsinntekter | 22 728 | 24 362 | 25 554 | 26 160 | 26 657 | 27 495 | 27 782 |
| + Direkte tilskudd ³ | 8 687 | 9 007 | 9 315 | 9 659 | 10 012 | 10 639 | 10 570 |
| = Totale inntekter inklusive direkte tilskudd (A) | 31 415 | 33 369 | 34 869 | 35 819 | 36 669 | 38 134 | 38 352 |
| Sum ikke-varige produksjonsmidler | 14 178 | 15 515 | 16 372 | 16 522 | 17 145 | 17 626 | 17 670 |
| + Sum kapitalkostnader | 6 004 | 6 410 | 6 496 | 6 718 | 6 969 | 7 166 | 7 166 |
| = Sum kostnader eksklusive realrentekostnad (B) | 20 182 | 21 925 | 22 868 | 23 240 | 24 114 | 24 791 | 24 836 |
| Vederlag til arbeid og kapital (A-B) | 11 234 | 11 443 | 12 001 | 12 579 | 12 555 | 13 343 | 13 516 |
| - Realrente på lånt kapital (C) | 1 220 | 1 503 | 883 | 520 | 1 034 | 1 283 | 1 283 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital (A-B-C) ³ | 10 014 | 9 940 | 11 118 | 12 059 | 11 520 | 12 060 | 12 233 |
| Antall årsverk | 59 400 | 56 600 | 54 000 | 51 400 | 49 400 | 47 400 | 47 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk, kr | 168 600 | 175 600 | 205 900 | 234 600 | 233 200 | 254 400 | 258 100 |
| Endring per årsverk, kr | 20 200 | 7 000 | 30 300 | 28 700 | -1 400 | 21 200 | 24 900 |
| Endring per årsverk, % | 13,6 | 4,2 | 17,3 | 13,9 | -0,6 | 9,1 | 10,7 |
| Inntektseffekt per årsverk av jordbruksfradraget, kr ⁴ | 20 900 | 22 500 | 22 000 | 24 200 | 25 100 | 33 000 | 33 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkapital per årsverk inklusive effekt av jordbruksfradraget, kr ⁴ | 189 500 | 198 100 | 227 900 | 258 800 | 258 300 | 287 400 | 291 500 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

- 1) De seks nederste linjene er ikke i mill. kr
- 2) Utslaget inkluderer omdisponering av tilskudd til medlemsavgift til folketrygden til andre formål, utviding av jordbruksfradraget ved ligningen, mens (økt) trygdeavgift ikke framkommer i Totalkalkylen
- 3) I 2012 inkl. en økning på 2 400 kr omdisponert til kompensasjon for økt trygdeavgift
- 4) I 2012 inkl. en økning på 6 100 kr som kompensasjon for økt trygdeavgift

Generelt

Totalkalkylen for jordbruket, inkludert det normaliserte regnskapet, utarbeides årlig av Budsjettnemnda for jordbruket. Totalkalkylen viser totalverdiene som skapes i norsk jordbruk ved utnyttelse av jordbrukets produksjonsfaktorer. Seriene i totalkalkylen går tilbake til 1959. Fra 1993 har totalkalkylens normaliserte regnskap blitt lagt til grunn i jordbruksforhandlingene ved vurdering av inntektsutviklingen.

På grunnlag av produksjonsinntekter, kostnader og budsjettoverføringer beregnes ulike resultatmål for verdiskapningen i jordbruket. Videre tallfestes antall jordbruksbedrifter, arbeidsforbruket, areal og avlinger, husdyrbestander og husdyrytelse.

Fordi beregningene skal vise det økonomiske resultatet for jordbrukssektoren, holdes intern omsetning utenfor. Intern omsetning gjelder for eksempel fôr, dyr og maskintjenester. Leie/bortleie av jord, regnes også som intern omsetning. Bruk av jordbrukets maskiner utenfor jordbruket, inntektsføres som kjøreinntekter. Arbeidsforbruket som registreres i totalkalkylen, er kun knyttet til arbeid utført i jordbrukssektoren.

Totalkalkylen brukes i jordbruksforhandlingene. Dessuten danner den grunnlag for beregninger i nasjonalregnskap og nasjonalbudsjett. Også i matvareforbruksberegninger, i statistikk til internasjonale organisasjoner og gjennom forskning og utredninger gjøres det bruk av totalkalkylen.

Resultater for regnskapsårene og budsjettåret

Det primære resultatmålet som nyttes i totalkalkylen er «vederlag til arbeid og egenkapital». Resultatmålet uttrykker hva som er igjen til godtgjøring av all arbeidsinnsats, medregnet leid arbeid, og egenkapital innsatt i drifta. Beregningen skjer ved at alle kostnader, inkludert renter på lånt kapital, blir trukket fra produksjonsinntekter og tilskudd.

Totalkalkylen beregnes før skatt. I resultatmålet «vederlag til arbeid og egenkapital» er derfor ikke inntektsvirkningen av skattemessig fradrag i positiv næringsinntekt fra jordbruket regnet inn. Dette fradraget ble innført med virkning fra og med inntektsåret 2000. Budsjettnemnda beregner den inntektsmessige virkningen av jordbruksfradraget, som en separat operasjon ved siden av totalkalkylen. Etter at endringene ved jordbruksoppgjøret i 2012 er regnet inn, er verdien av fradraget beregnet til 33 400 kr per årsverk. I jordbruksforhandlingene er det resultatmålet inklusive inntektsverdien av jordbruksfradraget som benyttes.

Økt trygdeavgift i 2012

I 2012 ble trygdeavgiften for næringsinntekt i jord- og skogbruk hevet fra 7,8 prosent (mellomsats) til 11 prosent (ordinær sats). Samtidig ble tilskuddet til medlemsavgift til folketrygden på 130,8 mill. kr fjernet og omdisponert til andre formål. Tilsvarende beløp under «Andre kostnader» på kostnadssiden er dermed også fjernet. Som kompensasjon for jordbruket for økt trygdeavgift, ble 115,8 mill. kr overført til andre tilskudd. Videre ble noe av kompensasjonen for økt trygdeavgift gitt ved at jordbruksfradraget ble utvidet. For 2012 har Budsjettnemnda beregnet effekten på spart skatt til 111 mill. kr, tilsvarende en inntektsverdi før skatt på 173 mill. kr. Samlet gir dette en effekt på «Vederlag til arbeid og egenkapital inkl. effekt av jordbruksfradraget» på 288,8 mill. kr, eller 6 100 kr per årsverk.

Resultater etter normalisert regnskap

Det normaliserte regnskapet skal vise utviklingen i jordbruket ved «normale» forhold og forutsetter blant annet normalårsavlinger i planteproduksjonen. Avlingsvariasjoner som skyldes forskjeller i værforhold fra år til år, kommer til syne i det registrerte regnskapet. I det normaliserte regnskapet jevnes slike variasjoner ut. I tillegg normaliseres prisene i grøntsektoren. Også enkelte kostnader som kan variere sterkt mellom år, er normalisert. Realrentekostnaden er et eksempel.

Fra 2010 til 2011 sank vederlaget til arbeid og egenkapital i det normaliserte regnskapet med 539 mill. kr til 11 520 mill. kr. De totale inntektene økte med 850 mill. kr, mens kostnadene, inkludert realrente, økte med 1 388 mill. kr. Realrenten bidro med 514 mill. kr i økte kostnader. For budsjettåret 2012 inkl. effekten av jordbruksoppgjøret 2012, er vederlaget til arbeid og egenkapital beregnet til å øke med 713 mill. kr.

Regnet per årsverk sank vederlaget til arbeid og egenkapital fra 2010 til 2011 ifølge det normaliserte regnskapet med 1 400 kr, fra 234 600 kr til 233 200 kr. For budsjettåret er det regnet med en økning på 24 900 kr til 258 100 kr per årsverk. For 2012 slår jordbruksoppgjøret ut med en økning på totalt 173 mill. kr. Jordbruksoppgjøret 2012 gjelder i hovedsak endringer for kalenderåret 2013, men har også virkning i 2012 på grunn av endringer i målpriser fra 1. juli 2012 og omdisponeringer i budsjettet.

Resultater etter registrert regnskap

Registrert regnskap viser det faktiske regnskapet for jordbruket hvert enkelt år. Resultatene kan svinge betydelig fra år til år. En viktig årsak til svingningene er at værforholdene påvirker mengder og kvalitet på avlingene. Dessuten blir prisene påvirket av markedsforholdene.

Vederlaget til arbeid og egenkapital sank med 1 011 mill. kr, til 10 837 mill. kr, i 2011. Avviket fra normalisert regnskap skyldes først og fremst lavere avlinger og dårligere kvalitet på kornet.

I 2012 øker vederlaget til arbeid og egenkapital med 1 121 mill. kr. Da er endringer i priser og tilskudd fra jordbruksoppgjøret i 2012 innregnet.

Inntekter i normalisert regnskap

Tabell 2 viser et sammendrag av inntektene i totalkalkylens normaliserte regnskap.

Tabell 2 Inntektssammendrag. Normalisert regnskap. Mill. kr¹

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | F. avt. | E. avt. |
| Korn, erter og oljefrø | 2 240 | 2 434 | 2 533 | 2 469 | 2 576 | 2 535 | 2 618 |
| + Poteter | 566 | 578 | 609 | 606 | 609 | 615 | 654 |
| + Hagebruksprodukter | 3 251 | 3 571 | 3 597 | 3 665 | 3 641 | 3 688 | 3 713 |
| + Andre planteprodukter | 177 | 196 | 214 | 232 | 236 | 247 | 247 |
| = Sum planteprodukter | 6 234 | 6 779 | 6 952 | 6 972 | 7 063 | 7 084 | 7 232 |
| Melk | 6 624 | 6 670 | 7 150 | 7 516 | 7 734 | 7 900 | 7 965 |
| + Kjøtt | 8 014 | 9 009 | 9 205 | 9 452 | 9 691 | 10 027 | 10 094 |
| + Egg | 657 | 706 | 805 | 833 | 875 | 1 005 | 1 011 |
| + Ull | 137 | 132 | 124 | 117 | 118 | 120 | 120 |
| + Pelsdyr | 235 | 272 | 296 | 287 | 257 | 285 | 285 |
| + Andre husdyrproduksjoner | 83 | 94 | 95 | 90 | 76 | 95 | 95 |
| = Sum husdyrprodukter | 15 751 | 16 882 | 17 675 | 18 296 | 18 751 | 19 431 | 19 569 |
| Sum plante- og husdyrprodukter | 21 986 | 23 662 | 24 626 | 25 268 | 25 813 | 26 515 | 26 801 |
| Kjøreinntekter mv. | 464 | 486 | 499 | 517 | 518 | 516 | 516 |
| + Arbeidsinntekter ved investeringer | 213 | 258 | 264 | 276 | 270 | 245 | 245 |
| = Sum andre inntekter | 677 | 743 | 763 | 793 | 788 | 762 | 762 |
| Endringer i buskapsverdien | -35 | -48 | 24 | -66 | -94 | 67 | 67 |
| Medlemsbonus | 101 | 5 | 140 | 165 | 150 | 152 | 152 |
| Sum produksjonsinntekter | 22 728 | 24 362 | 25 554 | 26 160 | 26 657 | 27 495 | 27 782 |
| Direkte tilskudd | 8 687 | 9 007 | 9 315 | 9 659 | 10 012 | 10 639 | 10 570 |
| Totale inntekter inkl. direkte tilskudd (A) | 31 415 | 33 369 | 34 869 | 35 819 | 36 669 | 38 134 | 38 352 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkningen av jordbruksfradraget ved skatteligningen

Den totale inntekten i jordbruket, det vil si summen av produksjonsinntekter og tilskudd, var ifølge foreløpige tall 36 669 mill. kr i 2011. Etter at endringene ved jordbruksoppjøret i 2012 er tatt hensyn til, er totalinntekten budsjettert til 38 350 mill. kr i 2011. Av produksjonsinntektene kommer ca. 70 prosent fra husdyrproduksjoner, med kjøtt og melk som de viktigste produktene. Produksjonsinntektene er inkl. pristilskudd som grunntilskudd og distriktstilskudd på kjøtt og melk. Innen planteproduksjonene er verdien av hagebruksprodukter størst. Hagebruksproduktene (grønnsaker, frukt, bær og blomster) står for ca. halvparten av produksjonsinntektene innen planteproduksjonen. De direkte tilskuddene, medregnet produksjonstilskuddene, utgjorde omtrent 28 prosent av totalinntekten i jordbruket i 2011.

Kostnader i normalisert regnskap

Tabell 3 viser et sammendrag av kostnadene i totalkalkylens normaliserte regnskap.

Tabell 3 Kostnads- og resultatsammendrag. Normalisert regnskap. Mill. kr¹

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | F. avt. | E. avt. |
| Handelsgjødsel og kalk | 1 192 | 1 164 | 1 669 | 1 143 | 1 385 | 1 612 | 1 612 |
| + Innkjøpt kraftfôr | 4 733 | 5 379 | 5 772 | 5 889 | 6 014 | 6 343 | 6 388 |
| + Annet innkjøpt fôr | 255 | 293 | 300 | 320 | 386 | 363 | 363 |
| + Såfrø og planter | 763 | 817 | 807 | 819 | 813 | 841 | 841 |
| + Energi og smøremidler | 1 841 | 2 244 | 2 048 | 2 373 | 2 410 | 2 198 | 2 198 |
| + Andre kostnader | 3 818 | 3 979 | 4 147 | 4 139 | 4 271 | 4 385 | 4 385 |
| + Vedlikehold | 1 576 | 1 640 | 1 630 | 1 840 | 1 866 | 1 884 | 1 884 |
| Sum ikke-varige produksjonsmidler | 14 178 | 15 515 | 16 372 | 16 522 | 17 145 | 17 626 | 17 670 |
| Leasing av maskiner | 725 | 878 | 926 | 971 | 1 098 | 1 193 | 1 193 |
| + Kapitalslit | 5 279 | 5 532 | 5 569 | 5 746 | 5 870 | 5 973 | 5 973 |
| Sum kapitalkostnader | 6 004 | 6 410 | 6 496 | 6 718 | 6 969 | 7 166 | 7 166 |
| Sum kostnader ekskl. realrentekost. (B) | 20 182 | 21 925 | 22 868 | 23 240 | 24 114 | 24 791 | 24 836 |
| Vederlag til arbeid og kapital (A-B) | 11 234 | 11 443 | 12 001 | 12 579 | 12 555 | 13 343 | 13 516 |
| Realrente på lånt kapital (C) | 1 220 | 1 503 | 883 | 520 | 1 034 | 1 283 | 1 283 |
| Vederlag til arbeid og egenkap. (A-B-C) | 10 014 | 9 940 | 11 118 | 12 059 | 11 520 | 12 060 | 12 233 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkningen av jordbruksfradraget ved skatteligningen

Den totale kostnaden, inkludert realrentekostnader, er beregnet til 25 148 mill. kr i 2011 (B + C). Kapitalslit (avskrivninger) og leasing utgjør til sammen 28 prosent av totalkostnaden. Kostnadene til innkjøpt fôr, vesentlig kraftfôr, står for 25 prosent. «Andre kostnader», som er en samlepost for en mengde ulike kostnader, utgjorde 17 prosent i 2011. Resten av totalkostnaden fordeler seg på hovedpostene «handelsgjødsel og kalk», «såfrø og planter», «energi og smøremidler», «vedlikehold», og «realrente på lånt kapital».

Utviklingen i jordbrukets produksjonsfaktorer

Arbeidsforbruk: Arbeidsforbruket for 2012 er budsjettet til 87,5 mill. timeverk, eller 47 400 årsverk à 1 845 timer. For 2010 og 2011 er antall årsverk beregnet til henholdsvis 51 400 og 49 400. Nedgangen i 2012 er budsjettet til 4,0 prosent.

Registrert jordbruksareal: Det totalt registrerte jordbruksarealet nådde et maksimum i 1998. Fra 2001 har det vært en årlig reduksjon slik at det registrerte arealet i 2011 er 5,1 prosent lavere. Fra 2005 har nytt digitalt kartgrunnlag vært tatt i bruk som kontrollgrunnlag ved søknad om produksjonstillegg. Tall fra SLF viser at arealmålingene fra nytt kartverk i perioden 2005–2011 innebar en engangsreduksjon i arealet på 2,8 prosent i gjennomsnitt i de kommuner i det året kartverket ble tatt i bruk. For øvrige kommuner var nedgangen 0,1 prosent i snitt. Ved søknadsomgangen i 2011 var 81 prosent av jordbruksarealet omfattet av det nye kartverket. Effekten av nytt kartverk kan både skyldes mer nøyaktige målinger og at endringer som har skjedd over tid først fanges opp når nytt kartverk tas i bruk.

I det totale jordbruksarealet inngår også overflatedyrket jord og innmarksbeite. Slikt areal utgjør om lag 17 prosent av totalarealet i slutten av perioden, mens andelen var drøyt 10 prosent i 1989.

Investeringer: Fra 2006 har de årlige investeringene i jordbruket medregnet leasing, regnet i faste priser, vært på 8–8,5 mrd. kr. 2009 var et unntak med en markant nedgang til 7,2 mrd. kr. I 2012 er det budsjettet 6 prosent nedgang. «Bygninger» og «maskiner og redskap» utgjør hoveddelen av totalinvesteringene. Hver av disse står for i underkant av 50 prosent. Når leasing av maskiner tas med, er investeringene i maskiner og redskap noe høyere enn investeringene i bygninger.

Produksjon – forbruk – markedssituasjon

Husdyrprodukter: Målt ved meierileveransen har produksjon og forbruk av kumelk stort sett ligget i overkant av 1 500 mill. liter siden 2002. I 2011 var leveransen 1 476 mill. liter og er budsjettet til 1 500 mill. liter i 2012.

Produksjonen av kjøtt var i 2011 på 321 mill. kg, som er det høyeste volumet som er registrert i totalkalkylen. For 2012 ventes en produksjon på 327 mill. kg. Det har vært en økende underdekning av norsk storfekjøtt de siste årene, og det kalkuleres med en enda større underdekning i 2012. Fjorfekjøtt er det kjøttslaget som relativt sett har hatt den sterkeste veksten i produksjon og forbruk gjennom de siste 20 årene. Svinekjøttproduksjonen har også økt vesentlig.

For egg er det en liten overdekning av norskprodusert vare.

Planteproduksjon: I 2010 og i 2011 lå kornavlingene henholdsvis 2 prosent over og 14 prosent under normalårsavlingen. I 2011 ble i tillegg kvaliteten dårlig på grunn av værforholdene, og svært mye av hveten ble avregnet som fôrkorn.

Produksjonen av norske poteter har i mange av de seinere årene ligget noe lavere enn det innenlandske forbruket. Markedsdekningen varierer med avlingene i det enkelte året. Differansen dekkes opp med import. Over tid har forbruket av matpoteter gått ned, men fordi forbruket av bearbejdede produkter har økt en god del, har ikke totalforbruket av poteter endret seg like mye. Forbruket av frukt, bær og grønnsaker har økt gjennom lengre tid, men ser ut til å ha stabilisert seg de siste årene. Import dekker størsteparten av fruktforbruket.

1 Kort om Budsjettnemnda for jordbruket

Budsjettnemnda for jordbruket (BFJ) ble offisielt opprettet ved kongelig resolusjon av 18. juni 1948. BFJ er en fagnemnd som er sammensatt av representanter for partene i jordbruksavtalen. Fem medlemmer representerer staten, fem er fra organisasjonene i jordbruket, og to (heriblant lederen) er nøytrale.

1.1 Mandat og arbeidsområder

BFJ har som hovedoppgave å legge fram materiale som kan danne grunnlag for vurdering av den økonomiske situasjonen i jordbruket. Materialet brukes først og fremst under forhandlingene om jordbruksavtaler.

Hovedavtalen for jordbruket av 17. februar 1992, § 2–6 sier:

«BFJ skal framskaffe og bearbeide grunnlagsmateriale for forhandlinger om jordbruksavtaler, og framlegge resultatene i rapporters form.

Partene og organisasjonene hver for seg kan anmode BFJs sekretariat om å framskaffe eller bearbeide grunnlagsmateriale ut over det som er nevnt i første ledd, og om å foreta spesielle beregninger.

Rapporter fra BFJ eller fra dennes sekretariat skal leveres uten omkostninger for den part som har anmodet om rapporten».

I St.meld. nr. 19 (1999–2000) «Om norsk landbruk og matproduksjon» og Innst. S. nr. 167 (1999–2000) er det trukket opp retningslinjer for det materialet som BFJ skal utarbeide til jordbruksforhandlingene. Retningslinjene sier at totalregnskapet for jordbruket skal vise inntektsutviklingen i jordbruket over tid, men at vurderingene i forhandlingssammenheng gjøres på basis av avtaleår.

Videre er det angitt at *referansebruk* skal benyttes som grunnlag for å vurdere virkemiddelbruken. Referansebrukene gjør det mulig å analysere forskjeller i inntektene innenfor og mellom produksjoner og regioner. Referansebruk er «gjennomsnittsbbruk» innenfor bestemte grupper av jordbruksbedrifter i driftsgranskingsmaterialet. Referansebrukssystemet ble lagt om til jordbruksoppgjøret i 2001. Fra da av brukes driftsgranskingsmaterialet mest mulig direkte, uten normering av arbeid og kapital.

Materialet som BFJ utarbeider til jordbruksforhandlingene i år, består av:

- Jordbrukets totalregnskap og budsjett. Beregningene viser registrerte og normaliserte tall for inntekter, kostnader, arbeidsforbruk og vederlag til arbeid og egenkapital.
- Referansebruksberegninger for jordbruket. Beregningene er basert på NILFs driftsgranskinger og brukes til å vurdere hvilke utslag et oppgjør får for ulike produksjoner, distrikter og bruksstørrelser.
- Resultatkontroll for gjennomføring av landbrukspolitikken. Resultatkontrollen viser utviklingen innenfor sentrale områder som priser, kostnader, inntekter, investeringer, bruk av innsatsfaktorer, arbeidsforbruk, produksjon, miljø- og ressursvern, distriktspolitikk, sysselsetting, matvaresikkerhet og likestilling.

BFJ foretar løpende forbedringer av forhandlingsmaterialet:

- I kapittel 6.5 er det gitt en oversikt over poster hvor tallseriene ved årets beregninger er endret bakover i tid.

BFJs sekretariat har i forbindelse med forhandlingsmaterialet blitt pålagt:

- Diverse beregninger i forbindelse med gjennomføringen av jordbruksforhandlingene. Effektene av alternative forutsetninger om priser og tiltak er beregnet ved hjelp av referansebruk. Beregningene utføres for både organisasjonene og staten.

1.2 Budsjettnemndas sammensetning

Landbruks- og matdepartementet oppnevner medlemmene etter forslag fra organisasjonene og departementene. I perioden 1.7.2010–30.6.2012 har Budsjettnemnda følgende sammensetning:

Medlemmer

| | |
|-----------------------|---|
| Knut Børve, leder | Ekspedisjonssjef i Kunnskapsdepartementet |
| Guro Dæhlen | Rådgiver i Landbruks- og matdepartementet |
| Olaf Godli | Generalsekretær i Norsk Bonde- og Småbrukarlag |
| Torgeir Gjølberg | Seniorrådgiver i Landbruks- og matdepartementet (vara) |
| Steinar Helgen | Spesialrådgiver i Landbruks- og matdepartementet |
| Anders Huus | Seniorrådgiver i Norges Bondelag |
| Anders Thomas Knutsen | Rådgiver i Finansdepartementet (vara) |
| Marit Jordal | Bonde, Norsk Bonde- og Småbrukarlag (til 22.12.10) |
| Eli Moen | Avdelingsdirektør i Miljøverndepartementet |
| Turid Mette Nilsen | Underdirektør i Finansdepartementet |
| Ole Rognstad | Statistikkraadgiver i Statistisk sentralbyrå |
| Kjersti Røhnebæk | Bonde, Norsk Bonde- og Småbrukarlag (fra 22.12.10) |
| Astrid Solberg | Organisasjonssjef i Norges Bondelag |
| Per Arne Skjeflo | Avdelingsdirektør i Finansdepartementet |
| Brita Slettemark | Avdelingsdirektør i Miljøverndepartementet (vara, til 1.3.11) |
| Lajla Tunaal White | Seniorrådgiver i Miljøverndepartementet (vara, fra 1.3.11) |
| Per Aas | Bonde, fellesrepresentant for Norges Bondelag og Norsk Bonde- og Småbrukarlag |

1.3 Sekretariat

Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) har ansvaret for å stille nødvendig sekretariatskapasitet til disposisjon for BFJ. Det praktiske arbeidet med sekretariatsfunksjonen i NILF er lagt til Avdeling for statistikk og analyse. Noen av avdelingens medarbeidere har nemndas saker som sitt viktigste arbeidsområde. Andre sakkyndige medarbeidere trekkes inn i sekretariatsarbeidet etter behov.

2 Grunnlag og forutsetninger for total- kalkylen for jordbruket

2.1 Prinsipper

Totalkalkylen viser hvilke verdier som er skapt i hvert kalenderår ved utnyttelse av jordbrukets produksjonsfaktorer.

Inntektene omfatter verdien av jordbruksprodukter til salg og til bruk i produsentens egen husholdning (hjemmeforbruk). Endringer i buskapsverdien gjennom året tas hensyn til i inntektsberegningene. Inntekter som stammer fra kjøring med jordbrukets maskiner utenfor jordbruket, tas også med. Dessuten blir verdien av eget arbeid ved investeringer i driftsbygninger, grøfting og nydyrking inntektsført.

På kostnadssida inngår samlet forbruk av produksjonsmidler og tjenester som er levert fra andre sektorer, samt kapitalslit. Kapitalslit er slitasje på det varige produksjonsutstyret i jordbruket. Maskiner, bygninger og grøfter er eksempler på varig produksjonsutstyr.

Bruk av hjemmeavlet fôr, eget såkorn og egne settepoteter inngår i den interne omsetningen i jordbrukssektoren og blir som hovedregel verken inntekts- eller kostnadsført (nettoprinsipp). Intern omsetning av livdyr, maskiner og redskaper blir heller ikke inntekts- eller kostnadsført. Dette gjelder heller ikke leie/bortleie av jord. I de delene av totalkalkylen hvor det er hensiktsmessig, og praktisk mulig, framgår likevel totale inntekter og totale kostnader fullt ut (bruttoføring). Trygdeavgifter er holdt utenom ved beregningene, med unntak for den kollektivt innbetalte medlemsavgiften til folketrygden.

Leasingavtaler i jordbruket blir behandlet som finansiell leasing (en finansieringsmåte). Kapitalslitet er beregnet etter saldoprinsippet, med prisjustering i henhold til konsumprisindeksen.

Realrenten på lånt kapital blir kostnadsført. Realrenten beregnes ved at nominell rente fratrekkes prisstigningen (konsumprisendringen).

Resultatet «vederlag til arbeid og egenkapital» er samlet godtgjørelse for alt arbeid som er utført i jordbruksbedriften og egenkapitalen som brukerfamilien har satt inn i foretaket. Det skilles ikke mellom brukerfamiliens arbeid og leid arbeid. «Vederlag til arbeid og egenkapital» framkommer som differansen mellom sum inntekter (inkludert tilskudd) og sum kostnader (inkludert realrente på lånt kapital).

Datagrunnlaget for beregning av størrelsen på egenkapitalen er usikkert, og BFJ har besluttet å ikke beregne rente på egenkapital. Dermed blir «vederlag til arbeid og egenkapital» stående som et endelig resultatmål i totalkalkylen.

Beregningene av både inntekter, kostnader og arbeidsforbruk er avgrenset til jordbrukssektoren, som også omfatter hagebruk, gartneri og pelsdyrnæring. Produksjonen i villahager er holdt utenom.

Ved verdiberegningen inntektsføres all produksjon som har skjedd i kalenderåret. Alle produksjonsmidler som er satt inn i produksjonen i det aktuelle året, kostnadsføres. For planteproduktene innebærer denne metoden at hele avlingsårets produksjon blir inntektsført, selv om omsetningen for en del av produksjonen først skjer i det påfølgende kalenderåret. Handelsgjødsel som er solgt i perioden fra 1.7 til 30.6, kostnadsføres på det kalenderåret hvor gjødselen forutsettes brukt, det vil si etter årsskiftet.

Merverdiavgift holdes utenom beregningene.

Hvert år gjøres noen justeringer av tallserier bakover i totalkalkylen. Slike endringer skyldes enten nye vurderinger eller nye og sikrere data. I kapittel 6.5 er tidligere framlagte verdiberegninger korrigert for disse justeringene.

2.2 Produksjonsgrunnlaget

2.2.1 Arbeidsforbruket i jordbruket

Den historiske og budsjetterte utviklingen for arbeidsforbruket er vist i tabell 2.1 og i figur 2.1.

Tabell 2.1 Arbeidsforbruket i jordbruket¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mill. timeverk | 594,0 | 404,3 | 265,8 | 194,8 | 152,9 |
| Timeverk per årsverk | 2 340 | 2 100 | 1 975 | 1 925 | 1 875 |
| Årsverk i alt, 1000 stk. | 253,8 | 192,5 | 134,6 | 101,2 | 81,6 |
| Antall jordbruksbedrifter, 1000 stk. | 198,3 | 155,0 | 125,3 | 99,4 | 70,7 |
| Timer per bedrift | 2 996 | 2 609 | 2 121 | 1 960 | 2 161 |
| Årsverk per bedrift | 1,28 | 1,24 | 1,07 | 1,02 | 1,15 |
| Jordbruksareal, 1000 daa | 10 | 9 863 | 9 597 | 9 942 | 10 383 |
| | 107 | | | | |
| Areal per bedrift, daa | 51 | 64 | 77 | 100 | 147 |
| Timer per daa | 59 | 41 | 28 | 20 | 15 |
| Årsverk per 1000 daa | 25,1 | 19,5 | 14,0 | 10,2 | 7,9 |
| | | 1959-69 | 1969-79 | 1979-89 | 1989-99 |
| Årlig endring i beregnede årsverk | | -6 100 | -5 790 | -3 340 | -1 960 |
| Årlig endring i beregnede årsverk, % | | -2,7 | -3,5 | -2,8 | -2,1 |

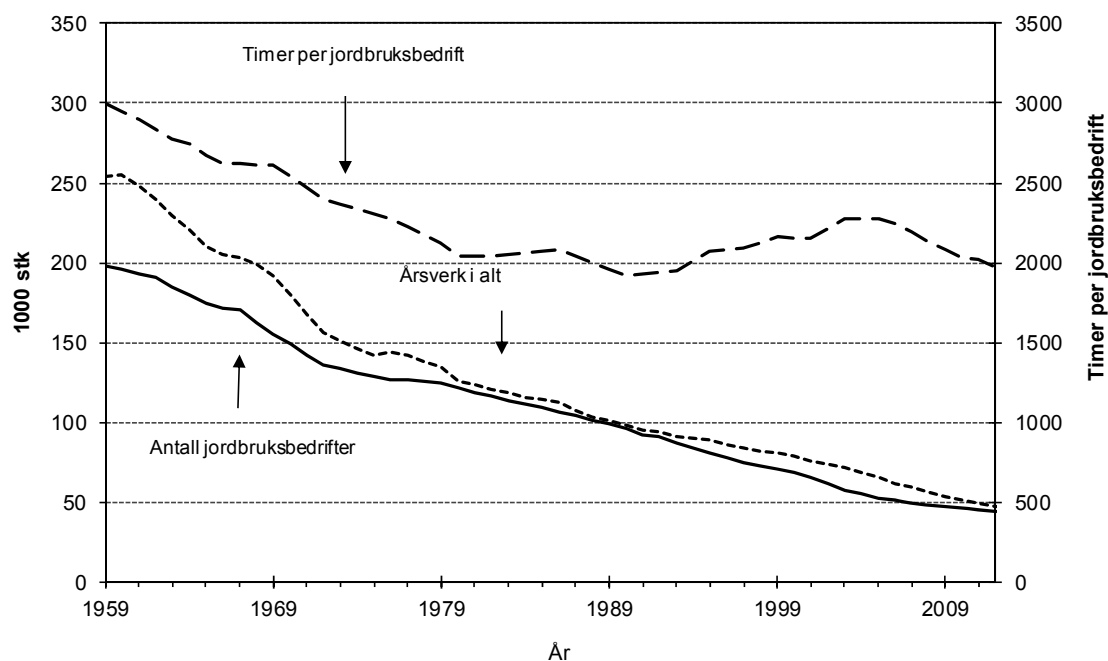
1) Gjeldende driftsenheter over 5 daa fram til 1999. Fra og med 1999 gjelder arbeidsforbruket jordbruksbedrifter fra 0 dekar og oppover

Tabell 2.1 (forts.) Arbeidsforbruket i jordbruket¹

| | 2005 | 2007 | 2010 | 2011* | 2012** | 2013** |
|---|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Mill. timeverk | 120,6 | 109,6 | 94,9 | 91,1 | 87,5 | 84,0 |
| Timeverk per årsverk | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 1 845 |
| Årsverk i alt, 1000 stk. | 65,4 | 59,4 | 51,4 | 49,4 | 47,4 | 45,5 |
| Antall jordbruksbedrifter, 1000 stk. | 53,0 | 49,9 | 46,6 | 45,5 | 44,5 | 43,4 |
| Timer per bedrift | 2 275 | 2 194 | 2 035 | 2 002 | 1 968 | 1 933 |
| Årsverk per bedrift | 1,23 | 1,19 | 1,10 | 1,09 | 1,07 | 1,05 |
| Jordbruksareal, 1000 daa | 10 354 | 10 320 | 10 060 | 9 981 | 9 930 | 9 885 |
| Areal per bedrift, daa | 195 | 207 | 216 | 219 | 223 | 228 |
| Timer per daa | 12 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Årsverk per 1000 daa | 6,3 | 5,8 | 5,1 | 4,9 | 4,8 | 4,6 |

| | 2003-05 | 2005-07 | 2007-10 | 1999-10 | 2010-12 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Årlig endring i beregnede årsverk | -3 250 | -3 000 | -2 667 | -2 745 | -2 000 |
| Årlig endring i beregnede årsverk, % | -4,7 | -4,8 | -4,8 | -4,1 | -4,0 |

1) Gjeldende driftsenheter over 5 daa fram til 1999. Fra og med 1999 gjelder arbeidsforbruket jordbruksbedrifter fra 0 dekar og oppover



- 1) Timetallet i et årsverk ble endret fra 1975 til 1875 timer i 1989
- 2) Timetallet i et årsverk ble endret fra 1875 til 1860 timer i 2001 og til 1845 timer i 2002

Figur 2.1 Utviklingen i antall jordbruksbedrifter, årsverk i alt og timer per jordbruksbedrift

Beregningen av arbeidsforbruket i jordbruket er basert på forskriftene for produksjonstilskudd i jordbruket som trådte i kraft fra 2002. Dette medfører at det blir gitt tilskudd til flere organisasjonsformer. Dessuten ble landbruksregisteret omstrukturert. I denne forbindelse ble det innført begreper fra næringslivet som foretak og bedrifter i stedet for søker/bruker og driftsenhet.

Etter vedtak fra 2004 har det siden 1999 vært regnet med en avgrensning ved beregningen av arbeidsforbruket i jordbruket for bedrifter fra 0 dekar og oppover, mens det fram til 1999 ble regnet med en avgrensning fra 5 dekar og oppover. Bruddet i serien som dette medfører, er det regnet med utgjør ca. 1 100 årsverk høyere arbeidsforbruk for 1999 etter endret beregningsprinsipp.

Arbeidsforbrukstallene er basert på Statistisk sentralbyrås tellinger. Etter 1999 har det vært utført tellinger i 2001, 2003, 2005, 2007 og i 2010. Tellingen i 2010 gjaldt den fullstendige landbrukstillingen dette året mens de foregående var utvalgsundersøkelser.

Endelige oppgaver fra Landbrukstillingen for 2010 viser nå et samlet arbeidsforbruk i jordbruket på 51 400 årsverk, mot 55 000 årsverk ifølge de foreløpige tallene i fjor. Det er indikasjoner på at tellingsresultatene på 2000-tallet, spesielt i 2007, ligger for høyt. Det har imidlertid ikke latt seg gjøre å få en fullstendig gjennomgang av disse. SSB vil foreta en evaluering av metodene for arbeidsforbruksberegningene til neste års beregninger, som kan innebære en justering av tellingsresultatene. På bakgrunn av de nevnte indikasjonene er arbeidsforbruket ved årets beregninger nedjustert tilbake til 2005.

Det regnes med at den nedadgående utviklingen for arbeidsforbruket fortsetter for budsjettårene til henholdsvis 47 400 årsverk og 45 500 årsverk for 2012 og 2013.

I Statistisk sentralbyrås arbeidsforbrukstall for 2010 er det inkludert arbeidsforbruk for bedrifter uten areal med minimum 25 bikuber da disse ble tilskuddsberettiget fra 2009. Etter oppgaver fra tellingen er det regnet med et arbeidsforbruk på vel 100 årsverk ved honningproduksjonen for bedriftene uten areal ved tellingen for 2010.

Arbeidsforbruket i pelsdyrholdet inngår ikke i SSBs utvalgstillinger for arbeidsforbruket i jordbruket, men ble registrert i jordbrukstillingen i 1999. Data derfra har deretter vært lagt til grunn. Ved årets beregning er nye tall fra Landbrukstillingen i 2010 lagt til grunn. Tallene viser et langt lavere arbeidsforbruk enn hittil regnet med, 200 årsverk i 2010 nå mot ca. 800 årsverk regnet med i fjor. Nedgangen skyldes flere avlsdyr på mink og færre på rev. Serien for pelsdyr er justert tilbake til 1999.

Nedgangstakten for arbeidsforbruket viser variasjoner. For budsjettårene er det anslått en nedgang på 4,0 prosent per år.

Fra og med 2002 er timetallet per årsverk, etter avtale mellom partene fra jordbruksoppgjøret 2001, satt til 1 845 timer.

Antall jordbruksbedrifter

Antall jordbruksbedrifter har vist en sammenhengende nedgang over en årrekke, men svakere i de senere årene.

For 2011 er det regnet med en nedgang på 2,3 prosent, etter en nedgang på 1,6 prosent i 2009 og 2010. I perioden 1999–2010 var det en gjennomsnittlig nedgang i antall jordbruksbedrifter på 3,7 prosent per år.

For arealgruppen under 50 dekar har det vært særlig store endringer. Etter en svært sterk nedgang først på 2000-tallet, stanset nedgangen i 2006 med en svak økning fram til 2009. For 2010 og 2011 viser bedriftstallet nedgang igjen. Det er flere faktorer som kan forklare utviklingen i bedriftstallet for de minste bedrifter, men endringer i det administrative regelverket betyr særlig mye.

Faktorer som bidrar til å forklare endringene fra 2006 er:

- økt antall samdrifter uten areal
- ordning med kvoteleie fra 2009 (som reduserte antall samdrifter)
- honningprodusenter med minimum 25 kuber og uten areal tilskuddsberettiget fra 2009
- avkorting av produksjonstillegg for brukere over 67 år
- generelt variabel utvikling for de forskjellige grupper av bedrifter under 50 dekar
- bedrifter som faller utenom tilskuddssystemet har vist en sterk nedgang i de senere årene.

Den variable utviklingen medfører at vurderingen av utviklingen i bedriftstallet for bedriftene med mindre enn 50 dekar for budsjettårene blir usikker.

For bedrifter over 50 dekar har det vært en sammenhengende utvikling over en årrekke med nedgang for noen grupper og økning for andre.

For bedriftene i gruppen 50–100 dekar har både den absolutte og relative nedgangen i antall bedrifter avtatt mye i de seneste årene.

Antall bedrifter i gruppen 100–200 dekar har vist en jevn relativ nedgang over en lengre periode, men noe svakere de siste årene.

Antall bedrifter i gruppen 200–500 dekar økte til midten av 2000-tallet, men hadde en økende nedgang deretter. Dette skyldes en klar nedgang for gruppen 200–300 dekar, en forsterket nedgang etter 2007 for gruppen 300–400 dekar og en svakere økning for gruppen 400–500 dekar.

Økningen for antall bedrifter over 500 dekar har avtatt noe i de seneste årene. Dette kan delvis sees på bakgrunn av en svakere nedlegging av mindre bedrifter.

For budsjettårene har BFJ regnet med en utvikling for det totale bedriftstallet i samsvar med utviklingen for de siste par årene, dvs. en nedgang i overkant av 2 prosent per år.

Arbeidsforbruket per jordbruksbedrift

Fra 2005 har arbeidsforbruket per bedrift gått ned fra 2 275 timer til 2 035 timer i 2010, dvs. en nedgang på 10,5 prosent. Nedgangen har skjedd til tross for strukturrasjonaliseringen og utviklingen mot en større andel store bedrifter og økt areal per bedrift. Denne utviklingen kan sees på bakgrunn av økte investeringer i arbeidssparende teknisk utstyr og økt teknisk framgang. Dessuten har det i perioden etter 2005 vært en sterk nedgang i andelen av bedrifter med den arbeidskrevende driftsformen melkeproduksjon. Det er grunn til å regne med at fjerningen av aktivitetskrav for medlemmer i samdrifter fra 2004, kvotesalg av melk samt ordningen med kvoteleie fra 2008, har vært en sterk medvirkende faktor til denne utviklingen.

BFJ har regnet med en fortsatt nedgang for det gjennomsnittlige arbeidsforbruket per bedrift for budsjettårene.

2.2.2 Areal og avlinger

Totalareal

Tabell 2.2 Arealet fordelt på de enkelte vekster. 1000 dekar

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Korn og oljevekster | 2 182 | 2 524 | 3 255 | 3 530 | 3 345 | 3 104 | 3 071 | 3 035 | 3 015 |
| Poteter | 553 | 346 | 223 | 193 | 149 | 138 | 132 | 129 | 125 |
| Andre grovfôrvekster ¹ | 266 | 278 | 333 | 408 | 317 | 120 | 119 | 103 | 100 |
| Grønnsaker ² | 54 | 57 | 57 | 53 | 46 | 57 | 61 | 62 | 60 |
| Andre vekster på åker og i hage | 329 | 384 | 173 | 133 | 118 | 148 | 153 | 145 | 145 |
| Brakk ³ | 95 | 77 | 106 | 90 | 20 | | | | |
| Sum åker/hage | 3 479 | 3 667 | 4 147 | 4 401 | 3 995 | 3 566 | 3 536 | 3 474 | 3 445 |
| Sum eng og beite på fulldyrket jord | 4 864 | 4 602 | 4 211 | 4 445 | 4 876 | 4 829 | 4 766 | 4 742 | 4 715 |
| Sum fulldyrket jord i drift | 8 343 | 8 269 | 8 358 | 8 846 | 8 871 | 8 395 | 8 302 | 8 216 | 8 160 |
| Endring fra året før | 1 | -72 | 292 | 185 | -184 | -99 | -93 | -86 | -56 |
| Tillatt omdisponert dyrka jord ⁴ | .. | 17 | 8 | 11 | 15 | 10 | .. | .. | .. |
| Sum overflatedyrket jord, innmarksbeite | 1 764 | 1 594 | 1 239 | 1 096 | 1 511 | 1 748 | 1 758 | 1 766 | 1 770 |
| Jordbruksareal i drift i alt | 10 107 | 9 863 | 9 597 | 9 942 | 10 382 | 10 143 | 10 060 | 9 981 | 9 930 |

1) Rotvekster og grønnfôrvekster fram til 2001. Grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

2) Inkl. rotvekster til mat fra 2002

3) Brakkareal er for senere år ført sammen med andre vekster på åker og i hage

4) LMD-tall. Fom. 2005 SSB/Kostra

Kilde: Statistisk sentralbyrå

Arealopp gavene bygger på produksjonstilskuddsstatistikken, med et beregnet tillegg for bedrifter som ikke søker om produksjonstilskudd.

For 2011 er det regnet med en nedgang på 86 000 dekar for fulldyrket areal og en økning på 8 000 dekar for ikke-fulldyrket jordbruksareal, slik at det totale jordbruksarealet får en nedgang på 78 000 dekar.

Omdisponering av dyrket jord

Landbruks- og matdepartementets rapporteringsrutiner for registrert omdisponering av dyrket jord ble lagt om fra 2005. Omleggingen har medført en nedgang i det arealet som registreres som omdisponert. Nedgangen regnes ikke for å være reell. Før omleggingen utgjorde den registrerte omdisponeringen av dyrket jord mellom 10 000 og 15 000 dekar per år, men er nå på 7 000–10 000 dekar per år.

Nydyrking

Nydyrkingen har tatt seg noe opp og er satt til 21 000 dekar i 2010 og 2011. Samme anslag er benyttet for budsjettåret.

Tidligere dyrket jord

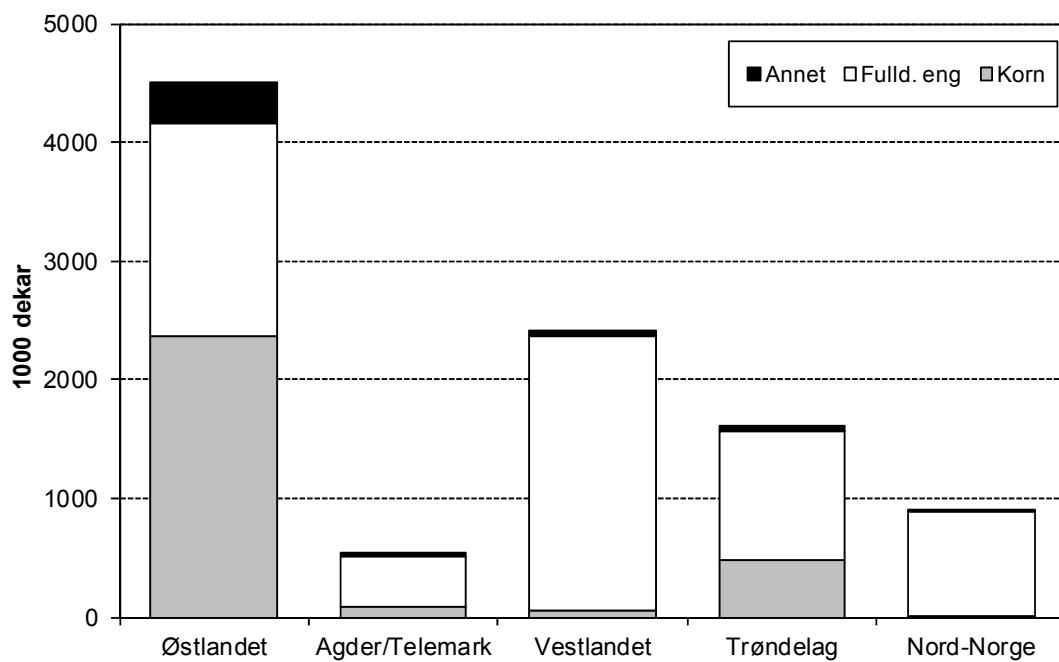
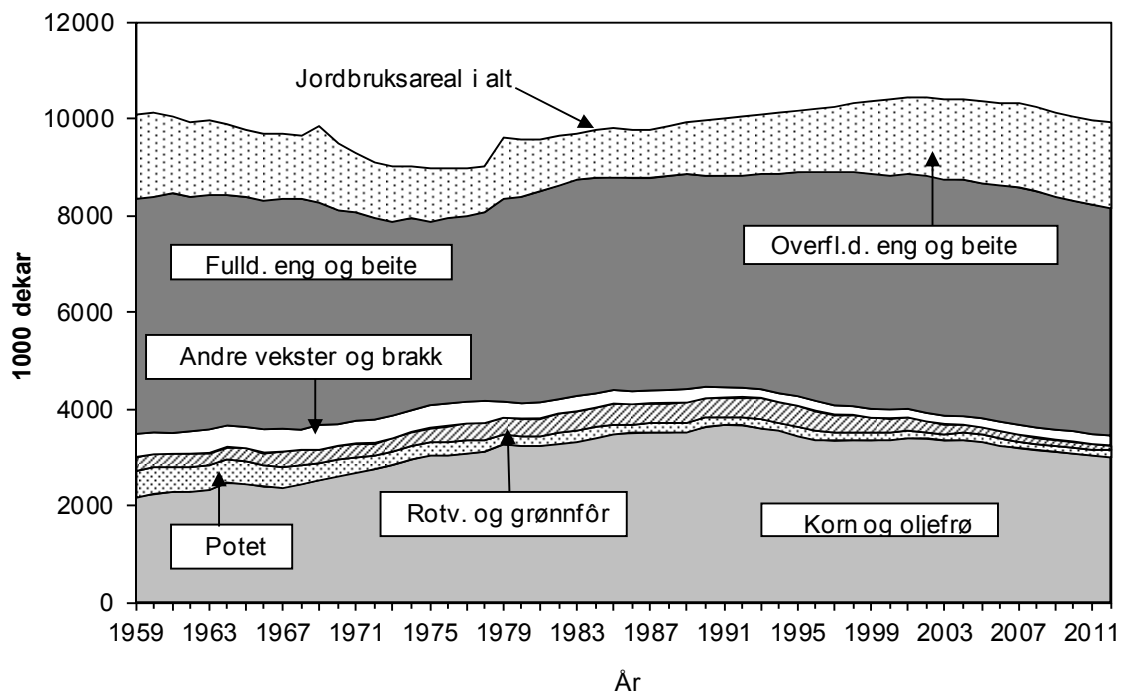
BFJ regner med at 41 000 dekar dyrket jord har gått ut av bruk hvert år i perioden 1999–2010, i tillegg til det dyrkede arealet som er registrert omdisponert. I tiåret før foregikk opparbeiding av tidligere dyrket jord i såpass stor utstrekning at det var en brutto *tilgang* på 4000 dekar per år utenom ordinær nydyrking.

Årsaker til arealnedgang

- Fra 2005 har nytt digitalt kartgrunnlag vært tatt i bruk som kontrollgrunnlag ved søknad om produksjonstillegg. Tall fra SLF viser at arealmålingene fra nytt kartverk i perioden 2005–2011 innebar en engangsreduksjon i arealet på 2,8 prosent i gjennomsnitt i de kommuner i det året kartverket ble tatt i bruk. For øvrige kommuner var nedgangen 0,1 prosent. Ved søknadsomgangen i 2011 var 81 prosent av jordbruksarealet omfattet av det nye kartverket. En kan ikke si hvorvidt nedgangen i kommuner som har tatt i bruk nytt kartverk skyldes mer nøyaktige målinger enn tidligere eller om det er en nedgang som har funnet sted over år og som ikke ble fanget opp av eksisterende kart før nytt kartverk ble tatt i bruk.
- Strukturrasjonalisering, bruk av større maskiner og entreprenørvirksomhet fører til at marginale arealer i større grad blir liggende unyttet.
- Bedre inntektsmuligheter utenfor jordbruket gjør at jordbruksdrift velges bort.
- I distrikter med fraflytting vil generasjonsskifte i mange tilfeller føre til nedleggelse av jordbruksbedriften.

Areal fordelt på vekster

Areal fordelt på vekster er vist i tabell 2.2 og i figur 2.2.



Figur 2.2 Utvikling i jordbruksarealet (øverst), fordelt på regioner i 2011 (nederst)

Det totale jordbruksarealet økte så å si hvert år i perioden 1986–2001, men har deretter gått ned. I følge statistikken er arealet 4,6 prosent lavere i 2011 enn i 2001. Fra 2005 er mye av nedgangen knyttet til nye arealmålinger etter at nytt digitalt kartverk er tatt i bruk. En kan imidlertid ikke si om dette skyldes bedre målemetoder eller andre forhold. Det har vært en nedgangstrend for åkervekstene siden 1990, og den trenden ser ut til å fortsette mens engarealet i større grad har holdt seg oppe.

For budsjettåret forventer BFJ fortsatt nedgang i arealet av fulldyrket jord, men regner med uendret omfang av ikke-fulldyrket jord. Dermed er det regnet med fortsatt reduksjon i det totale jordbruksarealet.

Kornareal

Arealet av korn er synkende, og var 13 prosent mindre i 2011 enn i 1989. Det regnes med at den fallende tendensen vil fortsette i budsjettåret.

I de seinere årene har en sett markerte endringer i arealfordelingen mellom de forskjellige kornslagene. Fram til 2008 økte arealet av hvete på bekostning av havre og bygg mens det deretter har vært en reduksjon. Samtidig har arealet av bygg økt mens arealet av havre har variert mer, men med nedgang i sum. Endringene har sammenheng med forskjeller i lønnsomhet kornslagene imellom samt de klimatiske forholdene for såing høst og vår samt overvintring, spesielt for hvete. Videre har problemer med sopp-, mykotoksiner, medført ønske om redusert havredyrking. Såkorntilgang spiller også inn.

Arealet av oljevekster ligger rundt 50 000 dekar de siste årene.

Potetareal

Økende spesialisering i potetproduksjonen medfører at potetprodusenter med mer enn 100 dekar nå har over 90 prosent av potetarealet. Det totale potetarealet var 129 200 dekar i 2011, en nedgang fra årene før. I budsjettåret er det regnet med 125 000 dekar. Til tross for underdekning av norske poteter i markedet, gode avlinger, økte målpriser ved de siste jordbruksoppkjørene og noteringspriser opp mot øvre prisgrense, har det flere år vært behov for import.

Andre grovfôrvekster

Siden 1989 er arealet av andre grovfôrvekster, det vil si grønnfôr og rotvekster til fôr, redusert med nærmere 70 prosent. Årsaken er økonomiske forhold ved dyrking av slike fôrvekster i forhold til dyrking av andre vekster, eks. gras, og innkjøpt kraftfôr.

Annet areal

Arealet av andre vekster på åker og i hage er en samlepost for en rekke forskjellige vekster, hvor også brakkareal inngår. Arealet forventes å endre seg lite i budsjettåret.

Fulldyrka eng og beite

Dette er areal hvor det dyrkes flerårige grovfôrvekster som kan fornyes ved pløying. Engarealet på fulldyrket jord økte i 1990-årene, som følge av forskyvning fra åker til eng. Siden 1999 har det fulldyrkede engarealet holdt seg tilnærmet uendret, men har gått litt ned de seinere årene.

Overflatedyrket jord og innmarksbeite

Arealet av ikke-fulldyrket jord har vist en sammenhengende økning over lengre tid, men økningen har etter hvert avtatt. Arealtilskudd og ekstensivering av drifta innen grovførbaserte husdyrproduksjoner med øket spesialisert kjøttproduksjon, er sannsynlige årsaker.

Avlinger

Avlingsnivå og avlingsutvikling er vist i tabell 2.3 og i figur 2.3. For budsjettårene forutsettes det normalårsavlinger, beregnet som en trend basert på 12 tre års glidende gjennomsnitt.

Tabell 2.3 Avlinger av forskjellige jordbruksvekster. Kg per dekar. Tallene i parentes angir avlingene i forhold til normalåret som er satt lik 100

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Hvete ¹ | 215 (94) | 290 (98) | 394 (100) | 374 (86) | 445 (98) | 341 (75) | 460 (104) | 383 (87) | 421 (100) |
| Bygg ¹ | 216 (88) | 263 (98) | 324 (98) | 338 (87) | 342 (94) | 347 (94) | 370 (99) | 329 (86) | 376 (100) |
| Havre ¹ | 182 (76) | 258 (97) | 379 (110) | 311 (87) | 389 (104) | 341 (91) | 393 (107) | 324 (87) | 361 (100) |
| Poteter | 1791 (94) | 2 037 (99) | 2 028 (91) | 2 424 (101) | 2 561 (104) | 2 419 (94) | 2 517 (100) | 2 303 (91) | 2 509 (100) |
| Eng til slått på dyrket jord | 574 (100) | 582 (93) | 664 (98) | 665 (93) | 555 (104) | 620 (100) | 558 (90) | 559 (95) | 577 (100) |
| Jordbruks- produkter i alt ² | (93) | (97) | (96) | (95) | (101) | (96) | (94) | (92) | (100) |
| Vinterkål | 3 733 (98) | 3 518 (95) | 2 909 (83) | 4 419 (115) | 4 688 (99) | 4 745 (97) | 4 394 (92) | 4 394 (-) | 4 521 (100) |
| Gulrot | 2 960 (114) | 3 096 (101) | 2 981 (85) | 3 819 (109) | 3 877 (103) | 3 095 (92) | 3 309 (101) | 3 309 (-) | 3 115 (100) |
| Grønnsaker i alt ³ | (96) | (99) | (89) | (107) | (97) | (95) | (102) | (-) | (100) |
| Epler i alt ^{4,5} | 20,3 | 24,8 | 18,3 | 22,6 | 522 | 797 | 804 | 831 | 888 |
| Pærer ⁴ | 18,7 | 33,0 | 15,5 | 11,7 | 432 | 669 | 547 | 414 | 559 |
| Jordbær | 515 | 692 | 907 | 788 | 587 | 604 | 623 | 554 | 652 |
| Solbær ⁶ | 2,9 | 3,1 | 3,7 | 3,0 | 363 | 295 | 188 | 238 | 231 |

1) Avling med 15 % vann fra og med 1989

2) På mengdebasis fra og med 1993 mot tidligere på førehetsbasis

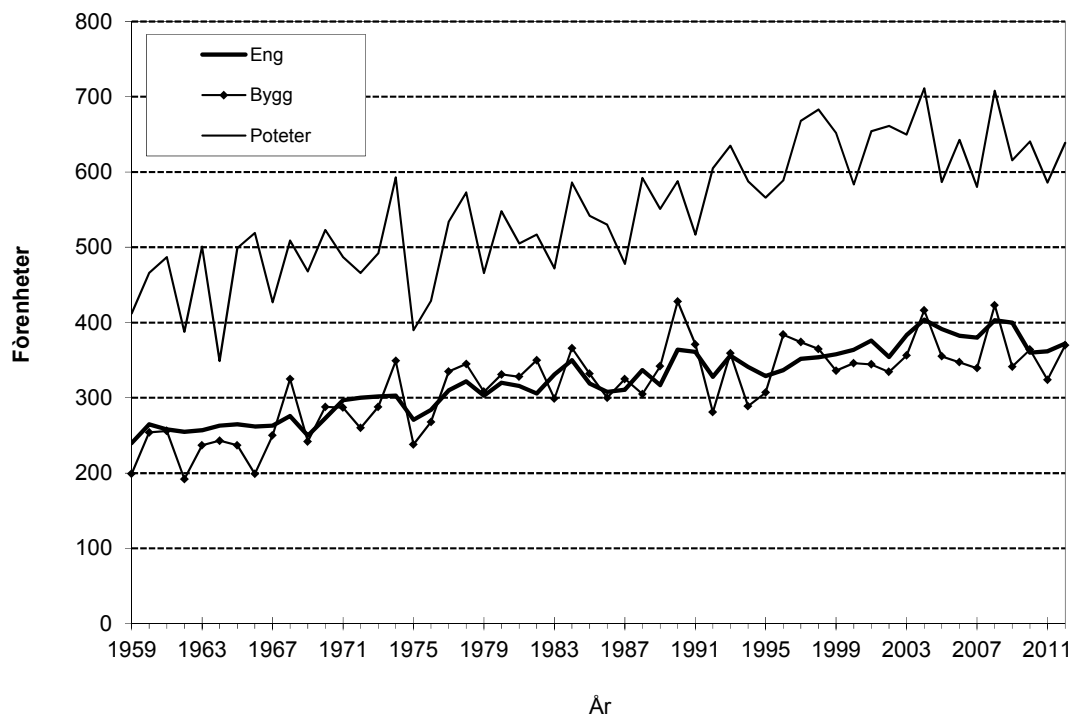
3) Ikke avl.reg. dette året. 2010-avl. er benyttet

4) Per dekar fra og med 1990, tidligere per tre

5) Justert avlingsserie fra og med 1988

6) Per dekar fra og med 1990, tidligere per busk

Kilde: Statistisk sentralbyrå



Figur 2.3 Utviklingen i avlingene for noen vekster, FEm per daa

Etter en lang periode hvor normalårsavlingene har vist en økende trend både for korn og poteter, har det vært nedgang i de senere årene. Økningen i normalårsavlingene for korn som stanset opp i 2006 har i de etterfølgende årene gått ned, men flatet ut deretter.

For poteter har det vært en nedgang og seinere utflating etter at økningen kulminerte i 2007.

Beregningsprinsippene for engavlinger har blitt endret flere ganger, sist med virkning fra 2000. Normalårsavlingene for eng kan dermed ikke beregnes etter tradisjonell metode. Siden 2000 viser gjennomsnittsavlingen en nedadgående utvikling. Dette kan ha sammenheng med ekstensivering av driften, og med reglene for produksjonstilskudd. Engarealet er holdt oppe selv om grovfôrbasert husdyrproduksjon har gått ned.

Avlingstallene for jordbruksvekstene for det reviderte regnskapsåret er basert på Statistisk sentralbyrås registreringer. For det foreløpige regnskapsåret stammer avlingstallene for korn fra oppgaver fra SLF mens avlingene for de øvrige jordbruksvekstene bygger på oppgaver fra fylkesmennenes landbruksavdelinger. De sistnevnte viser forventede avlinger i forhold til normalårsavlinger ved utgangen av oktober.

Avlingstallene for hagebruksvekstene er basert på oppgaver fra SSB.

Avlinger for 2010

For jordbruksvekstene samlet er det regnet med en avling på 6 prosent under normalårsnivå. Korn lå i gjennomsnitt 2 prosent over normalårsnivå mens poteter lå på normalårsnivå. Eng lå 10 prosent under. For grønnsaker var det samlet sett avlinger på normalårsnivå mens avlingen for frukt lå noe under. Bær hadde avlinger rundt normalårsnivå. Gjennomsnittstallene skjuler til dels betydelige variasjoner mellom landsdelene.

Avlinger for 2011

2011 ble samlet sett et svakt avlingsår pga. værforholdene, men med et skille mellom Sør- og Nord-Norge. Sør-Norge var spesielt preget av store nedbørmengder i vekstsesongen og utover høsten. Utgangspunktet for vekstsesongen,- overvintringen og våren, var imidlertid relativt god til tross for til dels tørre forhold på vårparten. De store nedbørmengdene medførte til dels dårlig kvalitet og vanskelige innhøstingsforhold bla. med kjøreskader. Flere steder ble avlingene stående uhøstet. For Nord-Norge var til gjengjeld vekstforholdene jevnt over gode, men noe knapt med nedbør i deler av vekstsesongen. For jordbruksvekstene samlet er det regnet med en avling på 8 prosent under normalårsnivå.

For korn lå avlingene i gjennomsnitt 13 prosent under normalårsnivå mens oljefrø lå 10 prosent under. Vanskelige værforhold ga dårlig kvalitet slik at kun 11 prosent,- mot 56 prosent i 2010, av hveten ble avregnet som matkorn. Av fylkene hadde Nord-Trøndelag de beste avlingene med 10 prosent over normalårsnivå for havre.

Potetavlingen er beregnet til 9 prosent under normalårsavling. For poteter er det betydelig variasjon mellom Sør- og Nord-Norge, fra 50 prosent av normalårsavling i Buskerud til 20 prosent over i Troms og Finnmark.

I gjennomsnitt for landet er engavlingen beregnet til 5 prosent under normalårsavling. De beste avlingene ble oppnådd fra Nord-Trøndelag og nordover med 10–11 prosent over normalårsnivå.

Grønnsaksavlingene var i mindre grad preget av de vanskelige værforholdene mens frukt, i likhet med de fleste andre vekster, hadde lave avlingsnivåer.

For bær var utslagene mindre enn for frukt, men også der klart lavere enn normalårsavling.

Samlet planteproduksjon

Det er regnet med en nedgang i den samlede planteproduksjonen på vel 6 prosent fra 2010 til 2011. Avlingsnivået var særlig lavt i 2011 men det var lavt også i 2010.

For 2012 er det regnet med en økning av produksjon med 6 prosent under forutsetning av normalårsavlinger. Fortsatt forventet arealnedgang demper produksjonsøkningen.

Tabell 2.4 Samlet planteproduksjon, mill. FEm og FEm per dekar¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Mill. FEm | | | | | | | | | | |
| Korn, oljefrø og | | | | | | | | | | |
| erter | 421 | 628 | 1 351 | 1 123 | 1 173 | 1 362 | 1 029 | 1 182 | 996 | 1 116 |
| Poteter | 238 | 175 | 127 | 106 | 97 | 101 | 85 | 85 | 76 | 80 |
| Grønnsaker o.a. ² | 83 | 67 | 42 | 25 | 11 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Høy | 1 192 | 767 | 493 | 358 | 258 | 107 | 86 | 94 | 50 | 52 |
| Silo | 136 | 363 | 1 013 | 1 035 | 1 465 | 1 647 | 1 652 | 1 450 | 1 505 | 1 542 |
| Grønnfôr ³ | 23 | 38 | 117 | 115 | 85 | 26 | 25 | 23 | 18 | 18 |
| Halm | 95 | 118 | 38 | 33 | 24 | 9 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| Beite ⁴ | 694 | 682 | 638 | 586 | 827 | 825 | 762 | 792 | 755 | 808 |
| Total planteprod. | | | | | | | | | | |
| mill. FEm ⁴ | 2 882 | 2 838 | 3 819 | 3 381 | 3 940 | 4 084 | 3 654 | 3 642 | 3 416 | 3 632 |
| Fem/daa | | | | | | | | | | |
| jordbruksareal | 285 | 288 | 398 | 340 | 380 | 399 | 360 | 362 | 342 | 366 |

1) FFE = fetningsförenheter (t.o.m. 1992), FEm = förenheter melk f.o.m. 1993). Dessuten beregning på mengdebasis fra og med 1993 mot tidligere på kvalitetsbasis

2) Ekskl. rotvekster til fôr fra 2002

3) Inkl. rotvekster til fôr fra 2002

4) Inkludert utmarks- og fjellbeite

2.2.3 Husdyrbestanden og ytelsen

Husdyrbestanden

Tabell 2.5 viser utviklingen i bestanden av de forskjellige dyreslagene. Bestanden er registrert 1. januar hvert år.

Tabell 2.5 Husdyrbestanden per 1. januar, 1000 stk.

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2011* | 2012** |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Hest i alt | 116,8 | 41,9 | 22,0 | 17,6 | 22,7 | 30,7 | 30,9 | 31,5 |
| Storfe i alt | 1 105 | 973 | 1 008 | 979 | 1 046 | 876 | 860 | 850 |
| <i>Herav melkekyr¹</i> | <i>598</i> | <i>437</i> | <i>392</i> | <i>344</i> | <i>323</i> | <i>249</i> | <i>241</i> | <i>237</i> |
| <i>" ammekyr</i> | <i>..</i> | <i>..</i> | <i>2</i> | <i>7</i> | <i>30</i> | <i>58</i> | <i>64</i> | <i>65</i> |
| Sau > 1 år ² | 945 | 838 | 968 | 1 013 | 1 103 | 1 029 | 1 045 | 1 039 |
| Geit i alt ³ | 101 | 92 | 62 | 66 | 54 | 37 | 35 | 34 |
| Svin i alt ⁴ | 475 | 658 | 601 | 593 | 439 | 526 | 550 | 542 |
| Høns > 6 mnd. ⁵ | 3 011 | 3 836 | 4 116 | 3 575 | 3 140 | | | |
| Kylling | | | | | | 3 655 | 9 155 | 9 190 |
| Mink ⁶ | 245 | 792 | 420 | 134 | 70 | 125 | 125 | 135 |
| Rev ⁶ | 17 | 40 | 80 | 209 | 105 | 60 | 50 | 50 |

1) Inkludert ammekyr 1959 og 1969

2) Fra 1979: Vinterförede sauer

3) Fra 1979: Antall melkegeiter

4) Fra og med 1997 antall avlssvin og slaktesvin per 1. januar

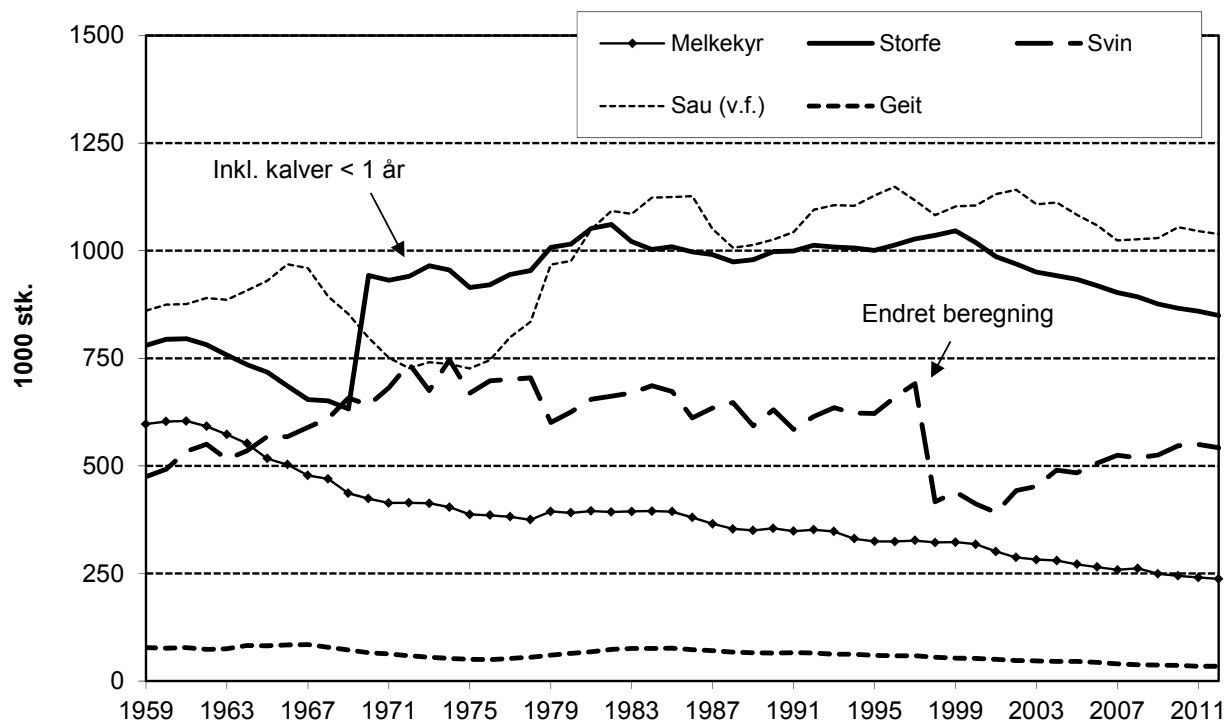
5) Fra 1997 verpehøner over 20 uker. Tatt ut av beregning f.o.m. 2006 på grunn av negativ verdi

6) Avlsdyr per 1. januar ifølge Norges Pelsdyrslag

Kilder: Statistisk sentralbyrå, Landbruks- og matdepartementet og SLF

Storfebestanden har gått markert ned etter 1999. Antall ammekyr øker, men ikke tilstrekkelig til å oppveie nedgangen i antall melkekyr. Nedgangen i antall melkekyr har sammenheng med tilpasningen til et lavere melkeforbruk og høyere ytelse.

Bestanden av sau har svinget noe på samme nivå de siste årene mens bestanden av melkegeiter reduseres. Svinebestanden har økt som følge av forbruksøkning. For høner, som har negativ kjøttverdi, beregnes det ikke buskapsverdi. Bestanden av kylling har økt i takt med forbruksøkningen. Hestebestanden i jordbruket har vist økning gjennom de siste årene. Bestanden av mink har svinget på et forholdsvis jevnt nivå, mens det har vært en nedadgående utvikling for bestanden av rev.



Figur 2.4 Utviklingen i husdyrbestanden. Registreringsdato 1. januar

Ytelse

Avdrått per dyr i tabell 2.6 er beregnet på grunnlag av produksjon og dyretall for de forskjellige dyreslagene. For kumelk er det den totale produksjonen, inkludert svinn, som danner grunnlaget. Det samme gjelder for egg, mens beregningen for geit er basert på nettoproduksjonen. Et svinn på 3 prosent er da holdt utenom. For kjøttlagene er beregningen bygd på samlet matproduksjon til salg og hjemmeforbruk. Den delen av kjøttproduksjonen som går til dyrefôr, er altså ikke med i beregningsgrunnlaget.

Til beregningen av melkeytelsen per ku nytter BFJ et antall årskyr som er beregnet av Prognoseutvalget for kjøtt og melk.

Avdrått i storfekjøttproduksjonen, hvor også kalvekjøtt er inkludert, beregnes per årsku medregnet ammekyr. For sauekjøtt beregnes avdrått per vinterfôra sau, det vil si ut fra dyretallet per 1. januar. For svinekjøtt benyttes totalt antall avlsdyr per 1. januar.

Avdråttsnivået for de forskjellige produksjonene har til dels vært lavere enn hva potensialet tilsier. Til dels skyldes dette tiltak for å begrense overproduksjonen av forskjellige husdyrprodukter. Økt produksjonspotensiale på grunn av avlsmessig

framgang, bedre fôring og bedre stell, er dermed ikke utnyttet. Utformingen av enkelte tilskuddsordninger kan ha bidratt til bedre totaløkonomi ved å holde dyretallet oppe enn å øke ytelsen per dyr.

Tabell 2.6 Produksjon av melk, storfekjøtt, sauekjøtt, svinekjøtt og egg regnet per avlsdyr

| År | Melk ¹ per årsku (melkeku) Liter | Melk ² per Melkegeit ⁴ > 1 år Liter | Storfe ³ og kalvekjøtt per årsku ⁵ Kg | Sau/lamme- kjøtt per vinter fôra sau ³ Kg | Svinekjøtt ³ per avlssvin Kg | Egg per høne ⁶ Kg |
|--------|--|--|--|---|---|------------------------------------|
| 1959 | 2 564 | 283 | 82 | 17,3 | 746 | .. |
| 1969 | 4 001 | 386 | 134 | 20,2 | 805 | 8,81 |
| 1979 | 4 900 | 383 | 177 | 19,4 | 725 | 10,92 |
| 1989 | 5 787 | 396 | 216 | 23,7 | 852 | 15,29 |
| 1999 | 5 776 | 420 | 273 | 20,8 | 1 122 | 17,46 |
| 2000 | 5 713 | 427 | 263 | 21,3 | 1 019 | 17,36 |
| 2001 | 5 736 | 419 | 256 | 21,6 | 1 121 | 17,56 |
| 2002 | 5 890 | 455 | 261 | 22,0 | 1 165 | 18,27 |
| 2003 | 5 994 | 464 | 261 | 22,1 | 1 151 | 18,62 |
| 2004 | 6 088 | 477 | 267 | 23,6 | 1 142 | 18,31 |
| 2005 | 6 191 | 495 | 273 | 24,1 | 1 144 | 17,67 |
| 2006 | 6 258 | 493 | 276 | 23,9 | 1 147 | 18,27 |
| 2007 | 6 442 | 501 | 270 | 23,0 | 1 201 | 18,35 |
| 2008 | 6 580 | 532 | 273 | 23,6 | 1 261 | 14,60 |
| 2009 | 6 655 | 559 | 276 | 23,4 | 1 235 | 15,35 |
| 2010 | 6 761 | 576 | 272 | 23,3 | 1 253 | 14,80 |
| 2011* | 6 751 | 585 | 267 | 22,5 | 1 321 | 14,92 |
| 2012** | 6 832 | 612 | 261 | 23,5 | 1 336 | 15,88 |

1) Bruttoproduksjon

2) Nettoproduksjon

3) Salg og hjemmeforbruk

4) Uten ammegeiter fra og med 1999

5) Melkekyr og ammekyr

6) Per årshøne tom. 2007, per verpehøne > 20 uker per 1.1 fom. 2008

Avdrått til melkekyr har i gjennomsnitt økt med 1,8 prosent per år etter 2000. Ytelsen av geitemelk har gått fram med 3,7 prosent per år fra 2001 til 2011.

Kjøttproduksjonen per årsku har vært økende fra 2001 til 2009, men går litt ned deretter. For de seinere årene har det vært underdekning av norskprodusert storfekjøtt med import også utover import med tollettelser.

For sauekjøtt har avdrått, målt i kg kjøtt per vinterfora sau, holdt seg på omtrent samme nivå de seinere årene. Variasjonene fra år til år har blant annet sammenheng med beiteforholdene.

I perioden 2000–2010 var det en produksjonsøkning per avlsggris på 23 prosent mens økningen i perioden 1989–99 var på 31,7 prosent. Økningen i enkelte år kan være påvirket av produksjonsreguleringer ved overproduksjon.

2.3 Jordbruksavtalen – priser

Prisene på produktene som omfattes av jordbruksavtalen fastsettes som målpriser. Målprisene danner grunnlaget for prisene til produsent, men fastsettes på andre ledd i verdikjeden. I gjennomsnitt for året er målpriser lik maksimalpriser.

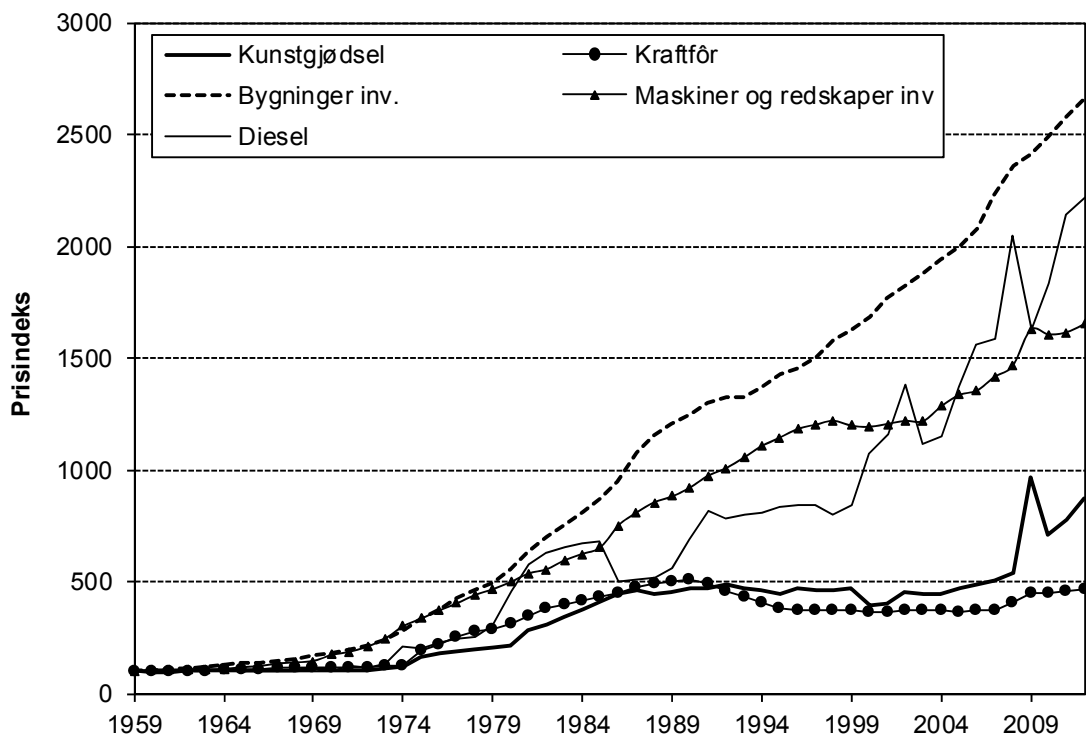
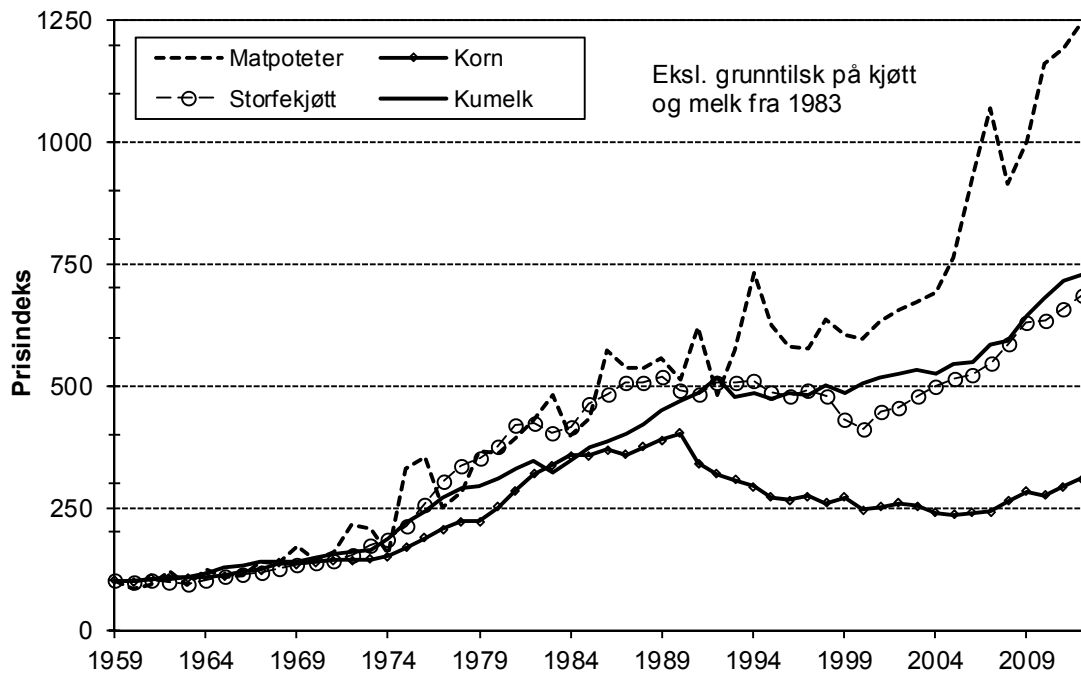
Totalkalkylen skal vise de faktiske utbetalingsprisene til produsent i hvert enkelt år. Disse prisene vil gjenspeile markedsforholdene. Eksempelvis vil overproduksjon vanligvis gi lavere utbetalingspriser enn hva målprisene gir grunnlag for via sviktende markedspriser og økt omsetningsavgift.

Priser og tilskudd for budsjettåret 2012 er anslått med utgangspunkt i de forholdene som var kjent i februar/mars 2012. I tillegg er endringene i jordbruksavtalen i 2012, tatt inn i beregningene. Målprisene endres med virkning fra 1. juli.

Under de enkelte postene er det gjort mer detaljert rede for hvilke forutsetninger prisanslagene for hver enkelt vare er basert på.

2.4 Prisutvikling kostnader

For kostnadsposter som er påvirket av den generelle prisutviklingen, har BFJ i sine beregninger for budsjettåret bygd på anslaget for konsumprisindeksen (KPI) fra Det tekniske beregningsutvalget for inntektsoppgjørene. I beregningsutvalgets rapport fra mars 2012 er den generelle prisstigningen fra 2011 til 2012 anslått til 1,25 prosent.



Figur 2.5 Prisutviklingen for noen produkter og produksjonsmidler

2.5 Etterspørselen etter matvarer

Tabellen nedenfor gir oversikt over forbruket av de viktigste jordbruksproduktene. For poteter, grønnsaker, frukt og bær angis forbruket slik at det inkluderer produkter som dyrkes i villahager. En mer utførlig omtale av forbruket er gjengitt under de enkelte postene.

Tabell 2.7 Forbruket av de viktigste jordbruksproduktene på engrosnivå. Kg/innbygger

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* |
|-------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Matkorn, inkl. ris | | | | | | | | |
| (som mel) | 81,8 | 73,6 | 77,6 | 79,5 | 86,3 | 87,2 | 86,9 | 84,5 |
| Matpoteter ¹ | 87,6 | 88,6 | 74,0 | 71,2 | 61,7 | 52,2 | 55,8 | 50,7 |
| Grønnsaker ² | 41,9 | 39,7 | 46,4 | 53,2 | 61,2 | 69,3 | 71,6 | 73,7 |
| Frukt og bær ² | 63,9 | 69,2 | 75,6 | 77,8 | 68,7 | 89,2 | 87,8 | 86,7 |
| Helmelk ³ | 176,4 | 175,0 | 160,1 | 63,6 | 32,4 | 20,2 | 19,7 | 19,4 |
| Lettmelk | | | | 79,2 | 72,6 | 55,4 | 53,6 | 54,3 |
| Skummet melk ⁴ | 11,3 | 13,9 | 26,3 | 32,1 | 22,2 | 29,9 | 29,7 | 29,7 |
| Yoghurt | | | | | 6,7 | 9,6 | 9,7 | 9,8 |
| Fløte og rømme ⁵ | 5,0 | 6,5 | 6,6 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 7,3 | 7,6 |
| Ost | 8,6 | 8,9 | 12,0 | 13,3 | 14,5 | 16,1 | 16,5 | 16,4 |
| Smør | 3,2 | 5,5 | 5,4 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 3,0 | 3,3 |
| Kjøtt fra husdyr ⁶ | 34,0 | 39,1 | 49,7 | 48,3 | 57,7 | 67,0 | 68,4 | 68,7 |
| Egg | 8,4 | 9,9 | 10,8 | 11,6 | 10,3 | 12,0 | 12,1 | 12,3 |

1) Inklusive foredlede matpoteter, eksklusive potetmel

2) Inklusive villahager til og med 1999

3) Eksklusive kondensert og tørket melk. Inklusive yoghurt til og med 1998

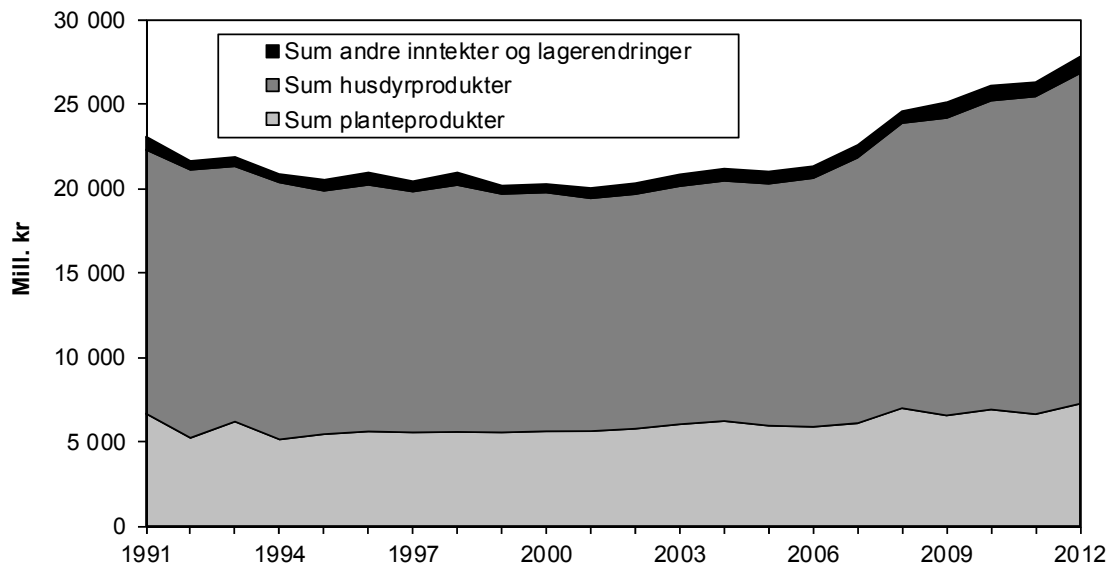
4) Inkl. ekstra lett melk fra 2000

5) Beregnet som 38 prosent fett. Til og med 1990 beregnet som 35 prosent fett

6) Ekskl. grensehandel og biprodukter av kjøtt

3 Inntekter

3.1 Innledning



Figur 3.1 Sum bruttoinntekter ekskl. direkte tilskudd, 1990–2012

Inntektene i jordbruket kommer i grove trekk fra salg av produkter og fra tilskudd. I totalkalkylen inntektsføres også endringer i buskapsverdi, kjøring med jordbrukets maskiner og arbeid knyttet til investeringer. Jf. kapitlene 3.4.1 og 3.4.2.

I kapittel 3 er det gitt en oversikt over inntektsberegningene for de enkelte produktgruppene, mens kapittel 4 handler om posten «direkte tilskudd».

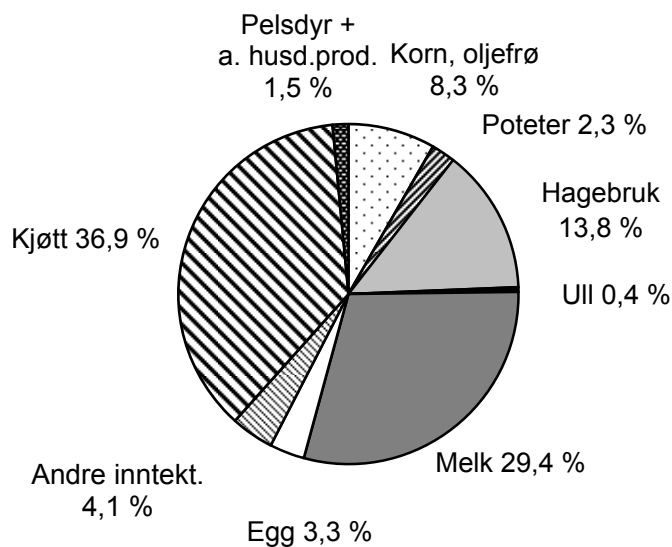
I tabellvedleggene bak i rapporten gis et detaljert bilde av produktmengder, priser og produktverdier. Vedleggene gjelder regnskapsårene 2010 og 2011 og budsjettåret 2012. I budsjettet for 2012 er endringene i priser og tilskudd som følger av jordbruksoppgjøret i 2012, innarbeidet.

En oversikt over inntekter fra de forskjellige planteproduktene er gitt i vedlegg I. Direkte tilskudd presenteres i vedlegg II. Vedlegg IV inneholder oversikt over jordbruksarealet, med fordeling på de enkelte vekstene. Dessuten blir størrelsen på den totale planteproduksjonen, og bruken av planteproduktene, vist der. Husdyrstatus og husdyrproduksjon kartlegges i vedlegg V.

Inntektene i jordbruket, utenom direkte tilskudd, er delt inn i fire hovedgrupper:

1. Inntekter fra planteprodukter
2. Inntekter fra husdyrprodukter
3. Andre inntekter
4. Lagerendringer i buskap

Figur 3.2 viser hvordan produksjonsinntektene i 2011 fordelte seg på ulike produkter. I denne sammenhengen er ikke direkte tilskudd med i produksjonsinntektene. Virkningen av de produksjonsnøytrale tilskuddene, for eksempel arealtilskudd, kommer dermed ikke til uttrykk i figuren.



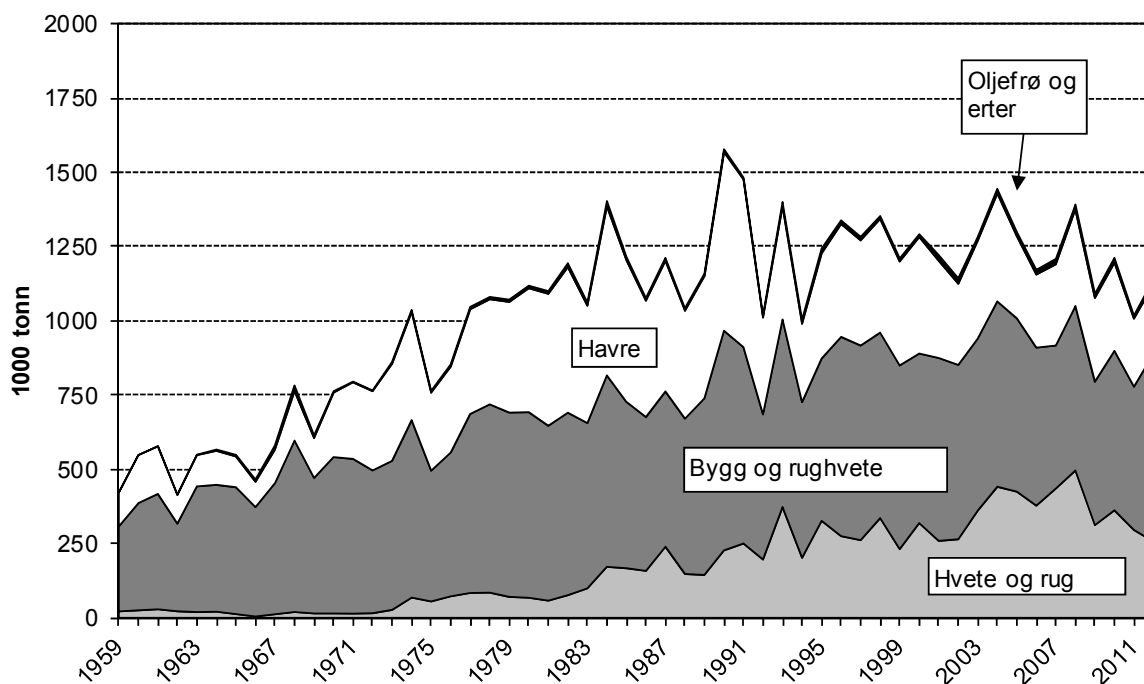
Figur 3.2 Inntektene(ekskl. direkte tilskudd) fordelt på forskjellige produkter. 2011

3.2 Planteproduksjon

3.2.1 Korn, erter og oljefrø

Produksjonsutvikling

I 2011 var kornavlingene, ifølge de foreløpige oppgavene, 11,8 prosent under normalårsnivå. Kornproduksjonen dette året ble på 1 010 300 tonn. Med normalårsavlinger er kornproduksjonen i 2012 beregnet til 1 129 100 tonn.



Figur 3.3 Utviklingen i korn- og oljefrøproduksjonen. 1000 tonn

Produksjonen av korn og oljevekster går også fram av tabell 3.1.

Tabell 3.1 Produksjon av korn og oljevekster, mill. kg 15 prosent vann (8 % for oljefrø)

| | Korn | Oljevekster | Erter |
|--------|-------|-------------|-------|
| 1959 | 422 | .. | .. |
| 1969 | 605 | 9,4 | .. |
| 1979 | 1 064 | 8,6 | .. |
| 1989 | 1 151 | 10,4 | .. |
| 1999 | 1 219 | 10,4 | .. |
| 2005 | 1 307 | 10,3 | 3,7 |
| 2006 | 1 178 | 9,5 | 6,2 |
| 2007 | 1 224 | 9,0 | 8,9 |
| 2008 | 1 409 | 9,7 | 6,7 |
| 2009 | 1 077 | 6,7 | 7,0 |
| 2010 | 1 202 | 10,1 | 6,4 |
| 2011* | 1 010 | 8,0 | 2,0 |
| 2012** | 1 129 | 11,2 | 7,0 |

Priser og verditall

Oppgaver fra SLF og Norske Felleskjøp ligger til grunn for verdiberegningen for korn og oljevekster. I tillegg hentes det inn oppgaver fra såvarefirmaer og enkelte andre aktører.

Priser som er fastsatt ved jordbruksoppkjørene, går fram av tabell 3.2.

Ved jordbruksoppkjøret i 2012 ble målprisene fra 1.7.2012 økt med 8 øre per kg for matkorn av hvete og rug, med 7 øre/kg for bygg, havre, fôrhvete, fôrrug og erter og med 14 øre/kg for oljevekster.

Tabell 3.2 Grunn- og målpriser på korn. Øre per kg^{1,2}

| | 1959 | 1969 | 1986 | 1990 | 2000 | 2001 ³ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------------------|------|
| Hvete, matkval. ⁴ | 90 | 112 | 303 | 321 | 217 | 231 | 248 | 248 | 264 ⁶ | 273 |
| Rug, matkval. | 83 | 105 | 290 | 302 | 201 | 215 | 232 | 232 | 247 ⁶ | 257 |
| Fórkorn | | | | | | 185 | | | | |
| Bygg ⁵ | 70 | 93 | 250 | 277 | 178 | 192 | 214 | 214 | 225 | 232 |
| Havre ⁵ | 61 | 86 | 220 | 249 | 159 | 173 | 198 | 195 | 203 | 210 |

1) Målpriser erstattet grunnpriser fra 1.7.2001. Teknisk oppjustering av prisene på 14 øre/kg

2) Gjelder korn med 17 prosent vanninnhold tom. 1988, 15 prosent deretter

3) Noteringsprisene ble nedjustert med 4 øre/kg ved forhandlingsmøte 22. august 2001

4) Proteininnhold i basis kvalitet mathvete ble endret fra 12,5 prosent til 12,0 prosent fra 1. juli 1998

5) Det var målpris på fórkorn fra 2001. Fra 2007 er det målpris på bygg og havre. For bygg og havre er intensjonsprisene oppført for årene 2001-2006

6) Vektet pris for hvete i 2011 ut ifra målpristilllegg 1.7.11 og 1.1.12. Målpris fra 1.1.12 for hvete/rug var 265/249 øre/kg

Ved prisberegningen for 2011 er det tatt utgangspunkt i registrerte produsentpriser fra SLF og noteringspriser fra Norske Felleskjøp (markedsregulator). Avregningspris til produsent er fratrukket omsetningsavgift og kostnader til analyse og avregning.

I 2010 og 2011 var det et trekk for omsetningsavgift på henholdsvis 4,00 og 1,50 øre/kg. Det er regnet med et trekk på 2,17 øre/kg i 2012, det vil si gjennomsnittet av de siste tre årenes trekk.

Kostnaden til analyse og avregning var 1,45 øre/kg i snitt for 2011. Det regnes med samme trekk i 2012.

Det var et gjennomsnittlig trekk for tørking og kvalitet på 6,52 øre/kg i 2010. For 2011 er det regnet med et trekk på 9,97 øre/kg. For budsjettåret regner BFJ med 4,38 øre/kg i trekk for alt solgt korn. Dette tilsvarer gjennomsnittlig kvalitetskorreksjon i perioden 2001–2010.

Tillegg for økologisk vare, KSL-tillegg og tillegg for leveringsavtaler inngår også i produsentprisene. Tillegg for kontraktproduksjon av mathavre, som ikke inngår i prisene, er tatt inn under posten «lokale tillegg».

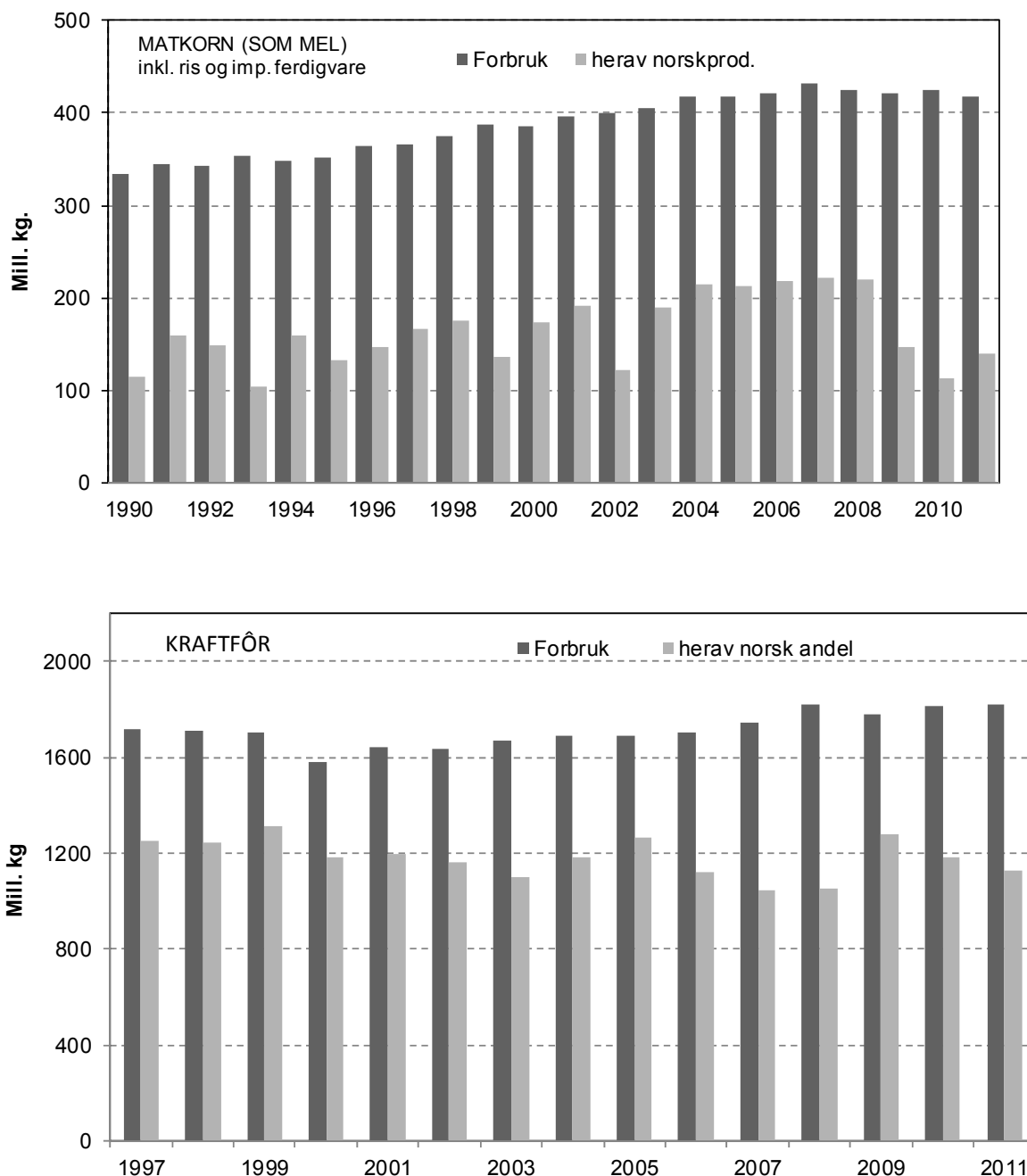
Tabell 3.3 Mengder, priser og verditall for korn, erter og oljevekster

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Hvete | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | 20 | 11 | 66 | 143 | 230 | 337 | 288 | 237 |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | <i>14</i> | <i>9</i> | <i>63</i> | <i>136</i> | <i>226</i> | <i>328</i> | <i>280</i> | <i>228</i> |
| Utb.pris, øre per kg ¹ | 90 | 114 | 183 | 330 | 236 | 231 | 237 | 260 |
| Inntekt, mill. kr | 13 | 10 | 116 | 449 | 532 | 758 | 663 | 595 |
| Rug | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | 2 | 4 | 5 | 2 | 6 | 34 | 17 | 29 |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | <i>6</i> | <i>34</i> | <i>16</i> | <i>28</i> |
| Utb.pris, øre per kg ¹ | 83 | 107 | 169 | 295 | 217 | 210 | 218 | 243 |
| Inntekt, mill. kr | 1 | 3 | 5 | 2 | 12 | 71 | 36 | 69 |
| Bygg | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | 286 | 456 | 620 | 595 | 624 | 550 | 498 | 647 |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | <i>144</i> | <i>316</i> | <i>468</i> | <i>503</i> | <i>614</i> | <i>536</i> | <i>482</i> | <i>633</i> |
| Utb.pris, øre per kg ¹ | 72 | 97 | 162 | 284 | 196 | 207 | 222 | 221 |
| Inntekt, mill. kr | 104 | 306 | 757 | 1 423 | 1 204 | 1 108 | 1 070 | 1 400 |
| Havre og bl. korn | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | 114 | 134 | 373 | 411 | 355 | 304 | 236 | 240 |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | <i>41</i> | <i>96</i> | <i>314</i> | <i>386</i> | <i>350</i> | <i>297</i> | <i>229</i> | <i>233</i> |
| Utb.pris, øre per kg ¹ | 62 | 88 | 150 | 254 | 178 | 187 | 199 | 199 |
| Inntekt, mill. kr | 26 | 85 | 470 | 979 | 623 | 554 | 458 | 463 |
| Rughvete | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | | | | | 3,7 | - | - | - |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | | | | | <i>3,7</i> | <i>0,5</i> | - | - |
| Utb.pris, øre per kg ¹ | | | | | 197 | 211 | - | - |
| Inntekt, mill. kr | | | | | 7,2 | 0,97 | - | - |
| Erter, mill. kr. | | | | | | 18,1 | 5,9 | 20,2 |
| Korn og erter i alt | | | | | | | | |
| Produksjon, mill. kg | 422 | 605 | 1 064 | 1 151 | 1 219 | 1 232 | 1 040 | 1 159 |
| <i>herav salg, mill. kg</i> | <i>201</i> | <i>424</i> | <i>848</i> | <i>1 026</i> | <i>1 200</i> | <i>1202</i> | <i>1 010</i> | <i>1 129</i> |
| Innt. korn og erter, mill. kr | 144 | 404 | 1 348 | 2 859 | 2 379 | 2 511 | 2 232 | 2 526 |
| Korreksjon for tørking og kvalitet, mill. kr | - | 1 | -26 | -26 | -22 | -74 | -96 | -48 |
| Korntrygd mill. kr | 18 | 55 | 34 | 33 | - | - | - | - |
| Sært tillegg for bygg, mill. kr | .. | 1 | 2 | - | - | - | - | - |
| Geogr.prod.till., mill.kr | - | - | 13 | 142 | - | - | - | - |
| Lokale tillegg, mill.kr | - | - | - | - | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Oljevekster, mill. kr | .. | 11 | 22 | 45 | 46 | 48 | 38 | 54 |
| Sum innt. korn, erter og oljev., mill. kr | 162 | 472 | 1 393 | 3 053 | 2 404 | 2 485 | 2 176 | 2 619 |

1) Inkl. termintillegg

Anvendelse av norskprodusert korn

Mesteparten av norskprodusert korn går til kraftfôr i husdyrproduksjonen, men andelen som brukes til mat, har steget gjennom lengre tid pga. økt hvetedyrking. Hvor mye norsk korn som går til kraftfôr, og hvor mye som blir matkorn, vil variere med produksjon og kvalitet fra år til år. Figur 3.4 viser forbruket av matkorn og kraftfôr med norsk andel. Totalforbruket av matkorn inkluderer importerte kornprodukter, som for eksempel ris, kjeks og knekkebrød mens kraftfôret er på råvarebasis, dvs. karbohydrat, protein og fettråvarer. Andelen norsk matkorn har økt over tid, men går ned fra 2009 pga. lav avling og dårlig kvalitet. Dette slår også noe ut for kraftfôret.



Figur 3.4 Forbruk av matkorn og kraftfôr og norskprodusert andel. Mill. kg

3.2.2 Poteter

Produksjonsutvikling

Tabell 3.4 viser omfanget og anvendelsen av den norske potetproduksjonen. Nettoproduksjonen beregnes ved å trekke fra bruttoproduksjonen et anslått svinn på 10 prosent. Poteter til fôr framkommer som en rest når all registrert anvendelse til salg, pluss det beregnede hjemmeforbruket av matpoteter og settepoteter, og det anslåtte svinnet, er trukket fra.

Tabell 3.4 Omfang og anvendelse av norsk potetproduksjon. Mill. kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Bruttoproduksjon, mill. kg ¹ | 989 | 705 | 503 | 494 | 386 | 338 | 302 | 319 |
| Svinn, mill. kg | 99 | 70 | 43 | 49 | 39 | 34 | 30 | 32 |
| Nettoproduksjon, mill. kg | 890 | 635 | 460 | 445 | 347 | 304 | 272 | 287 |
| Anvendelse, mill. kg; | | | | | | | | |
| Ordinært salg: | | | | | | | | |
| Matpoteter ² | 190 | 198 | 163 | 180 | 111 | 75 | 71 | 73 |
| Eksport | 1 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Statskontr. settepoteter | | | | | | 7 | 7 | 7 |
| Potetmel og sprit ³ | 66 | 61 | 65 | 60 | 37 | 46 | 46 | 49 |
| Potetmos og -flak, pommefrites, chips etc. | - | 20 | 30 | 76 | 104 | 130 | 119 | 123 |
| Ordinært salg i alt | 257 | 279 | 258 | 316 | 252 | 258 | 243 | 252 |
| Hjemmeforbruk: | | | | | | | | |
| Matpoteter ¹ | 121 | 95 | 73 | 35 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Fôrpoteter | 358 | 178 | 70 | 43 | 53 | 18 | 3 | 7 |
| Settepoteter ⁴ | 154 | 84 | 60 | 50 | 38 | 26 | 27 | 29 |

1) Potetareal i villahager er inkludert

2) Ny beregningsmetode fra 1984

3) Fra 1999: Til sprit regnes bare poteter brukt direkte til sprit, dvs. ikke inkludert reststivelse fra annen industriell foredling

4) Fra 2000: Settepoteter av egen avl

Priser og verdital

Prisene på matpotet i regnskapsårene blir beregnet på grunnlag av ukentlige prisnoteringer som SLF utfører. For industriepotet er prisene i regnskapsårene innhentet direkte fra foredlingsbedriftene.

Oppgaver over omsatte kvanta av matpotet i regnskapsårene er innhentet fra SLF. Foredlingsbedriftene oppgir hvor store kvanta potet som har gått til industriformål i regnskapsårene og gir dessuten kvantumsanslag for forbruket av industriepotet i budsjettåret.

Totalkalkylen baserer seg på foredlingsbedriftenes oppgaver over forventede priser på industriepotet i budsjettåret. Potetprisene og verdien av den yrkesmessige potetproduksjonen er vist i tabell 3.5. Se også vedleggstabell 3.2. De siste årene har potetprisen ligget langt over målprisnivå. En viktig årsak til det er at potetavlingene i Europa generelt har vært små i denne perioden. Dermed har det ikke vært mulig å regulere prisnivået for norsk

potet ved hjelp av billigere import. Prisen i budsjettåret 2012 tar hensyn til målprisøkningen ved jordbruksoppjøret i 2012.

Tabell 3.5 Verdiberegning av produksjonen¹ av poteter til salg og hjemmeforbruk

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Salg og hjemmeforbruk | | | | | | | | |
| Poteter til mat og industri ² , mill. kg | 379 | 389 | 295 | 341 | 265 | 258 | 244 | 252 |
| Priser ved salg, øre per kg | | | | | | | | |
| Matpoteter | 34 | 59 | 125 | 191 | 208 | 399 | 410 | 428 |
| Poteter til potetmel | 22 | 30 | 54 | 72 | 79 | 55 | 58 | 34 |
| Poteter til sprit | 21 | 29 | 54 | 45 | 63 | 12 | 6 | 6 |
| Poteter til mos/flak chips, pommes frites etc. | | 31 | 79 | 132 | 148 | 207 | 210 | 235 |
| Statskontr. settepoteter | | | | | | 471 | 480 | 490 |
| Tilskudd | | | | | | | | |
| Potettrygd, mill. kr | 14 | 6 | 3 | - | - | - | - | - |
| Tilskudd til statskontr. settepoteter, mill. kr | - | - | 3 | 8 | - | - | - | - |
| Distriktstilskudd for Nord-Norge, mill. kr | | | | 1,9 | 1,9 | 3,1 | 2,5 | 4,2 |
| Sum inntekt, mill. kr | 131 | 204 | 310 | 522 | 424 | 624 | 598 | 654 |

1) Eksklusive villahager

2) Inkl. statskontrollerte settepoteter f.o.m. 2000

Forbruk av poteter og potetprodukter

Forbruksmønsteret for poteter har endret seg mye over de siste 50 årene. Regulering av matpotetmarkedet ved å la poteter gå til fôr, har fått mindre betydning etter hvert. Matpotetforbruket per person har fram til nylig gått stadig nedover, mens forbruket per person av bearbeidede poteter (pommes frites, mos og chips etc.) har økt. De aller siste årene har imidlertid forbruket av både matpoteter og bearbeidede poteter stabilisert seg noe.

Tabell 3.6 gir en oversikt over forbruksutviklingen for poteter.

Tabell 3.6 Forbruk (engrosnivå) av poteter til mat

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Salg og hjemmeforbruk, norsk matpotet, mill. kg ¹ | 311 | 308 | 236 | 215 | 115 | 78 | 73 | 76 |
| Importerte matpoteter, mill. kg | - | 14 | 19 | 5 | 31 | 35 | 40 | 40 |
| Forbruk matpoteter, mill. kg | 311 | 322 | 255 | 220 | 147 | 112 | 114 | 115 |
| Forbruk matpoteter, kg/innbygger | 88 | 84 | 63 | 52 | 33 | 23 | 23 | 23 |
| Forbruk av bearbejdede poteter, ^{2,3} kg/innbygger | 0,0 | 5,1 | 12,0 | 19,9 | 30,4 | 33 | 33 | 33 |
| Forbruk av poteter i alt ^{2,3} kg/innbygger | 88 | 89 | 74 | 71 | 63 | 56 | 56 | 56 |

Hvert årstall gjelder fra 1. juli angitte år til 30. juni året etter

- 1) Inklusive produksjon fra villahager
- 2) Eksklusive poteter til potetmel og sprit
- 3) Beregnet som friske poteter

3.2.3 Hagebruksprodukter

Tabell 3.7 Verdital for hagebruksproduktene¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Grønnsaker i alt inkl. urter, mill. kr ² | 98 | 171 | 357 | 687 | 959 | 1 599 | 1 723 | 1 652 |
| <i>Herav i veksthus, mill. kr³</i> | <i>31</i> | <i>45</i> | <i>111</i> | <i>227</i> | <i>360</i> | <i>675</i> | <i>657</i> | <i>668</i> |
| Frukt i alt, mill. kr | 56 | 81 | 46 | 117 | 86 | 151 | 125 | 153 |
| Bær i alt, mill. kr | 44 | 87 | 127 | 161 | 173 | 293 | 243 | 306 |
| Blomster etc., mill. kr | 87 | 169 | 521 | 1 320 | 1 336 | 1 448 | 1 472 | 1 507 |
| Emballasjetilskudd, mill. kr | - | - | 12 | | | | | |
| Distrikts- og kvalitets-tilskudd, mill. kr | | | | 45 | 43 | 60 | 62 | 69 |
| Sum inntekter hagebruksprodukter, mill. kr | 285 | 508 | 1 064 | 2 330 | 2 595 | 3 551 | 3 625 | 3 712 ⁵ |

- 1) Ekskl. produksjon i villahager f.o.m. 1979
- 2) Inklusive kjøkkenhager på gårdsbruk og uspesifiserte vekster
- 3) Tomat, agurk, salat og urter i veksthus
- 4) Inkl. snittgrønt i 1979
- 5) Inkl. målpristillegg på 25,5 mill. kr ved jordbr.oppgj. 2012

Hagebruksproduktene omfatter grønnsaker og urter, frukt, hagebær og blomster. I vedleggstabell 1.3 er det gitt en detaljert oversikt over kvanta, priser og produksjonsverdi for de forskjellige hagebruksproduktene. Hjemmeforbruket i jordbruket verdiberegnes på lik linje med salgsproduksjonen.

Produksjonsutvikling

Areal- og avlingsutviklingen for grønnsaker, frukt og bær går fram av kap. 2.2.2, men er også nærmere omtalt nedenfor.

Grønnsaker

Areal: Arealet av grønnsaker til salgsproduksjon på friland har økt over tid.

Tabell 3.8 Grønnsakareal, dekar¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Blomkål | 5 430 | 5 162 | 6 059 | 5 781 | 5 248 | 4 195 | 4 195 | 4 195 |
| Hvitkål | 14 242 | 13 630 | 11 934 | 7 829 | 5 527 | 4 036 | 4 036 | 4 036 |
| Gulrot | 12 804 | 16 540 | 11 897 | 11 678 | 11 825 | 13 882 | 13 882 | 13 882 |
| Purre | 892 | 1 180 | 1 176 | 1 454 | 1 239 | 1 341 | 1 341 | 1 341 |
| Løk | 1 688 | 2 378 | 3 940 | 5 322 | 6 147 | 6 232 | 6 232 | 6 232 |
| Kålrot til mat | .. | .. | .. | .. | 5 354 | 4 644 | 4 644 | 4 644 |
| Kinakål | .. | .. | .. | 3 771 | 3 493 | 1 863 | 1 863 | 1 863 |
| Hageerter | 1 982 | 5 194 | 6 037 | 6 748 | 7 309 | .. | 7 906 | 7 750 |
| Broccoli | .. | .. | .. | .. | 2 308 | 4 346 | 4 346 | 4 346 |
| Isbergsalat | .. | .. | .. | .. | 2 783 | 9 911 | 9 911 | 9 911 |
| Tomater (veksthus) | 752 | 626 | 508 | 390 | 309 | 340 | 340 | 340 |
| Agurker (veksthus) | .. | 211 | 249 | 230 | 240 | 225 | 225 | 225 |
| Andre vekster, friland | 5 544 | 1 352 | 5 874 | 6 038 | 11 074 | 18 105 | 18 105 | 18 105 |
| Sum areal, friland ^{1,2} | 43 334 | 46 273 | 47 674 | 49 241 | 59 427 | 63 151 | 63 151 | 63 151 |
| Sum fysisk areal ² | .. | .. | .. | .. | 58 963 | .. | .. | .. |
| Herav kontraktdyrket areal ³ | .. | 7 392 | 11 864 | 12 843 | 11 250 | .. | .. | .. |

1) Sammenlignbare arealtall fra 1999

2) Flere hold eller flere vekster etter hverandre på samme areal i samme år regnet bare en gang. Tall mangler for de siste årene

3) Ufullstendige oppgaver etter 1993

Kilde: SSB (SLF 1996–2004). Inkl. Kontraktdyrkernes landslag for erter og bønner fra 2007.

Avlinger: Nedenfor er det gitt en oversikt over avlingene per dekar for de viktigste grønnsakene. For budsjettåret 2012 benyttes normalårsavlinger.

Tabell 3.9 Avlinger i kg per dekar av de viktigste grønnsaker

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011**2 | 2012** |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| Blomkål | 1 250 | 1 285 | 1 297 | 1 519 | 1 609 | 1 862 | 1 862 | 1 687 |
| Høst/vinterhvitkål | 3 733 | 3 518 | 2 909 | 4 419 | 4 688 | 4 394 | 4 394 | 4 521 |
| Gulrot | 2 960 | 3 096 | 2 981 | 3 819 | 3 877 | 3 309 | 3 309 | 3 115 |
| Purre | 2 531 | 1 844 | 2 146 | 2 562 | 1 833 | 1 829 | 1 829 | 1 845 |
| Løk | 2 033 | 2 198 | 2 596 | 3 971 | 3 109 | 2 828 | 2 828 | 2 501 |
| Kålrot til mat | .. | .. | .. | .. | 3 299 | 2 733 | 2 733 | 2 551 |
| Kinakål | .. | .. | .. | 2 697 | 2 439 | 2 488 | 2 488 | 2 349 |
| Hageerter ¹ | 633 | 571 | 525 | 577 | 605 | | | |
| Broccoli | .. | .. | .. | .. | 844 | 921 | 921 | 901 |
| Isbergsalat | .. | .. | .. | .. | 1 831 | 1 535 | 1 535 | 1 585 |
| Tomater, veksthus | 12 800 | 13 600 | 16 200 | 22 300 | 32 000 | 38 029 | 38 029 | 40 700 |
| Agurker, " | 15 600 | 23 800 | 31 800 | 38 700 | 37 200 | 75 846 | 75 846 | 73 700 |

1) Ikke oppgaver etter 2006

2) Avlingstall for 2011 er ikke klare, benyttet samme avlingstall som i 2010

Kilde: SSB. LPC 1996–2004

Nettoproduksjonen og verdiberegningen bygger på SLFs data for grossistomsetningen, samt på oppgaver fra Kontraktdyrkernes landslag. Det beregnes et tillegg for uregistrert grossistomsetning, direktesalg og hjemmeforbruk.

Tabell 3.10 viser utviklingen i salgsproduksjonen av de viktigste grønnsakvekstene i de siste årene, med anslag for 2012.

Tabell 3.10 Salgsproduksjon av de viktigste grønnsakene. Tonn

| | 1959 ¹ | 1969 ¹ | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Blomkål | 5 091 | 4 975 | 5 894 | 8 133 | 6 151 | 7 369 | 7 464 | 7 278 |
| Hvitkål (høst/vinterkål) | 46 191 | 33 494 | 27 481 | 28 185 | 19 033 | 17 514 | 17 081 | 16 803 |
| Gulrot | 32 208 | 40 966 | 28 372 | 35 679 | 36 048 | 34 551 | 34 231 | 34 383 |
| Purre | 1 807 | 2 056 | 1 893 | 3 467 | 2 504 | 2 442 | 3 028 | 2 665 |
| Løk | 2 746 | 4 181 | 8 899 | 19 604 | 13 262 | 14 239 | 16 131 | 14 484 |
| Kålrot til mat | .. | .. | .. | 13 141 ² | 12 492 | 12 065 | 12 335 | 12 293 |
| Kinakål | | | | 13 195 | 8 117 | 3 988 | 3 900 | 3 964 |
| Erter | 1 130 | 2 373 | 2 536 | 4 090 | 3 510 | 3 360 | 3 360 | 3 360 |
| Broccoli | .. | .. | .. | .. | 3 983 | 6 843 | 7 191 | 7 053 |
| Isbergsalat | .. | .. | .. | .. | 2 883 | 7 818 | 8 036 | 8 165 |
| Tomater | 7 933 | 7 066 | 7 623 | 8 596 | 9 275 | 10 948 | 9 595 | 9 755 |
| Agurker ³ | 3 358 | 5 775 | 7 850 | 10 102 | 13 512 | 14 595 | 13 812 | 13 959 |

1) Inkluderer villahageproduksjon

2) Inkluderer neper i 1989

3) Agurk i veksthus og agurk på friland

Kilde: SSB/SLF/Kontraktdyrkernes landslag

Frukt

Omsetningsoppgavene viser at det ble levert 5 254 tonn epler klasse I til konsum i 2011, men ingenting til fabrikk. For pærer 191 tonn klasse I levert til konsum.

Areal: Yrkesproduksjonen er representert ved bedrifter med produksjon på minst ett dekar. Tabell 3.11 viser antall dekar frukt i yrkesproduksjonen. Tendensen har vært en gradvis reduksjon i arealet.

Tabell 3.11 Antall dekar frukt i yrkesproduksjonen

| | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Epler | 22 577 | 18 941 | 14 277 | 14 277 | 14 277 |
| Pærer | 4 067 | 2 152 | 898 | 898 | 898 |
| Plommer | 3 460 | 3 108 | 4 163 | 4 163 | 4 163 |
| Moreller | 1 734 | 2 549 | 1 952 | 1 952 | 1 952 |
| Kirsebær | 830 | 451 | 475 | 475 | 475 |
| Frukt i alt | 32 668 | 27 201 | 21 765 | 21 765 | 21 765 |

Kilde: SSB/SLF

Avlinger: Tabell 3.12 viser registrerte avlinger i kg per dekar regnskapsårene. Normalårsavlinger er satt inn for 2012.

Tabell 3.12 Avlinger i kg per dekar

| | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|----------|-------|------|------|-------|--------|
| Epler | 1 311 | 522 | 804 | 831 | 888 |
| Pærer | 578 | 432 | 547 | 414 | 559 |
| Plommer | 639 | 277 | 393 | 363 | 423 |
| Moreller | 433 | 194 | 325 | 258 | 361 |
| Kirsebær | .. | 590 | 539 | 65 | 616 |

Kilde: SSB. SLF 1996–2004

I tabell 3.13 er beregnet netto fruktproduksjon for salg hjemmeforbruk sammenholdt med registrert engrossalg av frukt. Hovedforskjellen mellom den beregnede nettoproduksjonen og det registrerte engrossalget er at det sistnevnte omfatter bare frukt kl. I til friskkonsum. Altså er verken frukt til saftpresseri eller hjemmeforbruk av frukt med i engrossalget.

Tabell 3.13 Nettoproduksjon og registrert engrossalg av frukt. Tonn

| | 1959 ¹ | 1969 ¹ | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Sum epler | 51 754 | 42 953 | 12 644 | 19 134 | 8 732 | 8 924 | 6 568 | 8 938 |
| <i>Herav reg. salg²</i> | | | | <i>6 928</i> | <i>6 665</i> | <i>7 028</i> | <i>5 254</i> | <i>7 061</i> |
| Pærer | 7 268 | 8 154 | 1 651 | 912 | 868 | 245 | 225 | 278 |
| <i>Herav reg. salg²</i> | | | | <i>381</i> | <i>647</i> | <i>206</i> | <i>191</i> | <i>225</i> |
| Plommer | 14 124 | 10 086 | 1 638 | 1 535 | 554 | 1 039 | 922 | 989 |
| <i>Herav reg. salg²</i> | | | | <i>381</i> | | | | |
| Kirsebær | 2 821 | 2 704 | 527 | 318 | 186 | 154 | 123 | 149 |
| Moreller ³ | | | | 346 | 295 | 329 | 359 | 398 |
| Frukt i alt, nettoprod. | 75 967 | 63 897 | 16 460 | 22 245 | 10 635 | 11 087 | 8 612 | 11 131 |
| <i>Herav</i> | | | | | | | | |
| <i>– salgsproduksjon</i> | | | | <i>21 266</i> | <i>9 741</i> | <i>10 708</i> | <i>8 242</i> | <i>10 770</i> |
| <i>– registrert salg</i> | | | | <i>7 743</i> | <i>7 312</i> | <i>7 234</i> | <i>5 445</i> | <i>7 286</i> |

1) Inklusive fruktproduksjon i villahager

2) Registrert engrossalg kl. I fra Gartnerhallen og private grossister. Tall fra Fruktlagerinspektøren fra 1998. Frukt til saftpresserier kommer i tillegg

3) Engrossalg er ikke registrert

Hagebær

Posten omfatter solbær, jordbær, bringebær, «andre bær» (rips, stikkelsbær og hageblåbær) samt bær i veksthus.

Areal: Tall fra Landbrukstelingen i 2010 viser at bærarealet i yrkesproduksjonen ligger på 19 793 dekar, noe lavere enn tidligere regnet med.

Tabell 3.14 Areal av bær i yrkesproduksjon, dekar

| | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Solbær | 2 451 | 2 737 | 2 397 | 2 408 | 2 408 | 2 408 |
| Jordbær | 15 172 | 13 774 | 16 076 | 13 367 | 13 367 | 13 367 |
| Bringebær | 798 | 1 924 | 2 111 | 2 892 | 2 892 | 2 892 |
| Andre bær | | | | 1 126 | 1 126 | 1 126 |
| Sum | 18 421 | 18 435 | 20 584 | 19 793 | 19 793 | 19 793 |

Kilde: SSB. LPC/SLF 1996–2004

Avlinger: Tabell 3.15 viser registrerte avlinger i kg per dekar regnskapsårene. Normalårs-avlinger er satt inn for 2012.

Tabell 3.15 Avlinger i kg per dekar

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Solbær | | | 789 | 659 | 363 | 188 | 238 | 231 |
| Jordbær | 515 | 692 | 900 | 788 | 587 | 623 | 554 | 652 |
| Bringebær | 420 | 569 | 632 | 718 | 588 | 741 | 709 | 758 |
| Andre bær | | | | | | 277 | 67 | 199 |

Kilde: SSB. LPC/SLF 1996–2004

Tillegget for hjemmeforbruk av bær er, som for frukt, beregnet med utgangspunkt i forbruk per person.

Tabell 3.16 viser netto bærproduksjon, som omfatter både salgsproduksjon og hjemmeforbruk.

Tabell 3.16 Nettoproduksjon av hagebær. Tonn

| | 1959 ¹ | 1969 ¹ | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-------------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Jordbær | 3 586 | 8 610 | 11 033 | 8 770 | 7 739 | 6 695 | 5 957 | 7 004 |
| Bringebær | 1 474 | 1 894 | 439 | 1 134 | 1 012 | 1 726 | 1 651 | 1 827 |
| Solbær | 5 026 | 5 169 | 1 601 | 1 487 | 646 | 365 | 434 | 421 |
| Andre bær | | | | | | 249 | 60 | 179 |
| Hagebær i alt | 23 185 | 26 011 | 14 705 | 12 775 | 10 008 | 9 035 | 8 102 | 9 431 |
| <i>Herav salgsprod.</i> | - | - | 14 506 | 12 617 | 9 916 | 8 973 | 8 043 | 9 375 |

1) Inklusive bærproduksjon i villahager

Blomster

Totalkalkylens mengdetall for blomsterproduksjonen går fram av tabell 3.17.

Tabell 3.17 Produksjon av blomster og andre pryddplanter. 1000 stk.

| | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Snittblomster | 81 214 | 92 924 | 114 893 | 90 363 | 89 609 | 85 661 |
| Blomstrende potteplanter | 16 536 | 30 383 | 38 176 | 34 176 | 33 834 | 35 575 |
| Dekorasjonsplanter | 3 541 | 10 084 | 4 477 | 3 152 | 3 410 | 3 549 |
| Utplantingsplanter | 20 250 | 28 112 | 32 369 | 55 611 | 52 063 | 54 450 |

Kilde: SSB/ Norsk Gartnerforbund

Priser og verditall for grønnsaker, frukt, bær og blomster

Verdien av grønnsakproduksjonen var 7,8 prosent høyere i 2011 enn i 2010, ifølge beregningene i totalkalkylen. Økningen skyldes i hovedsak høyere priser, volumet økte med 0,6 prosent. Under forutsetning av normalårsavlinger i 2012 og at prisene utvikler seg i samsvar med målprisene fra jordbruksoppkjøret 2012, er det regnet med at verdien av grønnsakproduksjonen går ned med 3 prosent i budsjettåret. Dette skyldes både beregnet produksjons- og prisnedgang.

SLFs prisregistreringer ligger til grunn for mesteparten av prisberegningen for grønnsaker. For kontrakt dyrkede grønnsaker brukes oppgaver fra Kontrakt dyrkernes landslag.

Priser på epler og pærer til konsum beregnes ved hjelp av oppgaver fra SLF. Priser på pressfrukt er oppgitt av Gartnerhallen. Verdien av fruktproduksjonen viser en nedgang på 17 prosent fra 2010 til 2011. Dette skyldes en nedgang i volumet på omlag 22 prosent, mens prisene steg med noe i underkant av 7 prosent. Med normalårsavlinger i 2012, og med de målprisene som jordbruksoppkjøret 2012 legger opp til, vil verdien av fruktproduksjonen øke med 25 prosent fra 2011 til 2012. De store svingningene kan forklares med at vekstsesongen 2011 var spesielt dårlig for frukt.

Verdien av bærproduksjonen er beregnet å ha gått ned med nær 17 prosent fra 2010 til 2011. Både volumet og prisene gikk ned i 2011, henholdsvis med 10 og 8 prosent. For budsjettåret 2012 er verdien beregnet å bli 25 prosent høyere enn i året før.

Priser som gjelder blomstersektoren, innhentes fra utvalgte engrosforhandlere.

Distrikts- og kvalitetstilskudd for frukt, bær og grønnsaker inntektsføres under hagebruksposten. Beløpene framgår av tabell 3.18.

Tabell 3.18 Mengder, priser og verditall for hagebruksvekstene¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Grønnsaker² | | | | | | | | |
| Bruttoprod. inkl. salatvekster mill. kg | 156 | 167 | 169 | 187 | 178 | 184 | 179 | 173 |
| Priser, kr/kg: | | | | | | | | |
| Blomkål | 1,19 | 2,35 | 3,71 | 4,36 | 6,68 | 8,37 | 9,36 | 9,41 |
| Hvitkål | 0,32 | 0,77 | 1,56 | 1,69 | 2,22 | 3,67 | 3,99 | 3,92 |
| Gulrot | 0,66 | 0,91 | 1,59 | 2,84 | 3,58 | 5,23 | 6,51 | 6,00 |
| Tomater | 3,04 | 3,90 | 6,70 | 9,89 | 14,65 | 17,97 | 19,02 | 19,16 |
| Inntekter | | | | | | | | |
| Grønnsaker i alt inkl. urter, mill. kr ³ | 98 | 171 | 357 | 687 | 956 | 1 599 | 1 723 | 1 675 |
| <i>Herav i veksthus, mill. kr⁴</i> | <i>31</i> | <i>45</i> | <i>111</i> | <i>227</i> | <i>360</i> | <i>675</i> | <i>657</i> | <i>670</i> |
| Frukt | | | | | | | | |
| Bruttoproduksjon, mill. kg ⁵ | 98,1 | 86,6 | 30,0 | 34,5 | 12,4 | 14,5 | 14,3 | 15,9 |
| Priser, kr/kg: | | | | | | | | |
| Epler | 0,73 | 1,07 | 2,52 | 4,38 | 6,90 | 9,77 | 10,50 | 10,89 |
| Plommer | 0,54 | 1,95 | 3,23 | 8,91 | 16,81 | 26,17 | 26,74 | 26,94 |
| Inntekter | | | | | | | | |
| Frukt i alt, mill. kr | 56 | 81 | 46 | 117 | 86 | 151 | 125 | 156 |
| Bær | | | | | | | | |
| Bruttoproduksjon, mill. kg ⁵ | 29,0 | 32,5 | 25,5 | 18,0 | 12,4 | 11,2 | 10,1 | 11,8 |
| Priser kr/kg: | | | | | | | | |
| Jordbær | 2,96 | 4,25 | 9,01 | 13,26 | 17,79 | 33,47 | 29,67 | 32,62 |
| Solbær | 2,62 | 3,43 | 8,98 | 11,45 | 7,02 | 10,82 | 10,16 | 10,41 |
| Inntekter | | | | | | | | |
| Bær i alt, mill. kr | 44 | 87 | 127 | 161 | 173 | 293 | 243 | 305 |

1) Ekskl. produksjon i villahager fra og med 1979

2) Bruttoproduksjon er fra og med 1999 regnet som areal ganger avling

3) Inklusive kjøkkenhager på gårdsbruk og uspesifiserte vekster

4) Tomat, agurk, salat og urter i veksthus

5) Gjelder fra og med 1999 bare yrkesproduksjon, ekskl. prod. i kjøkkenhager og villahager

Tabell 3.18 forts. Mengder, priser og verdi for hagebruksvekstene

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Blomster | | | | | | | | |
| <u>Priser, kr/stk:</u> | | | | | | | | |
| Snittblomster ¹ | .. | .. | 2,62 | 4,64 | 3,73 | 3,10 | 2,97 | 2,94 |
| Blomstrende potteplanter | | | 9,75 | 13,24 | 11,53 | 16,52 | 16,76 | 16,80 |
| <u>Inntekter</u> | | | | | | | | |
| Blomster, mill. kr | 88 | 169 | 521 | 1 320 | 1 307 | 1 448 | 1 472 | 1 507 |
| Emballasjetilskudd, mill. kr | - | - | 12,4 | | | | | |
| Distrikts- og kvalitets- tilskudd, mill. kr | | | | 45,2 | 42,7 | 59,5 | 62,5 | 69,2 |
| Sum inntekter fra hage- bruksprodukter, mill. kr | 285 | 508 | 1 064 | 2 330 | 2 525 | 3 551 | 3 625 | 3 712 |

1) Inkl. snittgrønt i 1979

Forbruk av grønnsaker, frukt og bær

Grønnsaker

Tabell 3.19 viser, på engrosnivå, det totale norske forbruket av grønnsaker. Summen av norskprodusert og importert mengde er fratrukket det kvantumet som har gått til eksport. «Sum norsk produksjon» i tabellen omfatter bare grønnsaker som er dyrket hagebruksmessig sammenheng. I beregningen av forbruket årene før 1999 er produksjonen i villahager inkludert. Forbruket per person er stigende, men varierer beregningsmessig mellom år, særlig på grunn av variasjoner i norsk produksjon.

Tabell 3.19 Engrosforbruk av grønnsaker. Mill. kg^{1 2}

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Norsk produksjon | | | | | | | | |
| Hovedkulturene ³ | 98 | 97 | 97 | 112 | 97 | 102 | 101 | 100 |
| Andre grønnsaker inkl. salatvekster og kålrot | 17 | 21 | 34 | 41 | 45 | 50 | 52 | 51 |
| Kjøkkenhager og uspes. Grønnsakvekster | 15 | 16 | 15 | 16 | 5 | 10 | 9 | 9 |
| Sopp | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sum norsk produksjon | 130 | 134 | 147 | 170 | 148 | 163 | 163 | 161 |
| Import⁴ | | | | | | | | |
| – friske | | | 31 | 34 | 67 | 109 | 116 | 109 |
| – konserveres | 20 | 19 | 11 | 27 | 48 | 69 | 75 | 70 |
| Eksport i alt ⁴ | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Forbruk av grønnsaker i alt ⁵ | 149 | 153 | 189 | 225 | 270 | 341 | 354 | 340 |
| Forbruk, kg per innbygger ⁵ | 41,9 | 39,7 | 46,4 | 53,2 | 60,4 | 69,7 | 71,5 | 67,7 |

1) Årstallene gjelder fra 1. juli angitte år til 30. juni året etter

2) Serien før og etter 1996 er ikke direkte sammenlignbar pga. ny hagebruksstatistikk

3) Til hovedkulturene hører blomkål, hvitkål, gulrot, purre, løk, salatagurk og tomat

4) Nettoimport fra 2007

5) Ekskl. villahageproduksjon fra og med 1979

Frukt og bær

Det aller meste av norsk forbruk av frukt og bær er basert på import. Siden 1999 har importen utgjort over 90 prosent av det totale forbruket. Tabell 3.20 presenterer engrosforbruket av frukt og bær. For årene etter 1998 er ikke forbruket av frukt og bær fra villahager, og heller ikke forbruket av skogsbær, tatt med.

Tabell 3.20 Engrosforbruk av frukt og bær. Mill. kg^{1,2}

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Norsk produksjon | | | | | | | | |
| Frukt | 76 | 64 | 23 | 29 | 11 | 11 | 9 | 11 |
| <i>Herav registrert salg³</i> | .. | .. | .. | <i>8</i> | <i>7</i> | <i>9</i> | <i>7</i> | .. |
| Hagebær | 23 | 26 | 20 | 17 | 10 | 9 | 8 | 9 |
| Skogsbær ⁴ | 10 | 10 | 11 | 11 | .. | .. | .. | .. |
| Sum norskprodusert frukt og bær | 109 | 100 | 54 | 57 | 21 | 20 | 17 | 20 |
| Import, frisk frukt ⁵ | 105 | 143 | 182 | 189 | 224 | 307 | 305 | 306 |
| <i>Herav epler og pærer</i> | <i>25</i> | <i>27</i> | <i>60</i> | <i>53</i> | <i>62</i> | <i>73</i> | <i>72</i> | <i>73</i> |
| Import av konservert og tørket frukt ⁵ | 13 | 26 | 34 | 40 | 51 | 76 | 77 | 77 |
| Import, bær ⁵ | 0 | 0 | 3 | 10 | 14 | 26 | 30 | 27 |
| Eksport, frukt og bær ⁵ | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | | | |
| Forbruk av frukt og bær i alt, mill. kg ⁶ | 227 | 267 | 271 | 293 | 307 | 429 | 429 | 431 |
| Forbruk, kg per innbygger ⁶ | 63,9 | 69,2 | 75,6 | 77,8 | 68,7 | 87,8 | 86,7 | 85,8 |

1) Årstallene gjelder fra 1. juli angitte år til 30. juni året etter

2) Det er brudd i tallseriene i 1996 på grunn av ny hagebruksstatistikk

3) Registrert engrossalg hos Gartnerhallen og andre grossister kl. I, for epler, pærer og plommer

4) Ikke beregnet for årene etter 1998

5) Nettoimport fra 2007

6) Produksjonen i villahager er inkludert for perioden 1979–1998

3.2.4 Andre planteprodukter

Posten omfatter salg av stråfôr og «andre frø til modning». «Andre frø til modning» er norskproduserte frø fra engvekster, rotvekster og grønnsaker. Stråfôr omfatter høy, rundballefôr og halm til sektorer utenom jordbruket, foruten gras til framstilling av grasmel og fôrpellets

Tabell 3.21 Mengder, priser og verditall for andre planteprodukter

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <u>Innenlandsk salg av</u> | | | | | | | | |
| <u>stråfôr, mill. kg:</u> | | | | | | | | |
| Høy | 1,0 | 4,4 | 11,1 | 18,1 | 33,7 | 65,8 | 66,4 | 66,9 |
| Rundballefôr | | | | | 10,4 | 32,9 | 33,2 | 33,4 |
| Gras til grasmel, fôrpellets og briketter | 7,8 | 9,1 | 14,2 | 10,7 | 1,5 | | | |
| Halm | 4,5 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 2,7 | - | - | - |
| Eksport av stråfôr | 1,4 | 0,3 | - | - | 0,0 | 0,07 | 0,05 | 0,02 |
| <u>Priser, øre/kg</u> | | | | | | | | |
| Høy, innenlandsk salg | 26 | 40 | 107 | 175 | 200 | 264 | 279 | 279 |
| Rundballefôr | | | | | 39 | 42 | 42 | 42 |
| Grasmel og fôrpellets | - | 22 | 46 | 66 | 41 | | | |
| Halm | 11 | 16 | 30 | 57 | 51 | - | - | - |
| Inntekt fra stråfôr, mill. kr | 3 | 5 | 20 | 42 | 73 | 187 | 199 | 201 |
| <u>Andre frø til modning:</u> | | | | | | | | |
| <u>Engfrø</u> | | | | | | | | |
| - tonn | | | | 3 094 | 2 198 | 2 038 | 1 016 | 1 929 |
| - kr/kg | | | | 31,24 | 21,25 | 24,77 | 24,42 | 27,77 |
| <u>Rotvekst- og grønnsakfrø</u> | | | | | | | | |
| - tonn | | | | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| - kr/kg | | | | 50 | 408 | 500 | 200 | 100 |
| Inntekt fra «andre frø til modning», mill. kr | | | | 97 | 47 | 51 | 25 | 54 |
| Sum andre planteprod., mill. kr | 3 | 5 | 20 | 139 | 120 | 238 | 224 | 254 |

Innenlandsk salg av høy og rundballefôr (og tidligere også halm til fôr) blir beregnet på grunnlag av antall hester utenom jordbruket. I de siste årene har eksporten av høy og halm vært ubetydelig.

Priser på høy og rundballefôr hentes nå inn fra noen av de største aktørene i markedet på Østlandet. Prisene er omregnet til å gjelde avlingsår.

Salget av høy og rundballefôr øker som følge av en økende hestebestand utenom jordbruket. Salget av grasmel og pellets er satt lik produksjonstallene. Se tabell 3.21 og vedleggstabell 1.3.

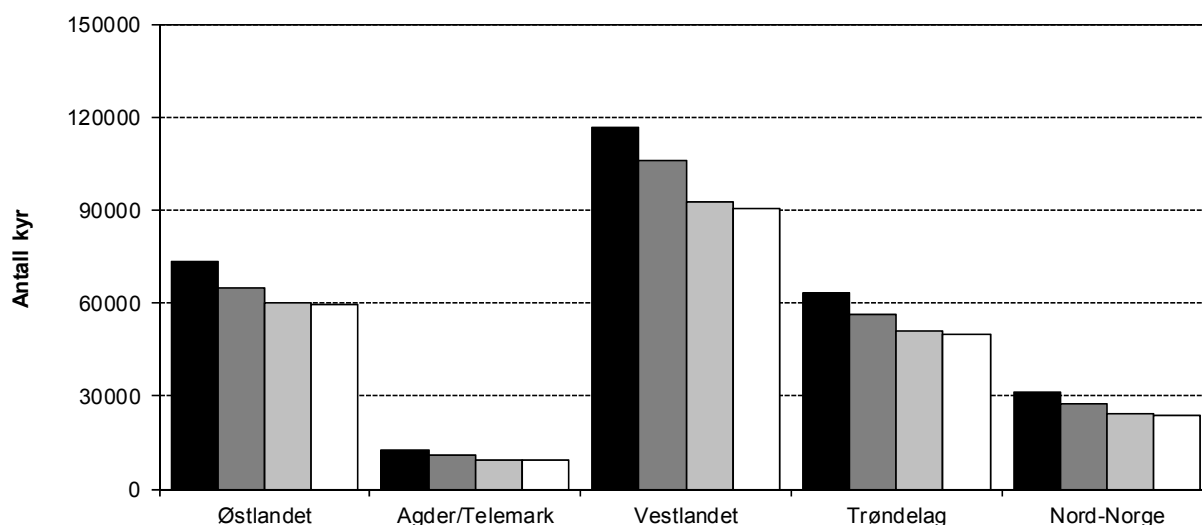
3.3 Husdyrproduksjoner

3.3.1 Melk

Produksjonsgrunnlag for kumelk

Kubestand og besetningsstørrelse: Melkekubestanden per 1. januar 2011 var på 240 935 kyr, ned ca. 4 000 kyr i forhold til 1. januar 2010. Melkekubestanden per 1. januar 2012 var på 237 432 kyr, altså en nedgang på 3 500 kyr. Til inngangen av 2013 er det prognosert en økning i melkekubestanden på ca. 6 600 dyr. Tallet på ammekyr økte med ca. 3 000 dyr i 2011 og regnes å øke med 1 000 dyr i 2012. Tom. 2012 har det vært en nedgang i totalt antall kyr over lang tid.

Den regionale fordelingen av kubestanden er vist i figur 3.5.



Figur 3.5 Antallet melkekyr i henholdsvis 2000, 2005, 2010 og 2011 fordelt på regioner

Totalt var det i Norge 10 540 jordbruksbedrifter med melkekyr per 31. juli 2011, en nedgang på 591 bedrifter fra 2010. Den gjennomsnittlige besetningsstørrelsen var på 22,1 kyr i 2011. Året før var den på 21,4 kyr.

Regionvis varierte den gjennomsnittlige besetningsstørrelsen i 2011 fra 18,3 kyr på Vestlandet utenom Rogaland til 26,7 kyr i Rogaland. I figur 3.5 inngår Rogaland i Vestlandet. Rogaland hadde 46 prosent av kyrne for hele Vestlandet i 2011. For 2012 er det forventet en gjennomsnittlig besetningsstørrelse per jordbruksbedrift for landet totalt på 23,5 kyr.

Ytelse: Ved beregningen av ytelse per ku benytter BFJ et beregnet gjennomsnittlig kutall for året. Dette gjennomsnittlige kutallet blir beregnet av Prognoseutvalget for melk. Fra 2010 til 2011 gikk ytelsen ned med 10 liter per årsku. Melkeytelsen er anslått å øke med om lag 81 liter per årsku i 2012.

Produksjon og anvendelse av kumelk

I 2002 opphørte den bevisste nedskaleringen av norsk melkeproduksjon. Seinere er melkekvoteene gjort omsettelige, innenfor et regelverk som gradvis er blitt mindre restriktivt. Meierileveransen er etter hvert stabilisert på rundt 1 500 mill. liter. For 2012 er det forventet en meierileveranse på 1 500 mill. liter.

Tabell 3.22 Produksjon og ytelse, kumelk

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Nettoproduksjon, mill. liter | 1 492 | 1 679 | 1 816 | 1 945 | 1 790 | 1 591 | 1 560 | 1 585 |
| Bruttoproduksjon, mill. liter | 1 538 | 1 731 | 1 872 | 1 980 | 1 824 | 1 623 | 1 591 | 1 616 |
| Liter per årsku, (brutto) ¹ | 2 564 | 4 001 | 4 900 | 5 787 | 5 776 | 6 761 | 6 751 | 6 832 |
| Endring i ytelse per år, liter ² | | 144 | 90 | 89 | -1 | 106 | -10 | 81 |

1) 1959 og 1969: Gammel metode for beregning av årskyr

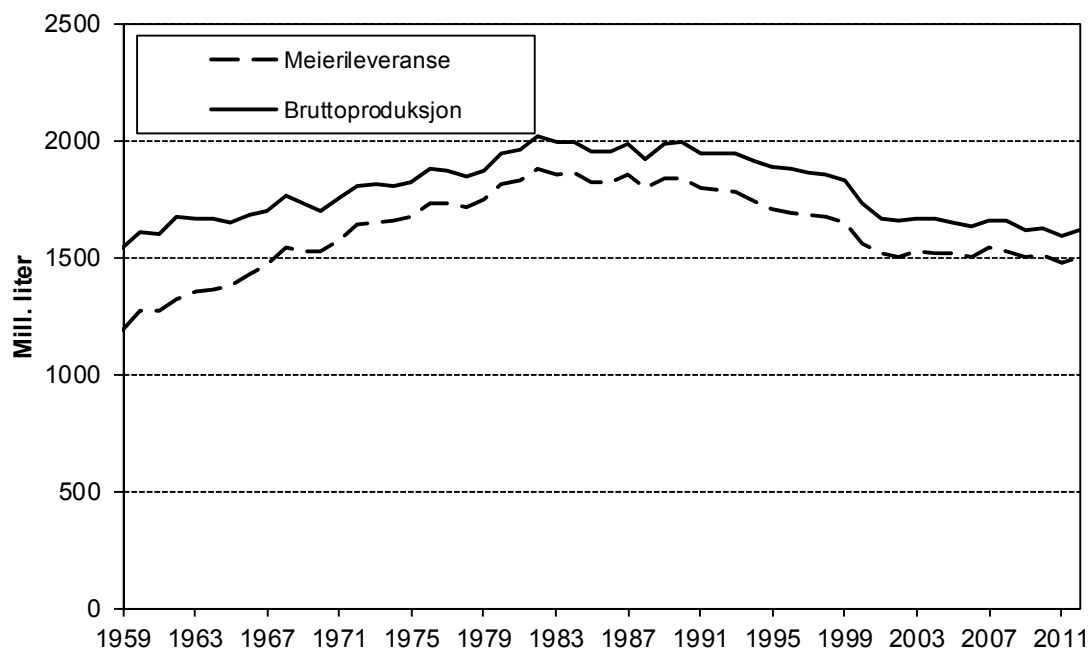
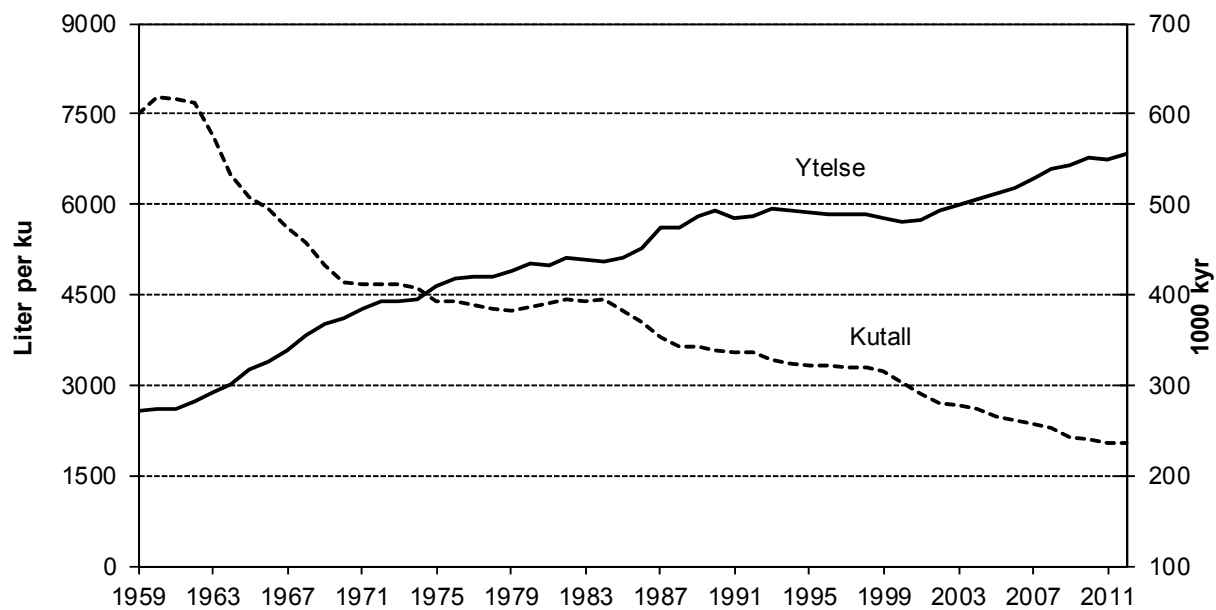
2) Endring i gjennomsnitt per år i perioden fra forrige oppgitte tall

Tabell 3.23 Produksjonen og bruken av melk. Mill. liter

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|--------|
| <u>Kumelk</u> | | | | | | | | |
| Nettoproduksjon | 1 492 | 1 679 | 1 816 | 1 945 | 1 790 | 1 591 | 1 560 | 1 585 |
| Meierileveranse ¹ | 1 189 | 1 528 | 1 742 | 1 835 | 1 647 | 1 506 | 1 476 | 1 500 |
| Direkte salg | 72 | 32 | 12 | 5 | – | – | – | – |
| Hjemmeforbruk | 156 | 74 | 28 | 13 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| Lokal foredling | | | | | | 1,1 | 1,1 | 1,2 |
| Fôr ² | 75 | 42 | 29 | 92 ² | 135 | 82 | 81 | 82 |
| <u>Geitemelk</u> | | | | | | | | |
| Nettoproduksjon | 20,2 | 26,5 | 23,6 | 27,0 | 22,0 | 21,1 | 20,2 | 20,9 |
| Meierileveranse | 17,8 | 25,1 | 22,2 | 25,7 | 21,5 | 20,0 | 19,5 | 19,7 |
| Annet salg | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| Hjemmeforbruk | 0,3 | 0,1 | 0,1 | – | – | – | – | – |
| Fôr | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

1) Inkl. salg av gårdssmør fra og med 1996

2) Beregningen er, fra og med 1989, endret fra normert behov for kalver til en restmengde: «Ikke levert meieri» og «ikke hjemmeforbruk eller svinn»



Figur 3.6 Kutall og ytelse per ku. Bruttoproduksjon og meierileveranse

Priser og verditall

Verdiberegningene for melk tar utgangspunkt i TINE BAs regnskap.

Verdien av meierienes produsentveiledning inntektsføres under «melk» i total kalkylen, men føres samtidig som en kostnad under «andre kostnader».

Inntektene i meieribruket er avhengige av salgsutviklingen for de ulike melkeproduktene. Dette gjelder først og fremst det innenlandske salget, men også for produktene som eksporteres. Salg av konsummelk, som krever minst behandling på meieriene, gir de høyeste inntektene. Deretter følger ost, og til sist smør og tørrmelk.

Tabell 3.24 viser utviklingen i utbetalingene av distriktstilskudd og kvantumsavgrenset tilskudd.

Melkeprisene er beregnet uten distriktstilskudd og grunntilskudd. Produsentenes fraktandel er trukket direkte i melkeoppgjøret og kommer ikke til syne på verken inntekts eller kostnadssiden. I verdiberegningen føres distrikts- og grunntilskuddet som egne poster under «melk». Målprisen på ku- og geitmelk ble økt med 9 øre/liter fra 1.7.2012 ved jordbruksoppgjøret 2012. Av tabell 3.25 framgår priser, mengder og de andre variablene som tas hensyn til når verdien av melkeproduksjonen beregnes. Posten for salg av melkekvoter gjelder betaling for kvoter som er solgt, men ikke videresolgt.

Tabell 3.24 Distriktstilskudd i melkeproduksjonen.¹ Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2011* |
|--|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Distriktstilskudd² | | | | | | | |
| Sone A | | | 15 | 12 | - | | |
| Sone B | | | 30 | 106 | 29 | 34 | 35 |
| Sone C | | | 33 | 80 | 60 | 64 | 64 |
| Sone D | 44 | 63 | 125 | 297 | 177 | 184 | 196 |
| Sone E | | | 16 | 65 | 54 | 57 | 58 |
| Sone F | | | 11 | 30 | 31 | 31 | 29 |
| Sone G | | | 35 | 60 | 52 | 48 | 47 |
| Sone H | | | | 20 | 4 | 4 | 4 |
| Sone I | | | | | 19 | 22 | 22 |
| Sone J | | | | 23 | 20 | 20 | 19 |
| Tilskudd til Finnmark ³ | 3 | 3 | 4 | - | - | | |
| Avkorting for maksimal tilskuddsutbetaling | | | | 7 | | | |
| Sum distriktstilskudd | 47 | 66 | 265 | 688 | 447 | 464 | 474 |
| Kvantumsavgrenset tilskudd ⁴ | - | - | 471 | 1829 | - | - | - |
| Driftstilskudd | 63 | - | - | - | - | - | - |

1) Omfatter også geitemelk. Korrigeringer og periodisering i meieriselskapene kan gi mindre avvik fra sumbeløp postert i total kalkylen og statsregnskapet

2) Satser gjeldende for 2011: Sone A 0 øre, B 11 øre, C 28 øre D 39 øre, E 49 øre, F 62 øre, G 87 øre, H 108 øre, I 166 øre og i sone J 175 øre

3) Tilskudd til Finnmark er tatt bort i den tradisjonelle form fra 1.7.1988. Tilsv. beløp er finansiert over riksoppgjøret og inngår dermed i den beregnede melkeprisen

4) Omgjort til driftstilskudd melk fra 1.7.1990. Tilskuddet føres under posten «direkte tilskudd».

Tabell 3.25 Produksjon, priser, tilskudd og verdital i melkeproduksjon

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <u>Kumelk</u> | | | | | | | | |
| Nettoproduksjon, mill. liter | 1 492 | 1 679 | 1 816 | 1 945 | 1 790 | 1 591 | 1 560 | 1 585 |
| <i>Herav salg og hjemme- forbruk, mill. liter</i> | <i>1 417</i> | <i>1 634</i> | <i>1 782</i> | <i>1 854</i> | <i>1 654</i> | <i>1 509</i> | <i>1 479</i> | <i>1 503</i> |
| Utbetalingspris, øre/liter ¹ | 65,14 | 92,20 | 191,87 | 293,81 | 317,87 | 445,39 | 469,73 | 476,66 |
| Inntekt fra kumelk, Ekskl. tilskudd, mill. kr | 923 | 1 507 | 3 419 | 5 446 | 5 258 | 6 723 | 6 949 | 7 165 |
| <u>Geitemelk</u> | | | | | | | | |
| Nettoproduksjon, mill. liter | 20,2 | 26,5 | 23,6 | 27,0 | 22,0 | 21,1 | 20,7 | 20,9 |
| <i>Herav salg, mill. liter</i> | <i>19,7</i> | <i>26,2</i> | <i>23,3</i> | <i>26,6</i> | <i>21,6</i> | <i>20,7</i> | <i>20,3</i> | <i>20,5</i> |
| Utbetalingspris, øre/liter ¹ | 105,88 | 134,96 | 310,00 | 450,80 | 305,01 | 443,69 | 467,75 | 473,96 |
| Inntekt geitemelk, ekskl. tilskudd, mill. kr | 21 | 35 | 72 | 120 | 66 | 92 | 95 | 97 |
| Produsenttjenesten, meierifinansiert | | | | 153 | 133 | 153 | 154 | 158 |
| <u>Tilskudd, mill. kr</u> | | | | | | | | |
| Distriktstilskudd | 47 | 66 | 365 | 688 | 447 | 482 | 474 | 484 |
| Kvantumsavgrenset tilskudd | - | - | 471 | 1 829 | | | | |
| Driftstilskudd | 63 | - | - | - | | | | |
| Fraktilskudd | 12 | 32 | 95 | - | | | | |
| Distriktsmeieritillegg | | | | 110 | | | | |
| Grunntilskudd | | | | | 123 | 64 | 63 | 62 |
| Salg av melkekvoter | | | | | 189 | 2 | -1 | -1 |
| Inntekt melk i alt, inkl. tilskudd, mill. kr | 1 065 | 1 639 | 4 321 | 9 176 | 6 216 | 7 516 | 7 734 | 7 965 |

1) Pris ekskl. grunntilskudd fra og med 1983. Geitemelktillegget er overført fra prisutjevningsordningen til grunntilskuddet fra 1. juli 1998. Ekskl. meierifinansiert produsenttjeneste fra 1999

Forbruk av melk og melkeprodukter

Konsummelk

Engrosforbruket av konsummelk i alt (hmelk, lettmelk, ekstra lett og skummet melk) har stort sett gått nedover over lang tid. Nedgangen har til en viss grad blitt oppveid av en økning i forbruket av konserverte melkeprodukter.

Tabell 3.26 viser detaljer for hvordan melkeforbruket har utviklet seg. I tallene for hmelk er forbruket av egenprodusert melk i produsentenes husholdninger tatt med (beregnet til 2,2 mill. kg for 2011). Yoghurt er inkludert fram til 1999, men deretter skilt ut.

Fløte og rømme

Forbruket av fløte og rømme har holdt seg stabilt over en lang periode, jf. tabell 3.26.

Tabell 3.26 Forbruk av helmelk, lettmelk, skummet melk og fløte på engrosnivå

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Helmelk, ¹ mill. kg | 627 | 674 | 652 | 269 | 145 | 97 | 96 | 95 |
| Kg per innbygger | 176 | 175 | 160 | 64 | 32 | 20 | 20 | 19 |
| Lettmelk, mill. kg | .. | .. | .. | 335 | 324 | 267 | 262 | 257 |
| Kg per innbygger | .. | .. | .. | 79 | 73 | 55 | 54 | 52 |
| Skummet melk ² , mill. kg | 40 | 54 | 107 | 136 | 99 | 145 | 145 | 145 |
| Kg per innbygger | 11 | 14 | 26 | 32 | 22 | 30 | 30 | 29 |
| Konsummelk i alt, Kg per innbygger | 667 188 | 726 189 | 759 186 | 739 175 | 568 127 | 509 106 | 504 103 | 496 100 |
| Yoghurt i alt ³ , mill. kg | | | | | 30 | 46 | 48 | 49 |
| Kg per innbygger | | | | | 6,7 | 9,6 | 9,7 | 9,8 |
| Fløte og rømme ⁴ , beregnet som 35 % fett, mill. kg | 18 | 25 | 27 | 29 | 30 | 35 | 36 | 40 |
| Kg per innbygger | 5,0 | 6,5 | 6,6 | 6,9 | 6,7 | 7,2 | 7,3 | 8,0 |

1) Inkludert youghurt til og med 1998

2) Inkl. ekstra lett melk. Ekskl. skummetmelk til produksjon av smørblandet lettmargin fom. 2. halvår 1998

3) Som melk

4) Som 38 prosent fett fra og med 1991

Konserverte melkeprodukter

Endringer i beregningsmetoder gjør at eldre og nyere tall for forbruket av konserverte melkeprodukter ikke er helt sammenlignbare. Men det er reelt at denne typen forbruk har økt mye gjennom den perioden som omfattes av tabell 3.27.

Tabell 3.27 Forbruk av konserverte melkeprodukter beregnet som råvare

| | 1979 | 1984 ¹ | 1989 | 1999 ² | 2009 | 2010 | 2011* |
|---|------|-------------------|------|-------------------|------|------|-------|
| Helmelk i konserverte produkter, mill. kg ³ | 21 | 31 | 35 | | | | |
| Skummet melk i konserverte produkter, mill. kg ³ | 38 | 55 | 44 | | | | |
| Fløte i konserverte produkter, mill. kg | .. | 0,9 | 0,6 | | | | |
| Melkefett (100 %) i konserverte produkter, mill. kg | .. | .. | 0,5 | | | | |
| Annet ² | | | | | | | |
| Tørket myse til konsum, mill. kg | .. | 0,6 | 0,7 | | | | |
| Sum forbruk av konserverte melkeprodukter, mill. kg | 59 | 87 | 80 | 93 | 152 | 159 | 153 |
| Kg per innbygger | 15 | 21 | 19 | 21 | 31 | 32 | 31 |

1) Ny beregningsmetode fom. 1982, brudd i serie

2) Ny beregningsmetode fom. 1999, brudd i serie

3) Kondensert melk, tørket melk. Inkl. melk i andre konserverte produkter (milkshake, puddinger, sauser etc.) fom. 1982, brudd i serie

Smør

Forbruket av smør gikk mye ned i tiårsperioden 1979–1989, men har seinere holdt seg ganske stabilt (jf. tabell 3.28).

Økt forbruk av magre konsummelktyper og lavere smørforbruk, ga fra midten av 1980-tallet et overskudd av fett i melkesektoren. Dette medførte betydelig eksport av smør. Samtidig ble fettinnholdet i returmelken økt. I løpet av 1990-årene gikk både produksjonen og eksporten av smør ned, parallelt med nedgangen i melkeproduksjonen.

Tabell 3.28 Produksjon, eksport, import, lagerendring og forbruk av smør på engrosnivå

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Smørproduksjon i alt, mill. kg ¹ | 17,5 | 21,2 | 20,5 | 24,2 | 19,6 | 17,3 | 16,8 | 14,7 |
| Eksport, mill. kg | 6,4 | 1,4 | 0,4 | 9,2 | 5,1 | 3,5 | 2,2 | 0,5 |
| Import, mill. kg | – | 1,3 | 1,7 | – | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 2,1 |
| Lagerendring, mill. kg ² | +0,1 | +0,2 | +0,2 | -0,7 | .. | .. | .. | |
| Forbruk | | | | | | | | |
| I alt, mill. kg | 11,2 | 21,3 | 22,0 | 14,3 | 14,7 | 14,2 | 14,7 | 16,3 |
| Kg per innbygger | 3,2 | 5,5 | 5,4 | 3,4 | 3,3 | 2,9 | 3,0 | 3,3 |

1) Inkl. smør til margarinproduksjon

2) - betyr lagerøkning og + betyr lagernedgang

Kilde, regnskapsårene: TINE Norske Meierier

Ost

Tabell 3.29 viser at både produksjonen er relativt stabil og at forbruket har en svakt økende tendens.

Tabell 3.29 Produksjon, eksport, import og forbruk av ost på engrosnivå

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 ¹ | 2009 | 2010 | 2011* |
|-------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|-------|
| <u>Produksjon</u> ² | | | 67,6 | 82,9 | 84,9 | | | |
| Eksport, mill. kg | 9,7 | 16,3 | 20,8 | 23,1 | 23,3 | 13,4 | 13,5 | 14,0 |
| Import, mill. Kg | 0,2 | 0,3 | 1,4 | 2,0 | 3,1 | 8,7 | 9,6 | 10,9 |
| Lagerendring, mill. kg ³ | +1,5 | +0,7 | +0,7 | -5,6 | .. | .. | .. | .. |
| <u>Forbruk</u> | 30,6 | 34,3 | 48,9 | 56,2 | 64,7 | 77,9 | 80,7 | 81,0 |
| Kg per innbygger | 8,6 | 9,0 | 12,0 | 13,3 | 14,5 | 16,1 | 16,5 | 16,4 |
| Herav: | | | | | | | | |
| Hvitost totalt, | 17,4 | 21,4 | 34,6 | 41,7 | 48,1 | 58,4 | 60,9 | 61,0 |
| kg per innbygger | 4,9 | 5,6 | 8,5 | 9,9 | 10,8 | 12,1 | 12,4 | 12,3 |
| Brunost totalt, | 13,2 | 12,8 | 14,3 | 14,5 | 10,9 | 10,5 | 10,5 | 10,0 |
| kg per innbygger | 3,7 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 2,0 |
| Annen ost totalt, | | | | | 6,3 | 9,0 | 9,4 | 10,0 |
| kg per innbygger | | | | | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,0 |

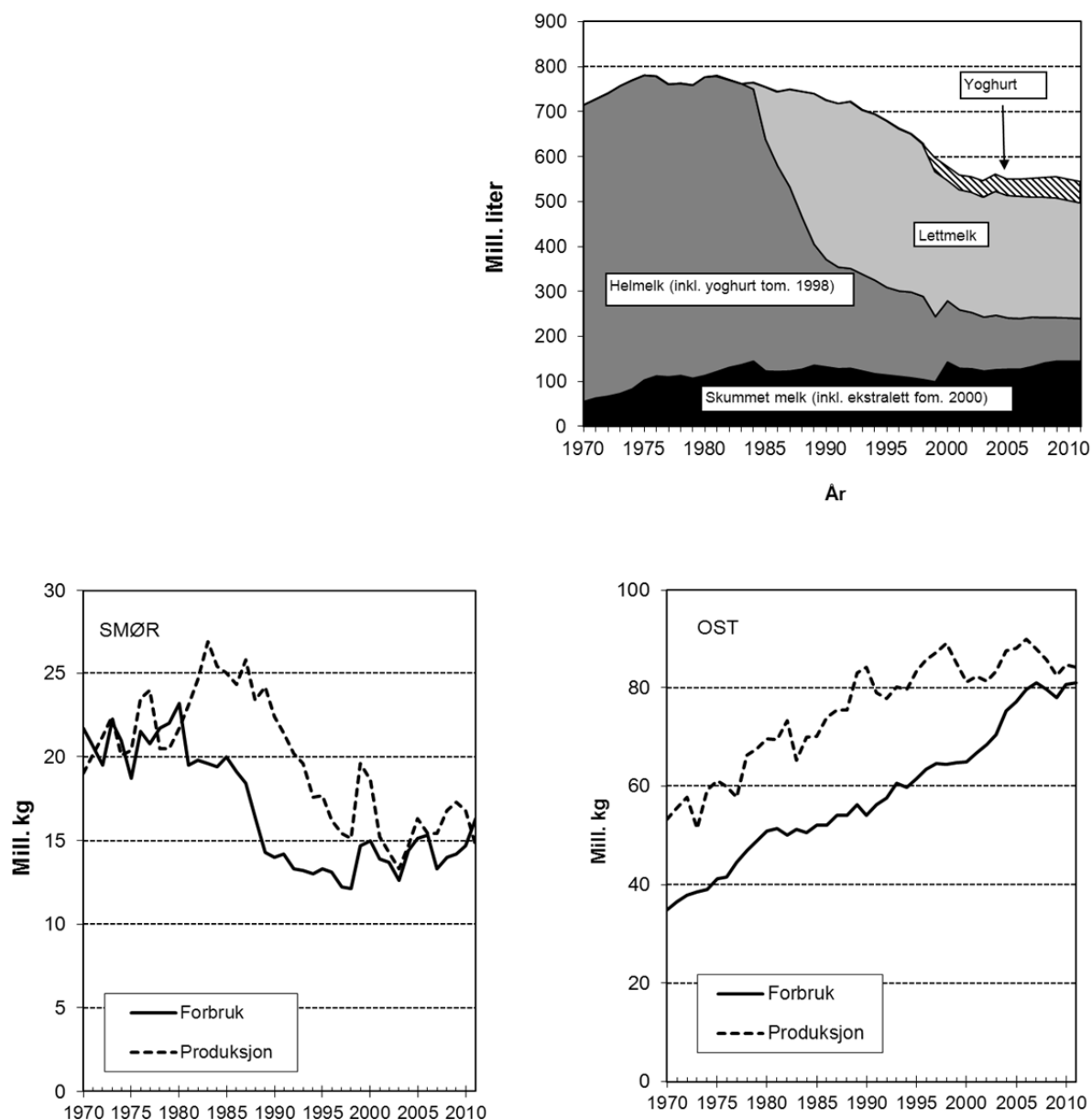
1) Endret beregningsmetode fra og med 1999

2) Inkludert smelteost

3) Minus betyr lagerøkning og pluss betyr lagernedgang

Kilde, regnskapsårene: TINE og Omsetningsrådet

Figur 3.7 gir et bilde av hvordan forbruk og produksjon av konsummelk, ost og smør har utviklet seg siden 1970.



Figur 3.7 Forbruk og produksjon av konsummelk, ost og smør

3.3.2 Kjøtt

Posten omfatter produksjon og forbruk av kjøtt fra følgende husdyr: Storfe, sau, gris, geit, hest og fjørfe. Priser og mengder gir verdien av produksjonen. Kjøttproduksjon på kaniner er behandlet i en egen post i totalkalkylen. Kjøttproduksjon på tamrein, vilt og hval omfattes ikke av totalkalkylen, men er tatt med i tabell 3.30, som viser all norsk produksjon av kjøtt til salg og hjemmeforbruk. I tabell 3.38, som viser forbruk av kjøtt i alt, er også biprodukter fra slakterisektoren og grensehandel tatt hensyn til.

Produksjonsutvikling

Kjøttproduksjonen har økt gjennom flere år og er i 2012 prognosert til å skulle ligge på et rekordhøyt nivå. Totalt sett har det vært en økende underdekning av norskprodusert storfe og en viss overdekning av svinekjøtt de siste årene. Dette gjelder også budsjettåret 2012. Som følge av WTO-avtalene er det importkvoter med redusert toll. Videre har Norge ensidig redusert tollene på en viss mengde importert storfekjøtt fra SACU-land (land i den Sør-Afrikanske tollunion). Det er regnet med en import på 15 mill. kg, medregnet kvoteimport, i 2012. WTO-avtalen setter også tak på hvor mye som kan eksporteres.

Tabell 3.30 Produksjon av kjøtt til salg og hjemmeforbruk. Mill. kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Storfe | 41,1 | 52,1 | 69,6 | 74,0 | 94,1 | 81,9 | 79,8 | 77,2 |
| Kalv | 7,5 | 6,6 | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,7 |
| Storfe i alt | 48,6 | 58,7 | 71,5 | 75,4 | 95,6 | 83,5 | 81,7 | 78,9 |
| Sau/lam | 14,9 | 17,3 | 18,8 | 23,1 | 22,9 | 24,6 | 23,5 | 24,4 |
| Geit/kje | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Hest | 2,2 | 1,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Fjørfe | 2,9 | 5,2 | 9,8 | 20,0 | 36,5 | 83,1 | 84,7 | 89,7 |
| Rein | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 2,7 | 1,6 | 2,1 | 1,7 | 2,0 |
| Kaniner | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Gris ¹ | 48,2 | 65,6 | 78,9 | 84,1 | 109,3 | 128,8 | 130,8 | 133,5 |
| Sum kjøtt ¹ | 118,9 | 150,6 | 181,9 | 206,6 | 267,0 | 322,9 | 323,3 | 329,5 |

1) Ekskl. hode og labb på gris f.o.m. 2002

Storfe

Slaktingen av ku hadde en liten økning fra 2010 til 2011 regnet i tonn, mens slaktingen av okse gikk ned 3,6 prosent. For kvige var det også en nedgang.

I budsjettåret ventes slaktingen av ku, okse og kvige samlet å gå ned med 3,2 prosent. Slaktingen av kalv økte litt fra 2010 til 2011, men er ventet å gå litt ned i budsjettåret. Tabell 3.32 viser produksjonen i tonn og antall slakt fra storfesektoren.

Tabell 3.31 Antall slakt og mengde av storfe

| | 2010 | | 2011* | | 2012** | |
|-----------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | Antall | Tonn | Antall | Tonn | Antall | Tonn |
| Okse | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 148 119 | 44 630 | 145 190 | 43 028 | 144 081 | 42 706 |
| Hjemmeforbruk | 1 055 | 254 | 608 | 123 | 502 | 119 |
| I alt | 149 174 | 44 884 | 145 798 | 43 151 | 144 583 | 42 825 |
| Kvige | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 26 544 | 5 902 | 24 347 | 5 139 | 24 262 | 5 207 |
| Hjemmeforbruk | 159 | 28 | 573 | 113 | 640 | 110 |
| I alt | 26 703 | 5 930 | 24 920 | 5 252 | 24 902 | 5 317 |
| Ku | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 116 082 | 31 027 | 118 128 | 31 339 | 109 213 | 29 040 |
| Storfe | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 290 745 | 81 559 | 287 665 | 79 506 | 277 556 | 76 953 |
| Hjemmeforbruk | 1 214 | 282 | 1 181 | 237 | 1 142 | 229 |
| I alt | 291 959 | 81 841 | 288 846 | 79 743 | 278 698 | 77 182 |
| Kalv | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 14 080 | 1 578 | 16 143 | 1 827 | 14 753 | 1 688 |
| Hjemmeforbruk | 542 | 54 | 573 | 56 | 542 | 54 |
| I alt | 14 622 | 1 632 | 16 716 | 1 883 | 15 295 | 1 742 |
| Storfe og kalv | | | | | | |
| Salgsproduksjon | 304 825 | 83 137 | 303 808 | 81 333 | 292 309 | 78 641 |
| Hjemmeforbruk | 1 756 | 336 | 1 754 | 292 | 1 683 | 283 |
| I alt | 306 581 | 83 473 | 305 562 | 81 625 | 293 992 | 78 924 |

Utviklingen i slaktevektene på storfe går fram av tabell 3.32. For okser har gjennomsnittlig vekt gått oppover gjennom en årrekke, blant annet på grunn av økte vektgrenser, men for 2011 ser vi at slaktevektene har gått ned med ca. 5 kg. Slaktevektene for ku og kviger har økt i de siste årene, etter å ha vært relativt stabile tidligere, men også her ser vi at slaktevektene har gått ned i 2011. Økningen for kalv skyldes endringer i slaktevektene for kategorien mellomkalv.

Tabell 3.32 Slaktevekter på storfe. Kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010* | 2011* | 2012** |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Okse | 148,5 | 178,8 | 219,7 | 255,6 | 281,3 | 300,5 | 295,6 | 296,4 |
| Kvige | 111,4 | 143,8 | 173,3 | 192,2 | 201,9 | 221,5 | 210,2 | 214,6 |
| Ku | 176,1 | 205,8 | 229,0 | 231,5 | 237,9 | 266,6 | 264,6 | 265,9 |
| Mellomkalv | .. | 67,4 | 79,5 | 85,2 | 97,0 | 111,9 | 113,2 | 115,0 |
| Spekalv | .. | 19,4 | 21,7 | 23,4 | 43,5 | | | |

Sau/lam

I 2011 ble det slaktet 23,5 mill. kg, mot 24,6 mill. kg i 2010. For budsjettåret er det regnet med en slaktemengde på 24,4 mill. kg.

Svin

Slaktemengden av svin økte med 2,0 mill. kg i 2011. For 2012 er det regnet med en økning på 2,7 mill. kg, til 133,5 mill. kg.

Fjørfe

Fjørfekjøtt omfatter kjøtt fra kylling, høns, kalkuner, gås og and. Struts er med for perioden 1998–2002. Produksjonstall er stilt opp i tabell 3.34.

I 2009 ble produksjonen av fjørfekjøtt redusert, etter overproduksjon av kylling i 2008. Produksjonen økte igjen både i 2010 og 2011 og er regnet å øke med 5,9 prosent i budsjettåret.

Tabell 3.33 Produksjon av fjørfekjøtt. Tonn

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kylling | 276 | 2 790 | 6 568 | 14 367 | 29 456 | 72 674 | 73 619 | 77 850 |
| Høns | 1 919 | 1 983 | 2 437 | 3 279 | 2 700 | 1 507 | 1 553 | 1 553 |
| Kalkun | 59 | 310 | 753 | 2 177 | 4 254 | 8 485 | 9 006 | 9 749 |
| Gås | 56 | 78 | 39 | 50 | 28 | | | |
| And | 27 | 15 | 21 | 115 | 50 | 418 | 521 | 522 |
| Struts | | | | | 40 | | | |
| Sum | 2 937 | 5 176 | 9 818 | 19 988 | 36 528 | 83 084 | 84 699 | 89 674 |

Priser og verdi

Utbetalingsprisene på kjøtt avhenger av avsetningsforholdene. En norsk produksjon som er lik forbruket fratrukket kvoteimport, skal normalt gi grunnlag for å ta ut jordbruksavtalens målpriser. Fra 2000 satte WTO-avtalen sterkere begrensninger på hva som kan eksporteres. Dermed ble det også mindre mulighet til å regulere bort kjøtt fra det norske markedet. For storfekjøtt er eksportkvantumet begrenset til 1,6 mill. kg, og for svin er maksimalt kvantum 3,5 mill. kg. Fra 1995 ble det i tillegg, som følge av WTO-avtalen, innført importkvoter med redusert toll. Ut over dette har Norge ensidig gitt importkvoter med redusert toll fra SACU-land.

I 2008–2011 var det en viss overdekning av svinekjøtt, og det er regnet med en større overdekning i 2012. Det har det vært en tiltakende underdekning av norskprodusert storfekjøtt over noen år, for en stor del på grunn av redusert melkeproduksjon. Det er regnet med en større underdekning også i 2012.

Markedsoverskudd medfører vanligvis et tap for kjøttprodusentene. For det første gjør overproduksjonen at det ikke blir mulig å ta ut så høye markedspriser som målprisene gir grunnlag for. Dessuten er omsetningsavgiften høyere ved overproduksjon enn ved markedsbalanse. Trekkene i utbetalingspris finansierer markedsreguleringen.

Prisoppgaver fra kjøttssamvirket (Nortura), og fra slakterier utenom samvirket, ligger til grunn for prisberegningene. I prisene til produsent inngår også verdien av biproduktene (innmat, huder og skinn) og etterbetalinger. Budsjettprisene er korrigert for endringene i årets jordbruksavtale.

Alle utgiftene, utenom produsentenes andel av frakten, er trukket fra. Produsentenes andel av frakten føres som en egen kostnad under posten «andre kostnader».

De beregnede gjennomsnittsprisene er fratrukket omsetningsavgift. Tabell 3.34 viser hvor mye som er trukket i omsetningsavgift, ut over avgift ved markedsbalanse, samt prissvikten på målprisnivå. Ved beregningen av prissvikt på kjøtt benyttes en sats på 85 øre per kg som uttrykk for omsetningsavgift ved markedsbalanse for storfe og svin. For sau/lam er satsen kr 1,00 per kg. I tabellen vises trekkene i produsentpris og omsetningsavgift, slik som de faktisk er lagt inn i produsentoppgjøret. Trekkene kan imidlertid avvike fra de faktiske kostnadene ved markedsreguleringen i det enkelte året. Dersom det ikke er samsvar mellom trukket omsetningsavgift og markedsreguleringskostnadene, bygges fondskapitalen opp eller ned.

Tabell 3.34 Pristap på grunn av markedsoverskudd av kjøtt¹⁾. Kr per kg

| | Storfe | Sau/lam | Gris |
|---------------------------|---------------|----------------|-------------|
| <u>Omsetningsavgifter</u> | | | |
| 2010 | -0,21 | 0,36 | 0,03 |
| 2011 | 0,00 | 0,27 | 0,29 |
| 2012 | -0,17 | 0,07 | 0,49 |
| <u>Målprisavvik</u> | | | |
| 2010 | 0,11 | 0,63 | 0,05 |
| 2011 | 0,09 | -0,06 | 0,45 |
| 2012 | 0,00 | 0,00 | 0,41 |

1) Negativt fortegn betyr enten at den oppnådde prisen er høyere enn målprisen, eller at omsetningsavgiften ligger lavere enn den gjør ved markedsbalanse

For svinekjøtt er omsetningsavgiften variabel, med en øvre grense på kr 2,50 per kg. Satsen kan endres gjennom året, ut fra endringer i tilbud og etterspørsel. Endringer av avgiften innenfor den øvre grensen behandles og fastsettes av Omsetningsrådets arbeidsutvalg.

Grunntilskudd per kg slakt utbetales nå kun for sau, lam og geit. Satsene varierer gjennom året. Jordbruksavtalens gjennomsnittssatser i de siste årene går fram av tabell 3.35.

Tabell 3.35 Jordbruksavtalens gjennomsnittlige satser for grunntilskudd. Kr per kg

| | 2004–2012 |
|------------|------------------|
| Sau og lam | 3,81 |
| Geit | 5,15 |

Prisene til produsent vises i tabell 3.36.

For prisberegningen i budsjettåret er det tatt utgangspunkt Norturas prognoser per februar. Prognosene er deretter korrigert for virkninger av årets jordbruksavtale.

Som følge av en gjennomgang av WTO-avtalens markedsordninger for kjøtt og egg, er storfekjøtt fra og med jordbruksavtalen for 2009 ikke lenger omfattet av målprissystemet. Jordbruksavtalen for 2012 innebærer en målprisøkning fra 1.7.2012 på kr 1,80 per kg for sau/lam og kr 0,43 per kg for svinekjøtt.

Tabell 3.36 Produksjonsvolum, priser og inntekter for kjøtt, inkludert biprodukter

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Storfekjøtt | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbruk, mill. kg | 41,1 | 52,1 | 69,6 | 74,0 | 94,1 | 81,9 | 79,8 | 77,2 |
| Utbetalt pris, kr/kg ¹ | 6,31 | 8,47 | 22,28 | 32,82 | 27,26 | 39,92 | 41,43 | 43,20 |
| Verdi, mill. kr | 259 | 441 | 1 551 | 2 429 | 2 564 | 3 268 | 3 304 | 3 334 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>241</i> | <i>426</i> | <i>1 499</i> | <i>2 344</i> | <i>2 467</i> | <i>3 198</i> | <i>3 220</i> | <i>3 250</i> |
| <i>Huder</i> | <i>17,7</i> | <i>15,7</i> | <i>52,0</i> | <i>85,0</i> | <i>97,1</i> | <i>70,0</i> | <i>84</i> | <i>84</i> |
| Kalvekjøtt | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbruk, mill. kg | 7,5 | 6,6 | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,7 |
| Utbetalt pris, kr/kg ¹ | 6,52 | 9,89 | 23,35 | 32,86 | 23,02 | 46,01 | 46,57 | 48,34 |
| Verdi, mill. kr | 49 | 65 | 44 | 45 | 35 | 75 | 88 | 84 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>41</i> | <i>61</i> | <i>42</i> | <i>42</i> | <i>33</i> | <i>73</i> | <i>78</i> | <i>80</i> |
| <i>Huder</i> | <i>8,0</i> | <i>4,2</i> | <i>2,4</i> | <i>2,7</i> | <i>2,6</i> | <i>2,3</i> | <i>3,6</i> | <i>3,6</i> |
| Sau- og lammekjøtt | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbruk, mill. kg | 14,9 | 17,3 | 19,0 | 23,9 | 22,9 | 24,6 | 23,5 | 24,4 |
| Utbetalt pris, kr/kg ¹ | 6,46 | 8,81 | 22,64 | 27,47 | 27,91 | 37,02 | 38,82 | 41,13 |
| Verdi, mill. kr | 96 | 152 | 430 | 634 | 640 | 909 | 912 | 1 005 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>93</i> | <i>147</i> | <i>42</i> | <i>603</i> | <i>638</i> | <i>886</i> | <i>870</i> | <i>963</i> |
| <i>Skinn</i> | <i>3,6</i> | <i>4,6</i> | <i>9,1</i> | <i>30,5</i> | <i>2,7</i> | <i>22,9</i> | <i>41,7</i> | <i>41,7</i> |
| Tilskudd til sau, mill. kr | | | 92,8 | | | | | |
| Kvant.avgr. tilsk., mill. kr | | | | 174,2 | | | | |

Tabell 3.36 forts. Produksjonsvolum, priser og inntekter for kjøtt, inkludert biprodukter

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| <u>Geite- og kjejkjøtt</u> | 0,3 | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbr., mill. kg | | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Utbetalt pris kr/kg ¹ | 4,73 | 5,82 | 19,83 | 20,28 | 6,03 | 2,05 | 3,59 | 3,59 |
| Verdi, mill. kr | 1,5 | 1,8 | 5,1 | 6,7 | 1,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>1,3</i> | <i>1,6</i> | <i>4,9</i> | <i>6,4</i> | <i>1,6</i> | <i>0,6</i> | <i>0,8</i> | <i>0,8</i> |
| <i>Skinn</i> | <i>0,2</i> | <i>0,2</i> | <i>0,2</i> | <i>0,3</i> | <i>0,0</i> | <i>0,0</i> | <i>0,0</i> | <i>0,0</i> |
| <u>Hestekjøtt</u> | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbr., mill. kg | 2,2 | 1,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Utbetalt pris kr/kg | 2,92 | 5,22 | 9,19 | 18,16 | 14,24 | 4,87 | 2,28 | 5,28 |
| Verdi, mill. kr | 6,6 | 9,9 | 6,9 | 14,5 | 8,6 | 2,0 | 2,3 | 2,3 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>6,2</i> | <i>9,7</i> | <i>6,7</i> | <i>14,2</i> | <i>8,5</i> | <i>2,0</i> | <i>2,3</i> | <i>2,3</i> |
| <i>Huder</i> | <i>0,4</i> | <i>0,2</i> | <i>0,2</i> | <i>0,3</i> | <i>0,1</i> | <i>0,0</i> | <i>0,0</i> | <i>0,0</i> |
| <u>Svinekjøtt²</u> | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbr., mill. kg | 48,2 | 65,6 | 78,9 | 83,6 | 109,3 | 128,8 | 130,1 | 133,5 |
| Utbetalt pris, kr/kg ¹ | 5,23 | 6,53 | 15,01 | 25,56 | 19,81 | 23,78 | 24,52 | 25,40 |
| Verdi, mill. kr | 252 | 428 | 1 185 | 2 150 | 2 164 | 3 062 | 3 207 | 3 390 |
| <u>Fjørfekjøtt</u> | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbr., mill. kg | 2,9 | 5,2 | 9,8 | 20,0 | 36,5 | 83,1 | 84,7 | 89,7 |
| Utbetalt pris, kr/kg | 4,56 | 6,39 | 14,29 | 21,90 | 15,63 | 17,41 | 18,00 | 18,11 |
| Verdi, mill. kr | 13 | 33 | 140 | 438 | 571 | 1 447 | 1 524 | 1 624 |
| <u>Kjøtt i alt</u> | | | | | | | | |
| Salg og hjemmeforbr., mill. kg | 117,2 | 148,9 | 180,3 | 203,4 | 265,2 | 320,6 | 321,3 | 327,2 |
| Totalverdi, mill. kr | 678 | 1 131 | 3 363 | 5 716 | 5 985 | 8 764 | 9 039 | 9 375 |
| <i>Herav kjøtt og innmat</i> | <i>648</i> | <i>1 107</i> | <i>3 322</i> | <i>5 598</i> | <i>5 882</i> | <i>8 669</i> | <i>8 910</i> | <i>9 246</i> |
| <i>Huder og skinn</i> | <i>29,9</i> | <i>24,9</i> | <i>40,5</i> | <i>118,8</i> | <i>102,5</i> | <i>95,2</i> | <i>129,3</i> | <i>129,3</i> |
| Distriktstilskudd | – | – | 143,0 | 602,0 | 540,0 | 588,5 | 562,7 | 561,0 |
| Ekstra distriktstilsk. N.-Norge | | | 17,5 | – | – | – | – | – |
| Grunntilskudd | | | | 513,2 | 376,2 | 96,8 | 87,7 | 88,5 |
| Friføring av sau | | | | 10,5 | 1,2 | 2,3 | 1,4 | 1,9 |
| Internoverføring sau (scrapie) | | | | | 0,3 | 1,0 | 0,0 ³ | 1,0 |
| Produksjonsregulerende tiltak | | | | | 61,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Verdi i alt inkl. tilskudd, mill. kr | 678 | 1 131 | 3 616 | 7 016 | 6 963 | 9 452 | 9 691 | 10 094 |

1) Ekskl. grunntilskudd fra og med 1983

2) Regnet uten hode og labber fra og med 2002

3) Det var ikke utbetalinger til internoverføringer sau 2011

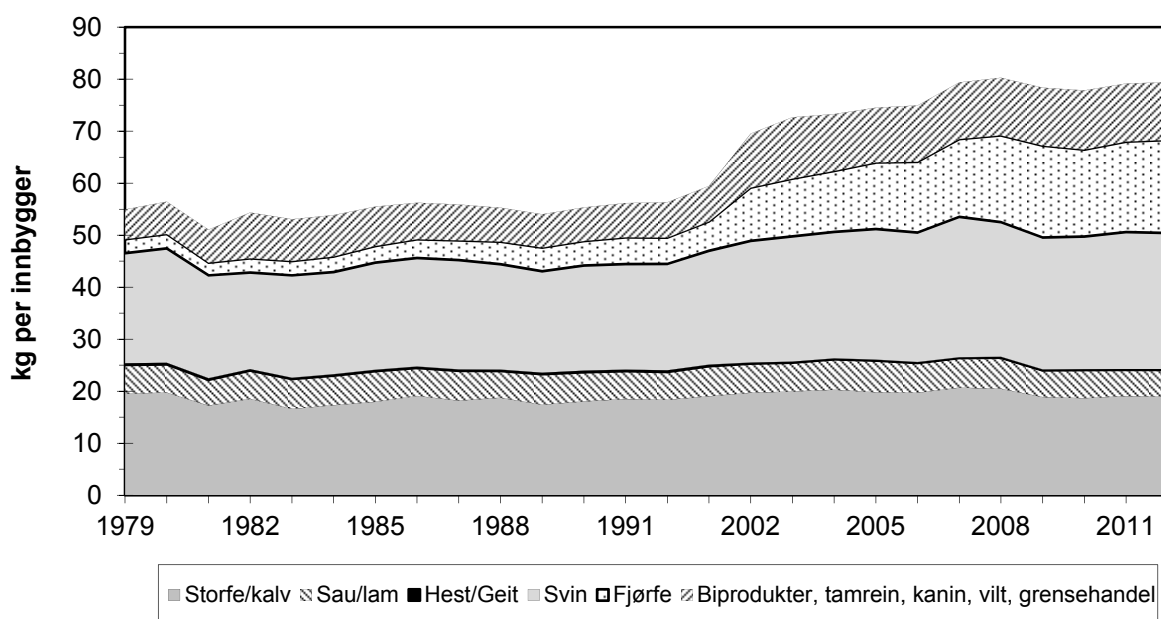
Med hensyn til prisen for fjørfekjøtt vises det til vedleggstabell 1.6.

Forbruk av kjøtt

Forbruket av kjøtt har økt over lengre tid. På grunn av redusert melkeproduksjon, og dermed redusert storfebestand, har det vært en underdekning av norskprodusert storfekjøtt gjennom flere år. Som følge av forpliktelser, blant annet gjennom WTO-avtalen, importerer Norge visse mengder kjøtt med redusert tollsats. Norsk produksjon må dermed styres mot et kvantum som er lik forbruket fratrukket importen.

Forbruket av de ulike kjøttslagene målt på engrosnivå, går fram av figur 3.8.

Avregning av svineskrotter uten hode og labb fra og med 2002, utgjør en mengdemessig reduksjon på 7,0 prosent for svinekjøtt. Endringen i avregningspraksis forklarer den nedgangen som er registrert i produksjon og forbruk av gris fra 2001 til 2002. Dette kvantumet tas inn igjen i det beregnede totalforbruket av kjøtt (se tabell 3.38) ved en tilsvarende økning av mengden av biprodukter.



Figur 3.8 Utviklingen i engrosforbruket av kjøtt i alt per person. 1979–2012

Tabell 3.37 Produksjon, eksport, import, lagerendring og engrosforbruk av kjøtt i alt, inkl. fjørfe, tamrein og kaniner, ¹ mill. kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Produksjon til salg og hjemmeforbruk ² | 118,9 | 150,6 | 182,1 | 206,6 | 267,1 | 316,1 | 322,9 | 323,5 | 329,5 |
| Eksport ³ | 0,6 | 4,3 | 0,3 | 8,2 | 19,6 | 1,5 | 3,1 | 2,0 | 0,0 |
| Import ^{1,3} | 3,0 | 4,6 | 15,9 | 1,9 | 5,6 | 11,2 | 9,8 | 15,0 | 20,6 |
| <i>Herav spekk</i> | | | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 |
| Lagerendring ⁴ | -1,1 | -0,6 | 0,9 | 0,5 | 4,0 | 0,9 | -1,1 | 2,3 | -5,1 |
| Innenlandsk forbruk | 120,2 | 150,3 | 198,6 | 200,8 | 257,5 | 326,7 | 328,5 | 338,6 | 345,0 |
| Netto transitt-import ⁵ | - | - | 4,0 | 3,5 | 0,3 | 0,1 | -1,1 | 0,2 | 0,0 |
| Forbruk i alt, kg/innbygger | 34,0 | 39,1 | 49,3 | 48,3 | 57,8 | 67,7 | 67,0 | 68,4 | 68,7 |
| Forbruk per dyreslag | | | | | | | | | |
| Storfe | 40,5 | 49,4 | 77,3 | 72,2 | 88,7 | 89,5 | 89,7 | 92,6 | 93,3 |
| Kalv | 7,8 | 6,5 | 2,3 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 1,7 |
| Sau og lam | 15,1 | 18,3 | 22,6 | 24,9 | 23,5 | 24,8 | 26,5 | 25,0 | 26,0 |
| Geit og kje | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Hest | 2,2 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Svinekjøtt | 50,3 | 66,9 | 86,2 | 82,1 | 102,8 | 122,5 | 124,7 | 130,6 | 131,4 |
| Fjørfe ⁶ | 2,5 | 5,5 | 10,9 | 19,3 | 37,5 | 85,3 | 81,8 | 86,1 | 89,6 |
| Tamrein og kaniner | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 2,9 | 2,4 | 2,2 | 2,3 | 1,9 | 2,3 |

1) Eksklusive grensehandel

2) Eksklusive hode og labber for gris fra og med 2002

3) Lisensstatistikken til Landbruks- og matdepartementet, oppgaver fra Nortura

4) Minus betyr økning i lager, og pluss betyr nedgang i lager

5) Nettoforskjell mellom SSB og LDs/Norturas statistikk, dvs. kjøttimport via norske transittlagre til oljeinstallasjoner i Nordsjøen og skip i utenriksfart

6) Nytt veiegrunnlag for kylling: Ikke medregnet vinger og innmat. 1959 og 1969 etter gammelt veiegrunnlag

Tallene i tabell 3.37 omfatter ikke grensehandelen med kjøtt. På grunnlag av årlige undersøkelser som Opplysningskontoret for kjøtt har fått utført blant private husstander, er andelen kjøtt anskaffet i utlandet, sett i forhold til totalt kjøttforbruk i Norge, beregnet. For 2006, 2007 og 2008 viste undersøkelsene andeler på henholdsvis 6,3 prosent, 6,0 prosent og 6,2 prosent. På bakgrunn av disse tallene har BFJ anslått omfanget av grensehandelen med kjøtt i årene 2009, 2010, 2011 og 2012. I tabell 3.38 er kjøtt som er omsatt gjennom grensehandel, tatt inn som et tillegg til det øvrige beregnede forbruket av alt kjøtt fra husdyr, vilt og hval. Forbruket av spiselige biprodukter er også tatt hensyn til.

Tabell 3.38 Engrosforbruk av kjøtt fra husdyr, vilt og hval. Medregnet spiselige biprodukter. Mill. kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012* |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Kjøtt fra husdyr ¹ | 120,2 | 150,3 | 202,6 | 204,3 | 257,8 | 326,8 | 327,4 | 338,7 | 345,0 |
| Kjøtt fra vilt | 2,0 | 2,1 | 4,3 | 6,1 | 8,2 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,1 |
| Hvalkjøtt | 2,3 ² | 2,5 | 1,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Biprodukter ¹ | 8,4 | 9,9 | 13,3 | 13,1 | 14,9 | 24,0 | 25,0 | 24,3 | 24,6 |
| Sum forbruk av kjøtt og biprodukter | 133,4 | 164,8 | 221,2 | 223,6 | 281,0 | 358,6 | 360,6 | 371,1 | 377,7 |
| Kg/innbygger | 37,6 | 42,8 | 53,8 | 52,9 | 62,9 | 74,3 | 73,8 | 75,0 | 75,3 |
| Grensehandel ³ | – | – | 3,0 | 5,0 | 9,0 | 20,0 | 20,0 | 21,0 | 21,0 |
| Sum forbruk inkl. grensehandel | 133,4 | 164,8 | 224,2 | 228,6 | 290,0 | 378,6 | 380,6 | 392,1 | 398,7 |
| Kg per innbygger | 37,6 | 42,8 | 54,6 | 54,1 | 64,9 | 78,4 | 77,4 | 79,2 | 79,4 |

1) Gris er registret uten hode og labber fra og med 2002. Fra samme år er påslaget for biprodukter økt tilsvarende

2) Forbruk 1958

3) Anslag

3.3.3 Egg

Tabell 3.39 gir en oversikt over nettoproduksjonen og engrosforbruket av egg. Priser på egg er vist i tabell 3.40.

Beregningene av eggprisen er basert på oppgaver fra Nortura. For budsjettåret er jordbruksavtalens målprisøkning på 0,20 kr/kg, med virkning fra 01.07.12, tatt hensyn til.

Det har vært relativt små avvik mellom uttatte priser og målpriser i de siste årene.

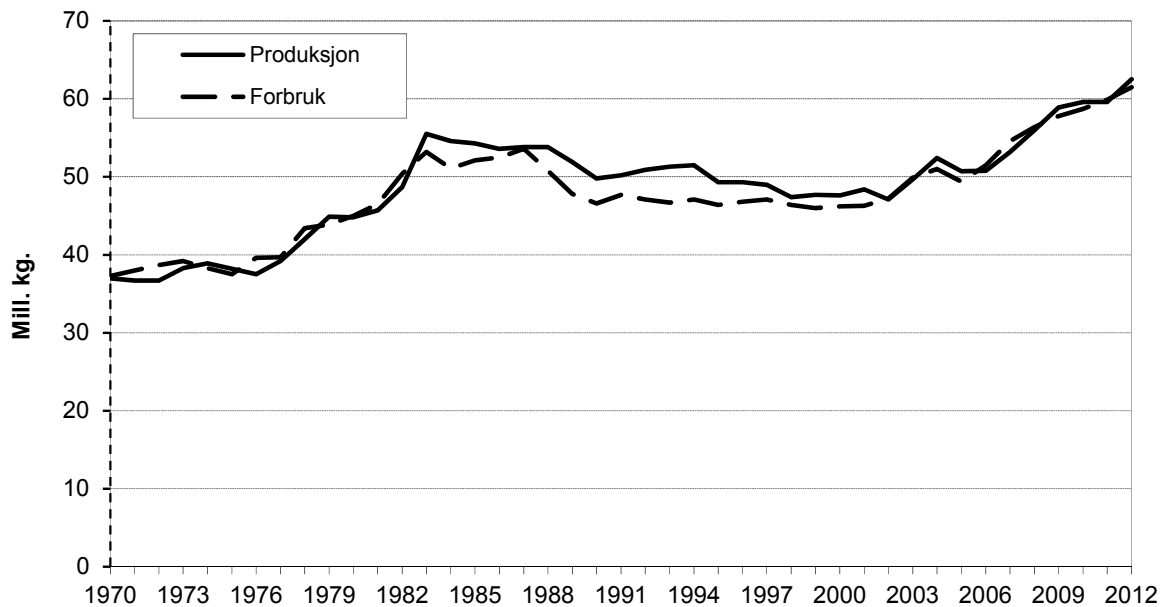
Tabell 3.39 Produksjon og engrosforbruk av egg. Mill. kg

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Nettoproduksjon | 31,7 | 38,0 | 46,2 | 52,3 | 47,9 | 59,9 | 60,0 | 63,0 |
| Herav salg og hj.forbruk | 31,2 | 37,3 | 44,9 | 51,9 | 47,6 | 59,6 | 59,6 | 62,5 |
| Eksport ¹ | 1,4 | 0,4 | 1,6 | 3,7 | 2,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| Import | 0,1 | 1,4 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 1,4 | 0,0 |
| Lagerendring | .. | .. | -0,1 | +0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Forbruk i alt | 29,9 | 38,3 | 43,9 | 48,8 | 46,0 | 58,7 | 59,9 | 61,5 |
| Kg per innbygger | 8,4 | 9,9 | 10,8 | 11,6 | 10,9 | 12,0 | 12,1 | 12,3 |

1) Består av skallegg, eggprodukter regnet som skallegg og eggehvite

Tabell 3.40 Priser og verdi av eggproduksjonen

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012* |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Salg og hj.forbruk, mill. kg | 31,2 | 37,3 | 44,9 | 51,9 | 47,6 | 59,6 | 59,6 | 62,5 |
| Utbetalingspris, kr/kg | 4,69 | 5,78 | 10,53 | 13,46 | 11,07 | 13,84 | 14,54 | 16,06 |
| Verdi, salg og hj.f., mill. kr | 146 | 215 | 473 | 699 | 528 | 824 | 866 | 1 005 |
| Kontrakttillegg, mill. kr | | | | 46,4 | | | | |
| Førtidsslaktning av høner, mill. kr | | | | 11,6 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Distriktstilskudd, mill. kr | | | | | 2,1 | 8,7 | 9,1 | 6,4 |
| Sum inntekt, mill. kr | 146 | 215 | 476 | 763 | 537 | 833 | 875 | 1 011 |



Figur 3.9 Produksjon og engrosforbruk av egg

3.3.4 Ull

Tabell 3.41 Produserte mengder, priser og inntekter for ull

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Produksjon, tonn | 4 556 | 4 830 | 4 764 | 4 830 | 5 105 | 4 368 | 4 368 | 4 369 |
| Pris, kr/kg | 8,33 | 9,15 | 18,31 | 46,84 | 32,83 | 26,89 | 27,05 | 27,44 |
| Inntekt, mill. kr | 37,9 | 44,2 | 87,2 | 226,2 | 167,6 | 117,5 | 118,1 | 119,9 |

Tabell 3.41 gir oversikt over utbyttet fra ullproduksjonen. Nortura og ullvarefabrikkene gir oppgaver over hvor mye ull som er tatt imot ved deres anlegg. Leveransen av ull i budsjettåret er beregnet på grunnlag av et anslag for antall vinterfôrede sauer og en stipulert ullmengde per vinterfôret sau. Produksjonen har gått noe ned, men har holdt seg jevn de siste årene. Priser innhentes fra Nortura og Fatland-Gjestal. Prisen til produsent er sammensatt av et tilskudd per kg ull og den prisen som oppnås i markedet.

3.3.5 Pelsdyr

Posten omfatter nå inntekter fra skinnproduksjon på sølvrev, blårev og mink. Etterspørselen etter skinn kan variere mye fra år til år. Dermed kan det oppstå store prissvingninger. BFJ benytter Norges Pelsdyrslag som kilde for oppgaver over mengder og priser for pelsdyrskinn. Det gjelder for både regnskapsårene og budsjettåret. Tabell 3.42 inneholder data fra skinnproduksjonen.

Tabell 3.42 Produksjon, priser og inntekter for pelsdyr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| <u>Produksjon, 1000 stk.</u> | | | | | | | | |
| Reveskinn | 45 | 109 | 282 | 745 | 457 | 215 | 162 | 152 |
| Minkskinn | 602 | 1869 | 1063 | 531 | 330 | 510 | 471 | 510 |
| Ilderskinn | . | . | . | 2 | . | . | . | . |
| <u>Priser, kr per stk.</u> | | | | | | | | |
| Reveskinn | 187 | 200 | 614 | 286 | 265 | 586 | 934 | 779 |
| Minkskinn | 117 | 98 | 167 | 128 | 166 | 298 | 352 | 331 |
| Ilderskinn | . | . | . | 87 | . | . | . | . |
| <u>Inntekter, mill. kr</u> | | | | | | | | |
| Reveskinn | 9 | 22 | 173 | 213 | 121 | 126 | 151 | 118 |
| Minkskinn | 70 | 183 | 177 | 68 | 55 | 152 | 166 | 169 |
| Ilderskinn | . | . | . | 0 | . | . | . | . |
| Direkte refundert avgift | | | | 8 | - | - | | - |
| Sum | 79 | 205 | 350 | 290 | 176 | 278 | 317 | 287 |

3.3.6 Andre husdyrproduksjoner

Salg av levende dyr

Posten omfatter inntekter fra salg av levende dyr til sektorer utenfor jordbruket. Dessuten er inntektene fra eksport av livdyr med. Kostnadene til import av livdyr til jordbruket trekkes fra. Import av hester holdes utenom her, siden disse dyrene forutsettes å gå til andre sektorer enn jordbruket.

Innenlandsk salg av hester fra jordbruket til andre sektorer er anslått på grunnlag av registreringer som er utført ved Norsk Hestesenter. Registreringene gjelder antall bedekte hopper.

Eksport- og importtall for regnskapsårene kommer fra SSB. Anslag over eksport og import i budsjettåret er innhentet fra de ulike avlsorganisasjonene. I tabell 3.43 er disse dataene presentert.

Kaninproduksjonen

Det er vanskelig å skaffe en fullstendig oversikt over produksjonen av kaniner, da det omtrent ikke forekommer organisert omsetning av kaninkjøtt. De fleste oppdrettere står selv for både slaktning og omsetning. Norsk Kanin er kilde for de anslagene som BFJ benytter for produserte mengder og priser. Se tabell 3.43

Honningproduksjonen

Honningcentralen gir oppgaver over hvor mye honning som produseres i det enkelte året. Værforholdene har stor betydning for produksjon av honning. I 2011 var værforholdene lite gunstige, og det gjenspeiles i mengdetallene i tabell 3.43.

Honningcentralen er også totalkalkylens kilde for alle opplysninger om prisene på honning, se tabell 3.43. Utbetalingsprisen til produsenter som leverer til Honningcentralen, består nå av en grunnpris, et etterbetalingstillegg og en eventuell etterbetalt bonus. Prisene på honning som selges direkte til forbruker, ligger høyere enn ved leveranser til Honningcentralen.

Tabell 3.43 Produksjon, priser og inntekter for andre husdyrproduksjoner

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Salg av levende dyr | | | | | | | | |
| Inntekt, mill. kr | 2,7 | 1,3 | 7,4 | 10,4 | 2,2 | -20,5 | -12,5 | -18,8 |
| Kaninkjøtt | | | | | | | | |
| Produksjon, tonn | 245 | 220 | 168 | 217 | 270 | 240 | 250 | 250 |
| Pris, kr/kg | 4,50 | 6,50 | 25,00 | 30,00 | 33,00 | 75,00 | 75,00 | 75,00 |
| Inntekt, mill. kr | 101 | 104 | 402 | 605 | 8,9 | 18,0 | 18,8 | 18,8 |
| Honning | | | | | | | | |
| Lev. Honn.cent., ton | 630 | 730 | 210 | 1222 | 628 | 773 | 492 | 750 |
| Pris Honningcentr., kr/kg | 6,10 | 7,50 | 20,00 | 29,45 | 45,54 | 34,50 | 36,48 | 39,50 |
| Direktesalg, tonn | 270 | 270 | 390 | 906 | 372 | 527 | 358 | 500 |
| Pris direktesalg, kr/kg | 8,00 | 10,50 | 24,17 | 43,10 | 65,00 | 88,00 | 92,00 | 96,00 |
| Inntekt, mill. kr | 6,0 | 8,3 | 13,6 | 75,0 | 52,8 | 73,0 | 50,9 | 77,6 |

3.3.7 Kostnader i omsetningsleddene

Tabell 3.44 Kostnader¹ i omsetningsleddene for melk, kjøtt og egg

| | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2010 | 2011* |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Melk, kr/l ² | 0,65 | 0,86 | 1,30 | 2,46 | 2,71 | 3,56 | 7,90 | 8,46 |
| – mill. kr | 1 100 | 1 576 | 2 396 | 4 584 | 4 698 | 5 625 | 11 505 | 12 041 |
| Kjøtt, ekskl. fjørfe: ³ | | | | | | | | |
| – Storfe, kr/kg | 1,63 | 1,93 | 2,91 | 2,81 | 3,67 | 3,69 | | |
| – mill. kr | 98 | 129 | 205 | 225 | 304 | 325 | | |
| – Kalv, kr/kg | 2,13 | 2,69 | 4,97 | 5,05 | 5,09 | 5,62 | | |
| – mill. kr | 7 | 5 | 11 | 6 | 6 | 13 | | |
| – Sau/lam, kr/kg | 2,65 | 4,29 | 4,43 | 6,17 | 7,07 | 7,88 | 15,56 | 15,26 |
| – mill. kr | 34 | 74 | 102 | 140 | 175 | 182 | 383 | 359 |
| – Svinekjøtt, kr/kg | 0,98 | 1,52 | 1,59 | 2,43 | 2,69 | 3,08 | 3,87 | 3,77 |
| – mill. kr | 68 | 124 | 132 | 200 | 256 | 314 | 497 | 493 |
| Kjøtt, mill. kr | 208 | 233 | 450 | 572 | 741 | 835 | | |
| Egg og fjørfekjøtt: ³ | | | | | | | | |
| – Egg, kr/kg | | 2,22 | 2,85 | 3,32 | 3,44 | 2,08 | 1,07 | 1,48 |
| – mill. kr | | 76 | 121 | 143 | 158 | 92 | 59 | 81,5 |
| – Fjørfekjøtt, kr/kg | | 3,13 | 7,67 | 10,16 | 10,10 | 9,94 | | |
| – mill. kr | | 28 | 84 | 150 | 213 | 350 | | |
| Egg og fjørfe, mill. kr | | 105 | 205 | 294 | 371 | 442 | | |

- 1) Beregnet som differansen mellom engrospris og utbetalingspris. Verdi i mill. kr på grunnlag av meierileveranse/registrert salgsproduksjon.
- 2) Ku- og geitemelk. Basert på totalregnskap for meierisamvirket tom. 2000. Fra og med 2002 beregnet som totalkostnaden dividert på meierileveransen i TINEs konsernregnskap. Disse tallene er ikke sammenlignbare med tall fra tidligere år. Økningen fra 2007 til 2008 skyldes i stor grad oppkjøp av osteselskaper i Sverige og Storbritannia.
- 3) Ikke direkte sammenlignbare tall for alle år på grunn av endret målepunkt for målpris og endring i avregningsgrunnlag. Storfe- og fjørfekjøtt tatt ut av målprissystemet fra henholdsvis 2009 og 2007.

Tabell 3.44 gir et bilde av kostnadene i omsetningsleddene for husdyrprodukter som er omfattet av målpris. Disse kostnadene tar BFJ hensyn til ved prognoseringen av utbetalingspris i budsjettåret. Kostnadene i omsetningsleddene påvirker utbetalingsprisene direkte. Høyere kostnader gir lavere utbetalingspriser, og motsatt.

For kjøtt og egg er omsetningskostnaden per mengdeenhet beregnet som differansen mellom utbetalingspris til produsent og oppnådd engrospris. Totalkostnaden i omsetningsleddene beregnes ved å multiplisere denne differansen med registret salgsmengde.

For melk er beregningen av denne typen kostnad lagt opp på en annen måte. Der tas det utgangspunkt i konsernregnskapet fra TINE, hvor alle kostnader i meierisamvirket inngår. Det gjelder også kostnader som ikke er knyttet til jordbruksavtalens prisnivå for melk. Det er dermed en prinsipiell forskjell mellom kjøtt- og eggsektoren på den ene siden og melkesektoren på den andre siden når det gjelder kostnadstallene som totalalkylen presenterer for omsetningsleddene. TINEs konsernregnskap ble lagt om i 2002. Tallene fra årene før 2002 er ikke direkte sammenlignbare med dem som gjelder de etterfølgende årene.

Enhetskostnadene varierer fra år til år. Bytte av representantvarer og endring i målepunkt for målprisen kan gi utslag i engrosprisen, mens dette ikke påvirker utbetalingsprisen. Endringer i lønnsomheten i videreførelsen vil derimot påvirke utbetalingsprisen, men ikke spille noen rolle for engrosprisen.

3.4 Andre inntekter

3.4.1 Inntekter fra kjøring med mer

Tabell 3.45 Kjøreinntekter, mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Kjøreinntekter: | | | | | | | | |
| Skogen | 38 | 57 | 74 | 147 | 57 | 28 | 28 | 28 |
| Bierverv og privat | 9 | 31 | 108 | 160 | 253 | 304 | 304 | 303 |
| Investeringer i jordbruket | 19 | 21 | 54 | 41 | 32 | 74 | 74 | 71 |
| Sum kjøreinntekter | 65 | 109 | 236 | 342 | 342 | 406 | 406 | 402 |
| Hester i pensjon | 1 | 2 | 13 | 36 | 53 | 111 | 112 | 114 |
| Sum kjøreinntekter m. m. | 66 | 112 | 249 | 378 | 395 | 517 | 518 | 516 |

Posten omfatter først og fremst kjøreinntekter ved bruk av jordbrukets maskiner. Dette gjelder inntektsføring ved bruk av maskiner i skogen, ved investeringsarbeid på driftsbygninger, ved grøfting og nydyrking, i bierverv eller til private formål. Dessuten føres leieinntekter fra hester som er i pensjon på jordbruksbedrifter, sammen med kjøreinntektene. Dette er inntekter som jordbruket har av å holde plass for hester som tilhører folk utenom jordbruksnæringen. Travhester og hester til rekreasjon er eksempler. Inntektene ved salg av stråfôr til slike dyr hører ikke med her, men føres i stedet under «stråfôr» i totalkalkylen.

Verdien av maskinkjøring i forbindelse med investeringer i varige driftsmidler blir beregnet som prosentandel av bruttoinvesteringene i de samme driftsmidlene. Dette skyldes bruttoføring av investeringene, det vil si føring inklusive verdien av egeninnsats. Egeninnsatsen blir på tilsvarende måte kostnadsført under kapitalslit.

På grunn av justering av serien for investeringene i bygninger, er kjøreinntektene ved bygninger justert tilbake til 2005 ved årets beregning, mens kjøreinntektene ved grøfting, inklusive hydrotekniske anlegg, er justert tilbake til 2002 som følge av justering av serien for investeringene i grøfter. På grunnlag av nye oppgaver fra jordbruksstillingen for 2010 over antall jordbruksbedrifter med kjøring i andre næringer, er serien for kjøring på bierverv justert tilbake til 2004.

Det er bare verdien av egen maskininnsats ved *nyinvesteringer* som inntektsføres. For vedlikehold praktiseres nettoføring, slik at all egeninnsats holdes utenom. En oversikt over de beregnede kjøreinntektene finnes i tabell 3.45.

3.4.2 Arbeidsinntekter ved investeringer

Tabell 3.46 Arbeidsinntekter ved investering i varige driftsmidler. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Driftsbygninger | 21 | 44 | 187 | 249 | 194 | 235 | 228 | 202 |
| Grøfter | 24 | 17 | 17 | 9 | 15 | 28 | 29 | 30 |
| Nydyrking | 22 | 14 | 26 | 8 | 4 | 13 | 13 | 14 |
| Sum arbeidsinntekter ved investeringer | 68 | 75 | 229 | 266 | 213 | 276 | 270 | 246 |

Under denne inntektsposten føres verdien av eget arbeid i forbindelse med nyinvesteringer i driftsbygninger, grøfting og nydyrking. Inntektsføringen skyldes bruttoføring av investeringene og kapitalslitet, det vil si inklusive verdien av eget arbeid. Arbeidsinntektene fastsettes som bestemte prosentandeler av investeringene. Som følge av de foran nevnte justeringene av seriene for investeringer i bygninger og grøfter, er arbeidsinntektene justert tilsvarende.

3.5 Endringer i buskap og lager av fôrmidler

3.5.1 Endringer i buskapsverdien

Tabell 3.47 Endringer i buskapsverdi. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---------------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Hest | -15 | -15 | -8 | 5 | 13 | 4 | 2 | 1 |
| Storfe | 30 | -22 | 15 | 145 | -133 | -65 | -85 | 29 |
| Sau | 3 | -15 | 6 | 13 | 2 | -6 | -5 | 3 |
| Geit | 0,0 | -0,6 | 1,0 | -0,5 | -0,2 | -0,3 | . | -0,1 |
| Svin | 6 | -5 | 25 | 80 | -16 | -1 | -9 | 16 |
| Fjørfe | 0,3 | 0,5 | -0,5 | 1,3 | 1,8 | 12 | -1 | 11 |
| Pelsdyr | 7 | -9 | -5 | -4 | 10 | -9 | 3 | 6 |
| Endring i alt | 31 | -67 | 34 | 238 | -127 | -65 | -95 | 66 |

Beregningene gjelder endringer i buskapsverdien fra 1. januar til 31. desember. I praksis er det dyretallet per 1. januar i beregningsåret og per 1. januar i det etterfølgende året som inngår i beregningen, sammen med beregningsårets gjennomsnittspriser for de forskjellige typene av slakt. Verdien av dyrebestanden er uttrykt som markedsverdien av slaktet. Mens verdiøkning inntektsføres, blir verdireduksjon ført som fradrag i inntekten. Til en viss grad tas det hensyn til alderssammensetningen i buskapen. Lager av pelsdyrskinn inngår i husdyrverdien for pelsdyr.

Tabell 3.47 viser at buskapsverdien har gått ned i de to siste regnskapsårene, hovedsakelig storfebestanden har bidratt til det. Det regnes med oppgang i buskapsverdiene, unntatt for geit, i budsjettåret 2012.

3.5.2 Medlemsbonus

Posten var ny i 2011 og omfatter bonuser og overskudd fra samvirkeorganisasjoner som ikke ellers framkommer som høyere produktpris for melk og kjøtt via etterbetalinger. Budsjettåret er beregnet som gjennomsnittet av de tre foregående årene.

Tabell 3.48 Medlemsbonus. Mill. kr

| 1995 | 1999 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| 3,0 | 10,4 | 100,6 | 5,1 | 140,3 | 165,0 | 150,0 | 151,8 |

3.5.3 Fôrregnskapet og lagerendringer av fôrmidler

Tabell 3.49 Fôrtilgang, fôrbehov og fôrbalanse. Mill. FEm

| | 1959 | 1969 | 1979 ^{1,2} | 1989 | 1999 ³ | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------|
| Fôrtilgang, brutto, | 3 199 | 3 254 | 3 466 | 3 726 | 4 312 | 4 240 | 4 202 | 4 101 | 4 226 |
| - 1 % svinn for kraftfôr | 9 | 13 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 |
| = Fôrtilgang netto | 3 190 | 3 241 | 3 451 | 3 710 | 4 295 | 4 223 | 4 184 | 4 083 | 4 207 |
| - Fôrbehov | 3 059 | 3 186 | 3 478 | 3 625 | 4 249 | 4 198 | 4 227 | 4 165 | 4 225 |
| = Differanse | 131 | 55 | -27 | 85 | 46 | 25 | -43 | -82 | -18 |

1) Nytt beregningsgrunnlag på noen områder fra og med 1975

2) Ny avlingsstatistikk fra og med 1976

3) Beregningen er utført i melkeføreheter (FEm) fra og med 1993, mot tidligere fetningsføreheter (FFE)

I fôrregnskapet beregnes tilgangen på og behovet for fôr. Balanseberegningen for 2010 viser et beregnet fôrunderskudd på 43 mill. FEm, mens det for 2011 er regnet med et underskudd på 82 mill. FEm. For 2012 gir beregningen et underskudd på 18 mill. FEm.

Underskuddet av fôr som er beregnet for 2010 og 2011, må sees som følge av relativt svake avlingsår, spesielt i 2011 og i de deler av landet hvor grovfôrproduksjonen teller mye. For 2011 gjaldt det særlig i Sør-Norge. Her var vekstsesongen preget av store nedbørsmengder med redusert avling og dårlig kvalitet. En annen faktor som bidrar til lavere planteproduksjon de siste årene, er nedgang i engarealet. Tidligere bidro høyere engareal til dekning med fôr også ved relativt lave avlinger.

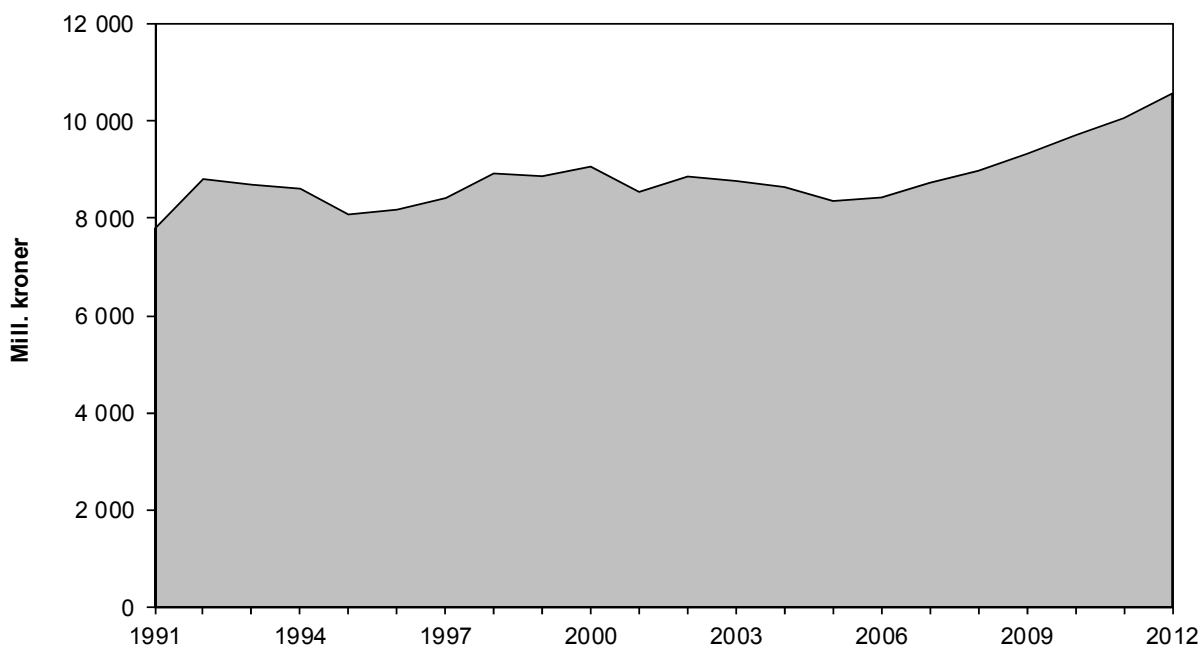
For budsjettåret er det også forventet et svakt underskudd av fôr. Lavere areal kan spille inn her. Samtidig er det beregnet et økt fôrbehov, blant annet som følge av en viss økning i melkeproduksjonen.

Det er knyttet en god del usikkerhet til beregningsgrunnlaget for fôrregnskapet. Både størrelsen på fôravlingene, omfanget av svinn, næringsverdien i fôret og fôrbehovet til husdyrbestanden er det vanskelig å finne en sikker beregning av.

Lagerendringene for fôrmidler som fôrregnskapet viser, gjelder endringene fra 1. januar til 31. desember i hvert år. På grunn av den nevnte usikkerheten ved datagrunnlaget har BFJ ikke verdiberegnet lagerendringene i totalkalkylen etter 1999.

4 Direkte tilskudd

4.1 Oppsummering



Figur 4.1 Sum direkte tilskudd. 1990–2012

I tabell 4.1 er det gitt en oversikt over de forskjellige typene av direkte tilskudd som er inntektsført i totalkalkylen.

Tabell 4.1 Oversikt over ulike kategorier av direkte tilskudd til jordbruket. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Utbetalinger fra fond | 20 | 54 | 617 | 234 | 218 | 523 | 460 | 474 |
| Direkte tilskudd (underpost) | 3 | 135 | 1 228 | 3 035 | 6 880 | 7 513 | 7 781 | 8 280 |
| Utviklingstiltak | 4 | 4 | 94 | 80 | 108 | 77 | 81 | 88 |
| Velferdsordninger | – | 0,2 | 602 | 1 632 | 1 745 | 1 512 | 1 546 | 1 568 |
| Sum utbetalt over jordbruksavtalen (kap.1150) | 27 | 193 | 2 541 | 4 981 | 8 951 | 9 626 | 9 867 | 10 410 |
| Tilskudd til investeringer utenom jordbruksavtalen | 76 | 86 | 205 | 61 | - | - | - | - |
| Andre ordninger | – | 0,3 | 3 | 13 | 48 | 84 | 196 | 160 |
| Sum direkte tilskudd | 103 | 279 | 2 749 | 5 054 | 9 000 | 9 710 | 10 062 | 10 570 |

Tabell 4.2 viser de tilskuddene som er *spesifisert* i totalkalkylen. I tillegg til posten «direkte tilskudd» er alle tilskudd som føres under de enkelte inntektspostene, tatt med.

Tilskudd som framkommer som økte produktpriser, eller i form av reduserte priser på innsatsfaktorer, er imidlertid utelatt. Sum tilskudd og trygder som føres spesifisert i totalkalkylen, utgjør nå årlig 11–12 mrd. kr.

I kapitel 8 er det gitt en oversikt over alle tilskudd som har inntektseffekt i totalkalkylen, også tilskudd som ikke framgår av tabell 4.2. Der er tilskuddene gruppert etter statsbudsjettets kapitelsystem.

Tabell 4.2 Oversikt over tilskudd i totalkalkylen. Mill. kr¹

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tatt med under: | | | | | | | | |
| Planteprod.poster | 33 | 62 | 68 | 230 | 45 | 63 | 65 | 73 |
| Husdyrprod.poster | 121 | 97 | 1 084 | 3 470 | 1 678 | 1 245 | 1 197 | 1 202 |
| Kostnadsposter | 78 | 132 | 44 | - | - | - | - | - |
| Direkte tilskudd | 103 | 279 | 2 749 | 5 054 | 9 001 | 9 710 | 10 062 | 10 570 |
| Sum tilskudd | 335 | 570 | 3 945 | 8 754 | 10 724 | 11 018 | 11 324 | 11 845 |

1) Eksklusive tilskudd som inngår i produktprisene, for eksempel tilskudd under markedsordningen for korn/tilskudd til kornfondet. Slike tilskudd er imidlertid med i oversikten over totale inntektsførte tilskudd i tabellene 8.1 og 8.2. Også eksklusive produksjonsregulerende tilskudd som er finansiert av omsetningsavgiftsmidler, eller som er uten offentlig finansiering

Vedleggstabell 2.1 gir en detaljert oversikt over de direkte tilskuddene for årene 2010–2012.

4.2 Generelt

Det går fram ovenfor at tilskudd som gis til jordbruket over Landbruks- og matdepartementets budsjett, kommer til uttrykk i totalkalkylen på forskjellige måter. Enkelte tilskudd som bevilges over samme budsjett, går til formål utenfor jordbrukssektoren. Dermed faller de også utenfor totalkalkylens dekningsområde. Tilskudd som gis til utvikling av næringsvirksomhet i bygdene utenom ordinær jordbruksproduksjon, slik som tilskudd til skogbruk eller til veterinærvesenet, tas for eksempel ikke med i totalkalkylen. Tilskudd som faller innenfor gruppen landbruksforskning og opplæring, er i sin helhet holdt utenom beregningene. Disse betraktes som offentlig konsum.

Under posten «direkte tilskudd» blir det også ført noen utbetalinger som bevilges over andre deler av statsbudsjettet enn kapittel 1150: Til gjennomføring av jordbruksavtalen. Dette gjelder for eksempel «Tilskudd til erstatninger m.m. ved tiltak mot dyre- og plantesykdommer». Dessuten blir erstatninger for rovviltskader på husdyr, som bevilges over Miljøverndepartementets budsjett, ført her. Bevilgningen av tilskudd til avløsning for jordbrukere ved repetisjons- og heimevernsøvelser, på Forsvarsdepartementets budsjett, føres som en egen underpost under «direkte tilskudd».

Inndelingen av underpostene under «direkte tilskudd» samsvarer med grupperingen i Prop. 1 S fra Landbruks- og matdepartementet.

4.2.1 Regnskapsårene

Tilskuddsbeløpene for regnskapsåret 2010 er hentet fra statsregnskapet Prop. 1 S Landbruks- og matdepartementet (2010–2011). SLF har gitt oppgaver til det foreløpige regnskapet for 2011. Der hvor utbetalingene bare delvis går til jordbruksnæringen, blir det innhentet spesifiserte oppgaver fra Landbruks- og matdepartementet, SLF og Innovasjon Norge.

For enkelte poster blir det innhentet oppgaver fra Forsvarsdepartementet, Miljøverndepartementet, Direktoratet for naturforvaltning og NILF.

Oppgavene over utbetalinger fra Tilskudd til erstatninger for 2011 bygger i betydelig grad på anslag fra SLF. På beregningstidspunktet manglet noen rapporter fra fylkene over avlingsskader og svikt i honningproduksjonen.

4.2.2 Budsjetåret

Anslagene for utbetalinger i budsjettåret er i hovedsak basert på oppgaver fra statsbudsjettet og fra proposisjonen om jordbruksoppkjøret. Utbetalinger fra fond er unntatt her.

For postene under Landbrukets utviklingsfond (LUF) blir utbetalingene for budsjettåret anslått ut fra utbetalinger, bevilgningsrammer, overføringer og inndragninger som er registrert for årene før. Budsjettårets post for utbetaling fra Tilskudd til erstatninger blir i hovedsak fastsatt slik at den tilsvarer gjennomsnittet for de 14 foregående årene.

4.3 Utbetalinger fra fond

I Totalkalkylen inntektsføres utbetalinger fra to fond; Landbrukets utviklingsfond, LUF og Landbrukets skadefond (tom. 2010). Fondsordningen Landbrukets skadefond er omgjort til en overslagsbevilgning; Tilskudd til erstatninger m.m. og utbetalinger inntektsføres under den nye ordningen fom. 2011. Utbetalinger fra fondene avviker fra hva som bevilges til og hva som innvilges fra fondene det enkelte år. I tillegg er det overføringer og inndragninger fra tidligere år slik at bevilgnings- og innvilgningsrammen vil avvike fra hva som er lagt til grunn i budsjettproposisjonene. I denne sammenheng omtales kun utbetalinger som inntektsføres i Totalkalkylen.

Tabell 4.3 viser hvordan LUF og Landbrukets skadefond (tom. 2010) bidrar til «direkte tilskudd» i totalkalkylen.

Tabell 4.3 Utbetalinger over «direkte tilskudd» fra fondsavsetninger, 1000 kr

| | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|---------|---------|---------|
| Post 50.11 Landbrukets utviklingsfond (LUF) | 432 065 | 459 621 | 473 594 |
| Post 50.12 Landbrukets skadefond | 91 107 | 94 728 | |
| Sum post 50 | 523 172 | 554 349 | 473 594 |

4.3.1 Utbetalinger fra Landbrukets utviklingsfond

I Totalkalkylen inntekstføres utbetalinger fra LUF som anses å ha inntektsvirkning i jordbrukssektoren (som næring). Utbetalinger til eks. skogbruk og bioenergi, forskning og ulike utviklingsprogrammer som gjelder eks. tilleggsnæringer i jordbruket, inntekstføres ikke. Tabell 4.4 gir en presentasjon av de utbetalingene fra LUF som tas med i totalkalkylen. Nedenfor følger en kort oversikt over hvordan disse midlene nå forvaltes.

Miljøvirkemidlene

I de seinere årene har forvaltningen av miljøvirkemidlene vært fordelt på tre forskjellige nivåer.

For det første har en nasjonalt miljøprogram fra 2004, med generelle og landsdekkende ordninger. Areal- og kulturlandskapstilskuddet, tilskudd knyttet til økologisk produksjon, tilskudd til dyr på utmarksbeite og generelt tilskudd til dyr på beite hører til her.

For det andre har en regionalt miljøprogram som forvaltes av fylkene, og som ble innført med virkning fra 2005.

De foran nevnte tilskuddene omfatter ordninger under produksjonstilskuddene som føres under underposten «Direkte tilskudd» i Totalkalkylen.

Fra 2004 forvalter kommunene ordningen «spesielle miljøtiltak i jordbrukets kulturlandskap» (SMIL). Dette dreier seg om tiltak for å bevare det biologiske mangfoldet, de landskapsmessige kvalitetene i kulturlandskapet og verneverdige bygninger i landbruket. I tabell 4.4 inngår SMIL-midlene i postene «tekniske miljøinvesteringer» og «tilskudd til kulturlandskapstiltak».

Ved jordbruksoppkjøret 2008 ble det innført en ny ordning under miljøvirkemidlene for å ivareta utvalgte områder med stor biologisk og kulturhistorisk verdi. Til den nye ordningen «Utvalgte kulturlandskap» blir det gitt bevilgninger over LUF, og dessuten over Miljøverndepartementet, til langsiktige skjøtselstiltak med inntektsvirkning for jordbruket.

Tabell 4.4 Utbetalinger fra Landbrukets utviklingsfond. 1000 kr¹

| | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Eldre ordn., tradisjonelt jordbruk | 298 907 | 152 401 | 3 522 | - | - | - |
| BU-midler til tradisjonelt jordbruk | - | - | 89 392 | 279 388 | 291 758 | 301 311 |
| Rentestøtte, tradisjonelt jordbruk | - | - | - | 58 308 | 60 327 | 61 800 |
| BU-midler, grøfting | - | - | 9 726 | 5 | - | - |
| Beredskapslager drivstoff | - | 864 | - | - | - | - |
| Tekniske miljøinvesteringer | - | 40 000 | 30 364 | 18 531 | 19 157 | 20 000 |
| Tilskudd til energiøk. tiltak | - | - | 3 922 | - | - | - |
| Tilskudd til kulturlandskapstiltak | - | - | 38 300 | 50 200 | 52 000 | 52 000 |
| Utviklingsprogram for geitehold | - | - | - | 3 749 | 6 113 | 4 000 |
| Beiteskader forårsaket av gås | - | - | - | 2 689 | 3 559 | - |
| Setersatsing | - | - | - | 1 163 | 1 231 | 2 565 |
| Verdensarven | - | - | - | 4 893 | 5 077 | 5 000 |
| Organisert beitebruk | - | - | - | 6 501 | 10 459 | 11 850 |
| Opphørte ordninger | - | - | 200 | - | - | - |
| Morsa/Vestre Vansjø | - | - | - | - | 35 | 1 068 |
| Utvalgte kulturlandskap | - | - | - | 6 638 | 9 905 | 14 000 |
| Sum utbetalinger | 298 907 | 193 265 | 175 426 | 432 065 | 459 621 | 473 594 |

1) Poster som inngår i totalkalkylen

Noen av ordningene har hatt bare små eller ingen utbetalinger i de seneste årene. Dette skyldes enten at ordningene er avviklet, eller at de er slått sammen med andre.

BU-midler til investeringer i tradisjonelt jordbruk

Utbetalingene omfatter midler til bruksutbygging, i hovedsak investeringer til driftsbygninger. Utbetalingene for 2010 og 2011 var henh. 279,4 og 291,8 mill. kr. mens det for 2012 er prognosert en utbetaling på 301,1 mill. kr.

Ved jordbruksoppkjøret 2011 ble maksimalsatsen for investeringsstøtte økt fra 750 000 kr. til 900 000 kr.

Rentestøtte

Etter vedtak i BFJ i 2009 blir all rentestøtte som bevilges over jordbruksavtalen, inntektsført. Tidligere ble kun rentestøtte til tradisjonelt jordbruk inntektsført. Bevilgningsrammen for lån med rentestøtte ble i 2011 uendret og ført videre med 1 000 mill. kr.

BU-midler til grøfting

Alle landsomfattende tilskuddsordninger for grøfting er avviklet og det regnes ikke med utbetalinger lengre.

Det vil fortsatt bli utbetalinger av tilskudd til grøfting i Nord-Norge, for beløp som er innvilget etter 2000, over ordningen med BU-midler til investeringer i tradisjonelt jordbruk. Det foreligger ikke oppgaver over størrelsen på disse beløpene.

Spesielle miljøtiltak i landbruket (SMIL)

SMIL omfatter spesielle tiltak i landbrukets kulturlandskap (STILK), miljørettet omlegging i kornområdene (MOMLE) og investeringer i miljøtiltak (IMT). Posten «Organisert beitebruk» har vært underlagt SMIL fra 2005. I totalkalkylen har den vært ført sammen med investeringer i miljøtiltak. Ved jordbruksavtalen 2009 ble posten

overført til en egen ordning som er underlagt Fylkesmannen. SMIL omfatter også «Områdetiltak», men det er ikke regnet med at denne ordningen har inntektsvirkning for jordbruket.

Tabell 4.5 viser hvordan utbetalinger fra SMIL fordeler seg på underpostene.

Tabell 4.5 Utbetalingene av tilskudd over SMIL, mill. kr

| | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Spesielle tilt. i landbr. kult.landsk. (STILK) | 94,2 | 83,7 | 92,1 | |
| Investeringer i miljøtiltak (IMT) | 21,2 | 18,5 | 19,2 | |
| Organisert beitebruk ¹⁾ | 6,0 | - | - | |
| Miljørettet omlegging i kornområder (MOMLE) | 0,4 | 0,4 | 0,2 | |
| Sum | 121,8 | 102,6 | 111,5 | |
| Områdetiltak | 6,0 | 4,2 | 5,0 | |
| Sum | 127,8 | 106,8 | 116,5 | 120,0 |
| Herav postert i totalalkylen: | | | | |
| Tilskudd til tekniske miljøinvesteringer ²⁾ | 27,2 | 18,5 | 19,2 | 19,2 |
| Tilskudd til kulturlandskapstiltak ³⁾ | 56,8 | 50,2 | 52,0 | 52,0 |

1) Se fotnote under tabell 4.5

2) IMT + organisert beitebruk fram til og med 2009

3) STILK (+ fredede og verneverdige bygninger + MOMLE)

Utviklingsprogram for geitehold

Ved jordbruksoppgjøret 2004 ble det innført en ordning for utvikling av geiteholdet. Det regnes med at bare deler av denne ordningen har inntektsvirkning i Totalalkylen.

Siden innføringen er ordningen med utviklingsprogram utvidet til å omfatte nye delordninger med inntektsvirkning i Totalalkylen mens andre er avvirket. Dette gjelder omstillingspakke med omstillingsbidrag til produsenter som selger melkekvoter.

Ved jordbruksoppgjøret 2006 ble ordningen utvidet til å gjelde kompensasjon for bortfall av produksjonstilskudd. Kompensasjon for bortfall av avløsertilskudd ble tatt inn i ordningen ved jordbruksoppgjøret 2007.

Beiteskader forårsaket av gås

Ved jordbruksoppgjøret 2005 ble det innført en ordning med arealtilskudd til beitearealer hvor trekkende gås forårsaker skader. Ordningen fikk virkning fra 2006, men er overført til Regionalt miljøprogram for 2012.

Setersatsing

Tilskuddet til setersatsing ble innført ved jordbruksoppgjøret 2005. Ordningen er femårig og avgrenset til fylkene Oppland, Hedmark og Møre og Romsdal.

Ordningen med tilskudd til setersatsing er nå avsluttet, men det regnes fortsatt med utbetalinger pga. tidligere innvilgninger.

Organisert beitebruk

Ordningen omfattet i utgangspunktet investeringsstøtte til organisert beitebruk og organisert sauesanking. Tilskuddsordningen for investeringer i organisert beitebruk ble overført til SMIL med virkning fra 2005. Tilskudd til organisert sauesanking ble overført

til regionale miljøprogram ett år seinere. Fra 2010 ble investeringsstøtten til organisert beitebruk tatt ut av SMIL og overført til en egen ordning som forvaltes av Fylkesmannen.

Verdensarv

Ved jordbruksoppjøret 2007 ble det opprettet en ny ordning som gjelder spesielt for verdensarvområdene: Vegaøyene og Geirangerfjorden/Nærøyfjorden.

Ordnningen var ment å være 3-årlig, men ble i 2010 videreført i et nytt 5-årig prosjekt etter gjeldende modell.

Morsa/Vestre Vansjø

Ved jordbruksoppjøret 2008 ble det innført en ny treårig ordning under Morsaprojektet.

Ordnningen er nå avsluttet og restbevilgningen av prosjektet forventes tildelt og utbetalt i sin helhet i 2012.

Utvalgte kulturlandskap

Ordnningen med tilskudd til utvalgte kulturlandskap ble innført ved jordbruksoppjøret 2008. Ordnningen omfatter skjøtsel og vedlikehold av landskap med stor historisk og biologisk verdi.

Opphørte ordninger

Fra og med 1996 har utbetaling for en rekke av de ordningene som er avviklet, vært oppgitt samlet under posten «Opphørte ordninger». Etter 2008 har totalkalkylen ikke regnet med gjenstående ansvar eller utbetalinger.

4.3.2 Utbetalinger fra Skadefondet for landbruksproduksjon /Tilskudd til erstatninger m.m.

Tabellen nedenfor viser utbetalingene for de forskjellige ordningene under Landbrukets skadefond/Tilskudd til erstatninger m.m.

Ved jordbruksoppjøret 2011 ble fondsordningen Skadefondet for landbruksproduksjon gjort om til en overslagsbevilgning; Tilskudd til erstatninger m.m. De erstatningene som lå under Skadefondet ble overført til den nye ordningen.

Tabell 4.6 Utbetalinger fra Landbrukets skadefond/Tilskudd til erstatninger m.m. 1000 kr

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avlingsskade | 25 608 | 33 005 | 84 331 | 9 148 | 37 658 | 75 934 | 85 000 | |
| Utbetaling etter Klager | | | | | | | | |
| Tilskudd, Overvintringsskader | 641 | 4 921 | 997 | 846 | 542 | 10 228 | 5 500 | 40 000 |
| Svikt i honning-Produksjon | 711 | 5 283 | 2 665 | 1 879 | 4 463 | 1 465 | 1 200 | |
| Planteskadegjørere | | | | | | | | |
| Tap av sau på beite | 227 | 1 217 | 2 071 | 2 232 | 2 958 | 3 480 | 3 028 | 3 000 |
| Tap av bifolk | | | | | | | | |
| Erstatninger ved flytterestriksjoner (Blåtunge) | | | | | 1 188 | | - | - |
| Sum | 27 187 | 44 426 | 90 064 | 14 041 | 46 809 | 91 107 | 94 728 | 43 000 |

Utbetalingene omfatter erstatninger for avlingsskade og tilskudd til fornying og reparasjon av overvintringsskader. Dessuten blir det utbetalt erstatninger for svikt i honningproduksjonen. Fra og med 2003 er ordningen for katastrofetap av husdyr lagt inn under fondet. Denne ordningen har siden fått endret benevnning og omfatter ordningene tap av sau på beite og tap av bifolk.

For 2009 ble det gitt en engangsbevilgning for 2009 som kompensasjon for ekstra kostnader i melkeproduksjonen som følge av beiterestriksjoner i 2009 på grunn av utbrudd av sykdommen «Blåtunge».

4.4 Direkte tilskudd (underpost)

De direkte tilskuddene omfatter i hovedsak de tilskuddsordningene som kommer inn under produksjonstilskuddene. Formålet med produksjonstilskudd i jordbruket er å bidra til et aktivt og bærekraftig jordbruk, innenfor de målene som Stortinget har trukket opp. Tabellen nedenfor gir en oversikt over de direkte tilskuddene for årene 2010, 2011 og 2012. Beløpene for 2012 inkluderer omdisponeringer og overføringer som ble foretatt ved jordbruksoppgjøret.

Tabell 4.7 Direkte tilskudd (underpost). 1000 kr

| | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|-----------|-----------|-----------|
| 74.11 Driftstilskudd | 1 090 487 | 1 182 971 | 1 345 000 |
| 74.14 Tilskudd til husdyr | 2 181 283 | 2 238 802 | 2 363 200 |
| 74.16 Beitetilskudd | 616 144 | 695 694 | 729 500 |
| 74.17 Areal og kulturlandskapstilskudd | 3 095 163 | 3 122 267 | 3 281 119 |
| 74.19 Regionale miljøprogram | 402 815 | 405 367 | 428 500 |
| 74.20 Tilskudd til økologisk landbruk | 115 741 | 122 656 | 120 500 |
| 74.22 Tilsk. miljøv. spredemåter husdyrgjødsel | 11 771 | 12 864 | 12 500 |
| Sum | 7 513 404 | 7 780 621 | 8 280 319 |

Driftstilskudd

Driftstilskuddet for melk ble lagt om til en produksjonsnøytral ordning ved jordbruksoppkjøret 2001. Tilskuddet blir gitt etter satser per dyr for de minste bedriftene. For bedrifter med minst fem kyr, gis tilskuddet per bedrift.

Ved jordbruksoppkjøret 2001 ble det også innført et særskilt driftstilskudd for melkeproduksjon i samdrifter. En ordning med driftstilskudd til spesialisert kjøttproduksjon ble etablert i 2002. Fem år seinere kom en tilsvarende ordning for ensidig sauehold, men denne ordningen ble overført til «Tilskudd husdyr» fra 2009.

Ved jordbruksoppkjøret 2010 ble satsene for enkeltbedrifter med mjølkeproduksjon økt både for bedrifter med kyr og geiter over hele landet og mest for bedriftene utenom Oslofjord og Jærenområdet. Satsene for tilskudd til spesialisert kjøttproduksjon ble økt. Dessuten ble harmoniseringen av satsene for samdrifter etablert før 1. juli 2004 og enkeltbedrifter slutført. For budsjettåret 2012 er det tatt hensyn til omdisponeringer ved jordbruksoppkjøret 2012.

Tilskudd til husdyr

Tilskuddet beregnes på grunnlag av dyretall og satser per dyr. Tilskuddet omfatter også tilskudd for verneverdige husdyrraser, og fra 2009 ordningen «driftstilskudd til ensidig sauehold». Dessuten kom bedrifter med bihold og minimum 25 kuber inn i tilskuddssystemet under denne ordningen fra 2009. Ved jordbruksoppkjøret 2011 ble beløpsgrensen for maksimalt tilskudd per bedrift satt opp fra 250 000 kr til 275 000 kr. Tilskuddssatsene ble øket for produksjonene basert på grovfôr, men holdt uendret for de kraftforbaserte produksjonene.

Beitetilskudd

Ordningen med beitetilskudd som ble innført fra 2007 er 2-delt og omfatter både tilskudd til beiting i kulturlandskap og i utmark.

Ordningen skal fremme en bedre utnyttelse av utmarka og en bedre pleie av kulturlandskapet. Satsene per dyr ble økt både for utmarksbeite og delvis også for beite i kulturlandskap ved jordbruksoppkjøret 2011.

Areal- og kulturlandskapstilskudd

Areal- og kulturlandskapstilskuddet er den enkelttilskuddsordningen som utgjør det største totalbeløpet. Ordningen er 2-delt og består av en kulturlandskapsdel som blir gitt til alt jordbruksareal etter en felles sats, og dessuten en arealdel som blir gitt til de forskjellige vekstene med spesifisering etter soner og arealstørrelser. Formålet med *kulturlandskapstilskuddet* er å stimulere til skjøtsel, vedlikehold og utvikling av kulturlandskapet, gjennom aktiv drift og beiting på jordbruksarealene.

Arealtilskuddet skal medvirke til et aktivt jordbruk over hele landet. Dessuten skal tilskuddet styrke inntektene og jevne ut inntektsforskjeller mellom ulike produksjoner, bruksstørrelser og distrikter.

Ved jordbruksoppgjøret 2011 ble satsene for kulturlandskapstilskudd holdt uendret, mens arealtilskuddet ble økt for noen vekster.

Regionale miljøprogram

Formålet med ordningen er å sikre miljøkvaliteter og kulturlandskap, og å hindre erosjon og avrenning av næringsalter til vann. Ordningen har regionale og lokalt tilpassede regelverk for økonomisk støtte.

Tilskudd til økologisk jordbruk

Formålet med tilskuddet er å stimulere til at mer av jordbruksproduksjonen skjer økologisk.

Posten omfatter ordningene omleggingstilskudd, arealtilskudd ved økologisk drift og husdyrtilskudd ved økologisk drift. Disse tilskuddene gis i tillegg til ordinære husdyr-, areal- og kulturlandskapstilskudd.

Tilskudd til miljøvennlige spredemåter for husdyrgjødsel

Denne ordningen ble innført som et pilotprosjekt for fylkene Hedmark, Buskerud og Rogaland fra 2009 og er siden utvidet til å gjelde deler av Sogn og Fjordane og Nord-Trøndelag. Bevilgningene til ordningen er øket ved de senere jordbruksoppgjørene.

4.5 Utviklingstiltak

Betegnelsen omfatter ordninger som er underposter i kap. 1150 post 77. Tabell 4.8 gjelder de ordningene som er postert under «direkte tilskudd» i Totalkalkylen.

Tabell 4.8 Utviklingstiltak. 1000 kr

| | 2010 | 2011* | 2012** |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| 77.11 Tilskudd til dyreavl | 73 464 | 73 922 | 77 000 |
| 77.12 Tilskudd til engfrø med mer | 3 264 | 6 656 | 11 100 |
| Sum | 75 728 | 80 578 | 88 100 |

Tilskudd til dyreavl

De deler av ordningen som føres under «direktetilskudd» omfatter tilskudd til dekning av kostnadene ved inseminering og utjevning av reisekostnadene ved veterinærtjenesten. Den omfatter dessuten tilskudd til avlsarbeid innen spesialisert storfekjøttproduksjon.

Tilskudd til engfrø

Tilskuddene under denne ordningen tar sikte på å fremme norsk engfrøavl og omfatter lagringstilskudd, pristilskudd og arealtilskudd og diverse andre tilskudd. Pristilskudd, arealtilskudd og diverse andre tilskudd blir utbetalt til produsentene gjennom såvareforretningene. Lagringstilskuddet går til såvareforretningene og blir ikke tatt med i totalkalkylen.

4.6 Velferdsordninger

Tabell 4.9 Velferdsordninger. 1000 kr

| Underposter | | 2010 | 2011* | 2012** |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 78.11 | Tilskudd til avløsning ved ferie og fritid | 1 107 319 | 1 135 628 | 1 154 000 |
| 78.12 | Tilskudd til avløsning for sykdom | 168 372 | 173 442 | 177 000 |
| 78.14 | Sykepengeordningen i jordbruket | 88 000 | 88 000 | 88 000 |
| 78.15 | Andre velferdstiltak | 66 791 | 69 203 | 69 000 |
| 78.16 | Tidligpensjonsordning for jordbr. | 97 995 | 94 384 | 93 500 |
| Sum post 78 Velferdsordninger | | 1 528 477 | 1 560 657 | 1 581 500 |

Ordningen «Andre velferdstiltak» omfatter nå de to delordningene «tilskudd til landbruksvikar» og «tilskudd til landbrukets HMS-tjeneste». Av disse ordningene er det bare «tilskuddet til landbruksvikar» som føres i Totalkalkylen.

Med virkning fra 2008 er det innført en ny ordning med tilskudd til landbruksvikar gjennom avløserlagene, i stedet for den kommunale ordningen som ble avvirket fra 2009.

Tilskuddet til sykepengeordningen og den administrative delen av tilskudd til landbruksvikar blir ført med tilsvarende motposter på kostnadssiden. Dermed blir inntektsvirkningen nøytralisert.

De øvrige tilskuddene føres uten motposter, slik at de gir full inntektsvirkning.

Tilskudd til avløsning ved ferie og fritid

Tilskudd til avløsning under ferie og fritid er en refusjonsordning som beregnes etter satser per dyr. Utbetalingen av tilskudd til avløsning skjer etterskuddsvis i juni, på grunnlag av utgifter fra året før. Ved jordbruksoppgjøret 2011 ble tilskuddssatsene øket med 4 prosent og maksimalt tilskudd per bedrift ble økt med 2 600 kr til 66 600 kr. Som følge av endringene ble bevilgningsbehovet økt med 48,7 mill. kr. Ved jordbruksoppgjøret i 2012 ble posten ved omdisponeringer redusert med 1,7 mill. kr.

Tilskudd til avløsning ved sykdom

Tilskuddet til avløsning under sykdom er en refusjonsordning. Tilskuddet blir fastsatt ut fra faktiske utgifter til avløsning, opp til en maksimal dagsats per bruk. Denne satsen ble økt fra kr 1 250 til kr 1 300 per bedrift ved jordbruksoppgjøret 2011.

Tilskudd til sykepengeordningen

Tilskudd til sykepengeordningen gjelder refusjon av tilleggspremier til folketrygden. Disse tilleggspremiene kreves innbetalt for at sykepengen skal komme opp i 100 prosent av pensjonsgivende inntekt etter 16 dager. Samlet beløp for denne tilskuddsordningen er beholdt uendret siden 2000.

Andre velferdstiltak

Administrasjonstilskudd til avløserlag består fra og med 2008 av den administrative delen av tilskuddet til landbruksvikar.

Tilskudd til landbruksvikarvirksomhet har til formål å skaffe arbeidshjelp under korttidssykdom for gårdbrukere som ikke kan skaffe arbeidshjelp på annen måte. Ordningen ble overført fra kommunene til avløserlagene i 2008. For dette året gjaldt begge

ordningene parallelt, men fra 2009 er den kommunale ordningen avviklet. På grunn av ett års etterslep med utbetalingen av tilskudd over den kommunale ordningen, vil det imidlertid være utbetalinger av tilskudd over begge ordningene for både 2008 og 2009.

En spesifisering av tilskuddene til landbruksvikar for de siste årene finnes i tabell 4.10.

Tabell 4.10 Tilskudd til landbruksvikar. 1000 kr

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Samlet beløp | 54 602 | 53 726 | 50 791 | 54 203 | 55 000 |
| Herav tilskudd til landbruksvikar, kommunal ordning | 12 600 | 7 994 | - | - | - |
| Tilskudd gjennom avløserlag | 42 002 | 45 732 | 50 791 | 54 203 | 55 000 |
| Herav til administrasjon av avløserlagene | 5 911 | 9 551 | 10 325 | 9 600 | 9 600 |
| Tilskudd til landbruksvikar | 36 091 | 36 181 | 40 466 | 44 603 | 45 400 |

Dagsatsen for landbruksvikarordningen økte fra 1 250 kr til 1 300 kr ved jordbruksoppgjøret 2011. Bevilgningen til andre velferdstiltak er satt ned med 2,0 mill. kr for 2011 og ble ytterligere redusert ved omdisponeringer ved jordbruksoppgjøret i 2011 med 9 mill. kr.

Tidligpensjonsordningen

Tidligpensjonsordningen for jordbrukere trådte i kraft fra 1. januar 1999. Bevilgningen for 2012 er på 95,0 mill. kr, den ble satt ned med 7 mill. kr fra 2011.

4.7 Ordninger utenom jordbruksavtalen

Her føres noen tilskudds- og erstatningsordninger under «direkte tilskudd» som ikke er omfattet av jordbruksavtalen.

4.7.1 Erstatninger ved tiltak mot dyre- og plantesykdommer

Tabell 4.11 viser hvordan erstatningsbeløpene fordeler seg på forskjellige underposter.

Tabell 4.11 Erstatninger ved tiltak mot dyre- og plantesykdommer. 1000 kr

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|
| <u>Erstatninger etter off. pålegg</u> | | | | | |
| Planteskadegjørere | 21 796 | 27 489 | 6 971 | 12 159 | |
| <u>Erstatninger etter off. pålegg, husdyr</u> | | | | | |
| Erstatninger for husdyr | 6 040 | 2 991 | 1 530 | 19 715 | |
| Erstatninger for saneringstiltak | - | - | - | | |
| Erstatninger for frivillig nedslakting, mædi | - | - | - | | |
| Erstatninger for frivillig nedslakting, scrapie | - | - | - | | |
| Erstatninger for tapte produksjonstilskudd | 396 | 55 | 334 | | |
| Sum | 28 232 | 30 535 | 8 835 | 31 874 | 40 610 |

Den samlede bevilgningen over ordningen for 2012 er på 45,6 mill. kr., det samme som for 2011. Dette beløpet inkluderer også ordninger som ikke føres under «direkte tilskudd», for eksempel tilskuddet til tiltak mot radioaktivitet som utgjør 5 mill. kr.

4.7.2 Tilskudd til avløsning ved repetisjons- og heimevernsøvelser

Ifølge Forsvaret finnes ikke oppgaver som viser de samlede faktiske utbetalingene. Det er derfor forutsatt at utbetalingene tilsvare innvilgningene.

Aktiviteten på området har vært liten i de siste årene. Dermed har utbetalingene vært små. For 2010 og 2011 er det regnet med utbetalinger på 0,8 mill. kr for hvert av årene. Det regnes med at utbetalingen kan ta seg noe opp i 2012.

4.7.3 Erstatninger for rovviltskader

Jordbruket mottar erstatninger fra staten som kompensasjon for skader som husdyrene blir påført av rovdyr. Utbetalt totalbeløp varierer mye fra år til år. Både variasjon i skadeomfang og endringer i kravene til dokumentasjon av skader ligger bak svingningene i årlig utbetaling. Sett over en lengre periode har utbetalingene økt, men de har vært mer stabile de siste årene.

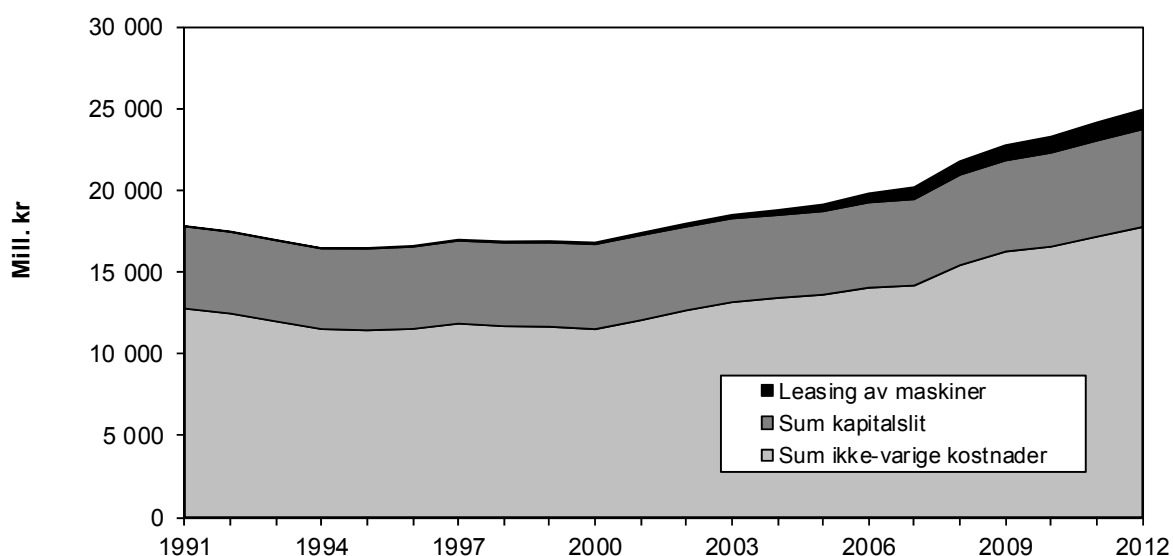
I alt ble det utbetalt 67,5 mill. kr for 2011. Tilsvarende beløp er 73,9 mill. kr for 2010 og 75,4 mill. kr for 2009. På grunnlag av utviklingen for utbetalingene i tidligere år samt tapsutviklingen i inneværende år, er det nå for 2012 antatt at erstatningsbeløpet for husdyr vil ligge på 75 mill. kr.

4.7.4 Driftsplanlegging

Denne posten omfatter godtgjørelse til brukere som gir oppgaver til NILFs driftsgranskinger. De siste årene er det regnet med en utbetaling i underkant av 1 mill. kr.

5 Kostnader

5.1 Innledning

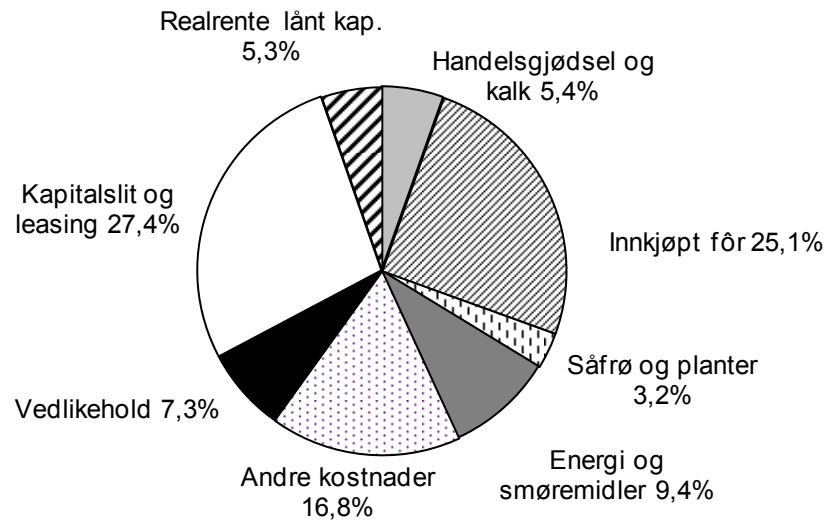


Figur 5.1 Sum kostnader. 1990–2011

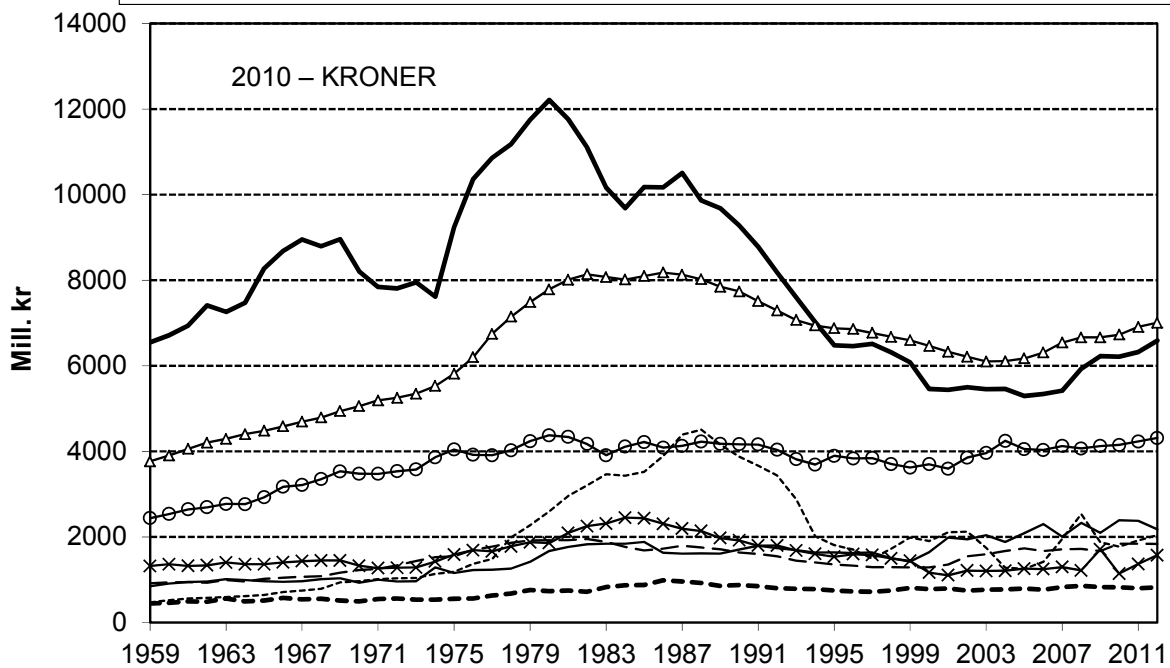
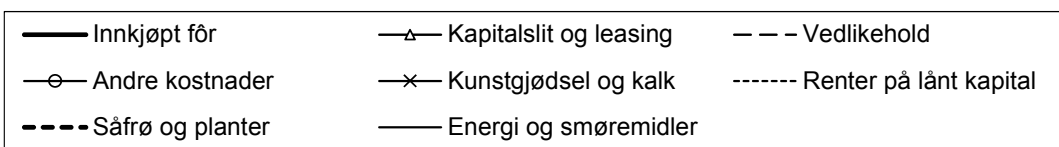
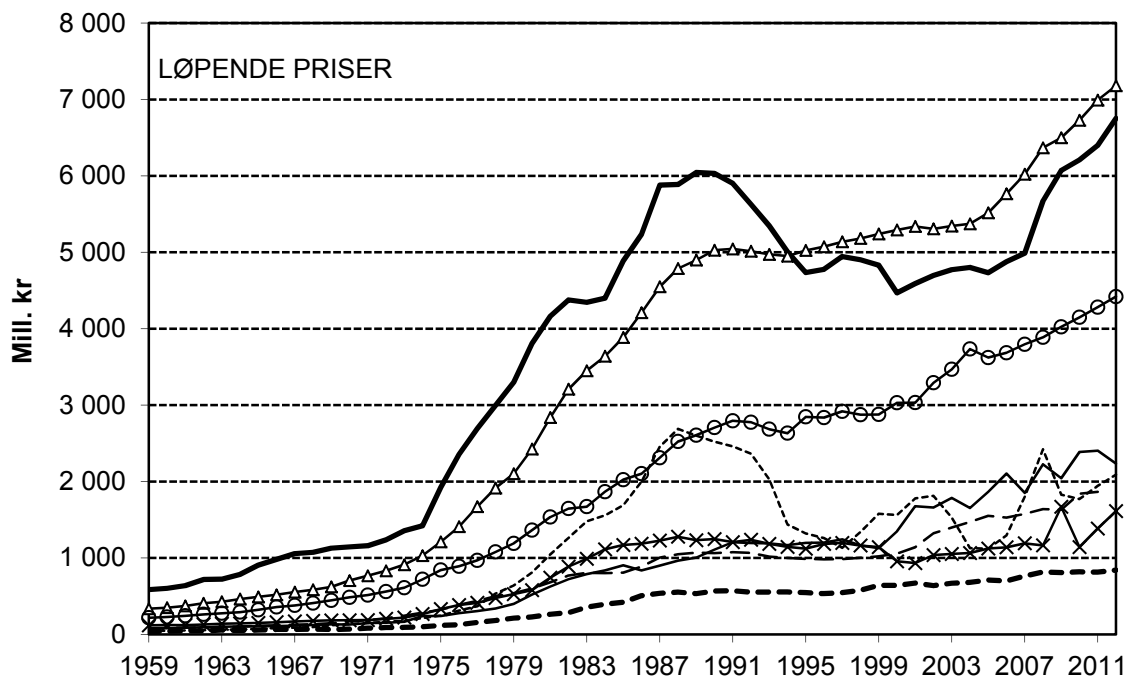
I totalkalkylen er kostnadene gruppert på hovedpostene ikke-varige og varige driftsmidler. Til de ikke-varige driftsmidlene hører handelsgjødsel og kalk, innkjøpt fôr, såfrø og planter, elektrisk kraft, drivstoff og smøremidler. Kostnadene til vedlikehold av varige driftsmidler og posten «andre kostnader» føres også på ikke-varige driftsmidler. «Andre kostnader» er en samlepost for en rekke forskjellige kostnader ved plante- og husdyrproduksjon, for eksempel frakt, emballasje, veterinær og medisiner, forsikring og regnskapsføring.

Kostnadene til varige driftsmidler kommer fram gjennom beregningen av det årlige kapitalslitet på bygninger, maskiner og redskaper, biler og grøfter/hydropneumatiske anlegg. Leasing hører også med her.

Figur 5.2 viser hvor stor andel av totalkostnaden de forskjellige kostnadstypene utgjør. I figur 5.3 framgår kostnadenes størrelser målt i beløp.



Figur 5.2 Kostnadene i jordbruket fordelt på kostnadsposter. 2011



Figur 5.3 Utviklingen i kostnadene i løpende priser og i faste 2010-kr

5.2 Ikke-varige kostnader

5.2.1 Handelsgjødsel og kalk

Tabell 5.1 Handelsgjødsel og kalk. Mengder, priser og kostnader

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Handelsgjødsel i alt, mill. kg | 450 | 494 | 588 | 538 | 516 | 384 | 432 | 441 |
| Pris, kr per 100 kg | 29 | 39 | 87 | 203 | 204 | 271 | 306 | 349 |
| Mill. kr | 132 | 195 | 510 | 1 095 | 1 054 | 1 042 | 1 321 | 1 537 |
| Mikronæringsstoffer, mill. kr | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| Veksthus, mill. kr | 4 | 4 | 7 | 17 | 17 | 21 | 15 | 21 |
| Kalk, mill. kg, ¹ | 90 | 85 | 243 | 448 | 275 | 168 | 156 | 170 |
| Pris, kr per 100 kg | 7 | 8 | 21 | 36 | 42 | 65 | 61 | 64 |
| Kostnad, mill.kr | 6 | 7 | 52 | 162 | 115 | 109 | 610 | 640 |
| Handelsgjødsel og kalk ekskl. tilsk., mill. kr | 142 | 206 | 570 | 1 276 | 1 192 | 1 173 | 1 434 | 1 668 |
| Tilskudd til mindre bruk, mill. kr | 24 | 23 | 44 | | | | | |
| Bulkrabatt, mill. kr | | | | - 3 | - 24 | | | |
| Andre rabatter, mill. kr | | | | - 41 | - 26 | - 30 | - 48 | - 56 |
| Sum handelsgjødsel og kalk, mill. kr | 118 | 183 | 526 | 1 232 | 1 142 | 1 143 | 1 385 | 1 612 |

1) Inkl. skjellsand fra og med 1988

Tabell 5.1 presenterer utviklingen i mengder, priser og kostnader for handelsgjødsel og kalk etter 1959.

Forbruket av handelsgjødsel og kalk i Totalkalkylen er basert på mineralgjødselstatistikken fra Mattilsynet. Mattilsynets statistikk følger salgsåret, dvs. perioden 1.7–30.6. I totalkalkylen blir salget av handelsgjødsel kostnadsført på det kalenderåret hvor gjødsla forutsettes brukt. Det vil for eksempel si at forbruket i kalenderåret 2010 er basert på salget i perioden 1.7.2009 til 30.6.2010.

Veksthusgjødsel og mikronæringsstoffer inngår ikke i Mattilsynets oppgaver. Forbruket av disse typene beregnes dermed som et tillegg. Kostnadene til veksthusgjødsel har i seinere tid utgjort i overkant av 20 mill. kr per år. 2011 var et unntak da det i følge Yara var en dårlig sesong som gjorde totalmarkedet mindre. Siden 2005 har kostnaden til mikronæringsstoffer sunket til 2 mill. kr i året eller under. Mattilsynets omsetningsstatistikk viser en kraftig nedgang i 2008/09. Dette skyldes hamstring i 2007/08-sesongen pga. forventet sterk prisøkning påfølgende år (2008/09). Hamstringen,- som er anslått til 65 000 tonn, er forutsatt forbrukt i 2009 (55 000 tonn) og 2010 (10 000 tonn). Forbruket i Totalkalkylen er dermed «jevnet ut» i forhold til salgsstatistikkene disse årene. Omsetningsstatistikken viser en nedgang også i 2009/10, men tallene for 2010/11 og budsjettåret 2011/2012 viser en liten økning. Forbruket er likevel nå på et lavere nivå enn tidligere år. Dette skyldes særlig en mer labil prissituasjon på gjødselmarkedet etter 2007/08 samt prisvridninger mellom gjødselslag. Samtidig har det blitt mer fokus på bedre utnyttelse av husdyrgjødsla.

Tabell 5.2 viser forbruket av verdistoffer i handelsgjødsel fra 1959 og fram til 2011.

Tabell 5.2 Innholdet av næringsstoffer i handelsgjødsel. Tonn næringsstoffer totalt. Kg næringsstoffer per dekar jordbruksareal

| | Nitrogen | | Fosfor | | Kalium | | Sum |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | Tonn | Kg/daa | Tonn | Kg/daa | Tonn | Kg/daa | Tonn |
| 1959 | 46 654 | 4,6 | 18 754 | 1,9 | 43 550 | 4,3 | 108 958 |
| 1969 | 68 430 | 6,9 | 23 027 | 2,3 | 49 393 | 5,0 | 140 850 |
| 1979 | 102 245 | 10,6 | 27 233 | 2,8 | 67 888 | 7,1 | 197 366 |
| 1989 | 110 138 | 11,1 | 17 376 | 1,7 | 56 353 | 5,7 | 183 867 |
| 1999 | 106 017 | 10,2 | 13 092 | 1,3 | 50 862 | 4,9 | 169 971 |
| 2000 | 107 410 | 10,3 | 13 325 | 1,3 | 50 480 | 4,9 | 171 215 |
| 2001 | 100 592 | 9,7 | 12 399 | 1,2 | 46 683 | 4,5 | 159 674 |
| 2002 | 101 258 | 9,7 | 12 593 | 1,2 | 45 075 | 4,4 | 158 926 |
| 2003 | 104 162 | 10,0 | 12 643 | 1,2 | 46 273 | 4,4 | 163 078 |
| 2004 | 105 096 | 10,1 | 12 786 | 1,2 | 46 281 | 4,5 | 164 163 |
| 2005 | 106 882 | 10,3 | 12 660 | 1,2 | 45 926 | 4,4 | 165 468 |
| 2006 | 104 088 | 10,1 | 12 431 | 1,2 | 45 359 | 4,4 | 161 878 |
| 2007 | 107 588 | 10,4 | 12 155 | 1,2 | 45 253 | 4,4 | 164 996 |
| 2008 ¹⁾ | 103 027 | 10,1 | 11 656 | 1,1 | 43 810 | 4,3 | 158 493 |
| 2009 ¹⁾ | 93 823 | 9,3 | 8 561 | 0,8 | 33 277 | 3,3 | 135 661 |
| 2010 ¹⁾ | 85 131 | 8,5 | 7 938 | 0,8 | 32 380 | 3,2 | 125 449 |
| 2011 | 96 851 | 9,7 | 8 901 | 0,9 | 35 177 | 3,5 | 140 929 |
| 2012 | 96 555 | 9,7 | 8 889 | 0,9 | 34 853 | 3,5 | 140 298 |

Kilde: Mattilsynet

1) Korrigert for hamstring i 2007/08

Forbruk av gjødsel i skogbruk, parker, plener, prydhager og villahager inngår i omsetningsstatistikken for handelsgjødsel. Dette trekkes i fra for å komme fram til hva som benyttes i jordbruket. Det var en nedgang i forbruket med 76 504 tonn (15,5 %) fra 2008 til 2009 og en videre nedgang 7,8 prosent til 384 155 tonn i 2010. Da er hamstringen fra 2008 tatt hensyn til. I 2011 var det imidlertid en økning i forbruket til 432 085 tonn og forbruket er forventet å holde seg på det nivået i 2012.

I 2009 utgjorde NPK-gjødsel tilnærmet 80 prosent av handelsgjødsel forbruket mens andelen i 2011 var på ca. 83 prosent. Årsaken er vridninger som følge av en mer labil prissituasjon på gjødselmarkedet og prisendringer mellom de enkelte gjødseltypene.

Gjennomsnittlig pris på handelsgjødsel falt med 28,4 prosent fra 2009 til 2010, men økte igjen fra 2010 til 2011 med 12,8 prosent. Prisnedgangen på NPK-gjødsel var på 32,4 prosent i 2010 som økte igjen med 13,1 prosent i 2011. I 2012 er prisen forventet å øke ytterligere med 15 prosent.

Prisberegningen baseres på omsetningstallene for de forskjellige gjødselslagene for hele sesongen fra 1. juli til 30. juni, etter oppgaver fra Felleskjøpene. Det regnes ut gjennomsnittspriser for de enkelte gjødselslagene. Omfanget av salg i både småsekker, storsekker og bulk tas da hensyn til. For privat importert gjødsel er prisene basert på oppgaver fra de største importørene.

I tabell 5.3 er det gitt en oversikt over gjennomsnittspris per kg næringsstoff for de forskjellige hovedgruppene av handelsgjødsel.

Tabell 5.3 Gjennomsnittspriser per kg næringsstoff, N + P + K, for hovedgruppene av handelsgjødsel

| | 1969 | 1979 | 1988 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <u>Nitrogengjødsel</u> | | | | | | | | |
| <u>(kalksalpeter 15,5 % N):</u> | | | | | | | | |
| Kr per kg N | 1,70 | 3,40 | 7,88 | 7,36 | 16,38 | 12,03 | 13,36 | 15,61 |
| Relative tall | 100 | 200 | 473 | 433 | 963 | 707 | 786 | 918 |
| <u>Fosforgjødsel</u> | | | | | | | | |
| <u>(Super fosfat P9 %)¹</u> | | | | | | | | |
| Kr per kg P | 2,20 | 6,78 | 16,72 | 20,54 | 54,94 | 39,31 | 49,74 | 49,05 |
| Relative tall | 100 | 308 | 760 | 910 | 2497 | 1787 | 2261 | 2230 |
| <u>Kalium gjødsel (Kaliumklorid 49 %)</u> | | | | | | | | |
| Kr per kg K | 0,72 | 1,42 | 3,91 | 4,90 | 11,57 | 9,09 | 8,81 | 8,57 |
| Relative tall | 100 | 197 | 543 | 680 | 1607 | 1263 | 1224 | 1190 |
| <u>Tosidig gjødsel</u> | | | | | | | | |
| <u>(PK-gjødsel 5-17)²</u> | | | | | | | | |
| Kr per kg verdistoff | | | | 10,13 | 22,23 | 22,68 | 19,66 | 26,03 |
| Relative tall | | | | 98 | 215 | 219 | 190 | 251 |
| <u>Fullgjødsel (NPK 21-4-10/22-3-10)</u> | | | | | | | | |
| Kr per kg verdistoff | 1,44 | 2,78 | 6,16 | 5,03 | 13,01 | 8,92 | 9,72 | 8,82 |
| Relative tall | 100 | 193 | 428 | 349 | 904 | 624 | 675 | 613 |

1) P8 fra 1996

2) 1998 = 100

Forbruket av kalk og skjellsand har vist en nedadgående utvikling over flere år og viser nå et forbruk på i omkring 17 kg/daa. BFJ regner med en liten økning i budsjettåret.

Flere forhold påvirker omsetningen av jordbrukskalk. Blant disse kan nevnes tidspunktet for høsting, værforholdene høst og vår og økonomien i jordbruket generelt.

I tabell 5.4 er det gitt en oversikt over forbruket av ulike kalkslag.

Tabell 5.4 Forbruket av kalk ifølge Mattilsynet¹. Tonn

| | 1997 | 1999 | 2006 | 2007 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <u>Mg-holdig kalk:</u> | | | | | | | |
| Grovdolomitt | 55 006 | 45 534 | 16 671 | 21 452 | 17 250 | 18 158 | 19 870 |
| Brent dolomitt | 24 669 | 17 808 | 33 457 | 38 746 | 6 069 | 4 800 | 5 253 |
| Grov kalkdolomitt | 6 060 | 6 168 | 2 813 | 6 188 | | | |
| Kalkdolomittmel | 5 406 | 2 217 | 0 | 500 | | | |
| Dolomittmel | 2 023 | 182 | 0 | 62 | | | |
| Granulert dolomittmel | 9 957 | 8 095 | 3 505 | 3 335 | | | |
| <u>Ikke Mg-holdig:</u> | | | | | | | |
| Kalksteinsmel | 57 641 | 54 564 | 35 572 | 22 126 | 18 333 | 16 056 | 17 570 |
| Grovkalk | 48 528 | 42 666 | 41 984 | 49 499 | 52 975 | 53 359 | 58 389 |
| Konverteringskalk | 37 124 | 20 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brent kalk | 1 222 | 1 194 | 1 726 | 1 630 | 6 305 | 1 957 | 2 141 |
| Hydratkalk | 287 | 3 988 | 432 | 223 | 0 | 0 | 0 |
| Skjellsand | 87 611 | 80 077 | 41 463 | 25 998 | 21 154 | 19 596 | 20 576 |
| <u>Andre (gj.sn. av alle):</u> | | | | | | | |
| Kalk i alt | 338 898 | 295 098 | 192 031 | 181 859 | 169 131 | 156 673 | 170 576 |
| Fratr. hobby/hagekalk | -20 000 | -20 000 | -960 | -909 | -846 | -783 | -853 |
| Kalk til jordbruket | 318 898 | 275 098 | 191 071 | 180 950 | 168 286 | 155 890 | 169 723 |
| Kg/daa jordbruksareal | 35,2 | 30,9 | 22,1 | 21,1 | 16,7 | 15,6 | 17,1 |

5.2.2 Innkjøpt fôr

Tabell 5.5 Innkjøpt fôr. Mengder, priser og kostnader

| | 1989 | 1992 | 1999 | 2002 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <u>Kraftfôr i blandinger</u> | | | | | | | |
| Mill. kg | 1 619 | 1 585 | 1 697 | 1 625 | 1 801 | 1 819 | 1 880 |
| Kr per 100 kg ¹ | 373 | 355 | 268 | 275 | 329 | 332 | 341 |
| Mill. kr | 6 033 | 5 622 | 4 545 | 4 462 | 5 919 | 6 044 | 6 419 |
| <u>Grøpp av salgskorn</u> | | | | | | | |
| Mill. kg | 28 | 13 | 11 | 10 | 3 | 3 | 3 |
| Kr per 100 kg | 323 | 309 | 274 | 277 | 298 | 302 | 309 |
| Mill. kr | 90 | 41 | 30 | 26 | 8 | 8 | 9 |
| <u>Leiemalt i blandinger</u> | | | | | | | |
| Mill. kg | -92 | -5 | -5 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kr per 100 kg | 277 | 226 | 189 | 182 | - | - | - |
| Mill. kr | -255 | -10 | -9 | -0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bulkrabatt, mill. kr | -175 | -299 | | | | | |
| Andre rabatter, mill. kr | -78 | -111 | -140 | -76 | -38 | -39 | -39 |
| Småsekketill. mill. kr | | | 113 | | | | |
| <u>Innkjøpt kraftfôr i alt</u> | | | | | | | |
| Mill. kg | 1 554 | 1 594 | 1 704 | 1 635 | 1 804 | 1 823 | 1 883 |
| Kr per 100 kg | 361 | 329 | 266 | 275 | 329 | 332 | 341 |
| Mill. kr ² | 5 614 | 5 243 | 4 539 | 4 413 | 5 889 | 6 014 | 6 388 |
| <u>Annet innkjøpt fôr</u> | | | | | | | |
| Mill. kr | 430 | 384 | 293 | 285 | 320 | 386 | 363 |
| Sum innkjøpt fôr, mill. kr | 6 044 | 5 627 | 4 832 | 4 698 | 6 209 | 6 399 | 6 751 |

1) Bulkpris fra og med 1995. Fra og med 2000 benyttes veid snittpris av bulk/sekker

2) Fratrukket rabatter

Tabell 5.5 viser kostnadene til innkjøpt fôr i perioden 1989–2012.

Prisberegningene gjøres på bakgrunn av felleskjøpenes omsetningstall på årsbasis, spesifisert for hvert enkelt kraftfôrprodukt. Mengdetallene hentes fra Statens landbruksforvaltnings (SLF) tall for totalt salg.

Forbruket av innkjøpt kraftfôr har vært økende etter 2000. Forbruket av drøvtyggerfôr har vært relativt stabilt på en del over 900 mill. kg etter 2000, mens forbruket til svin, og spesielt til fjørfe, har økt i den sammen perioden.

Det er budsjettert med en liten økning i kraftfôrforbruk i 2012.

Tabell 5.6 Samlet kraftfôrforbruk fordelt på blandinger og grøppet vare. Mill. Kg¹

| | 1989 | 1995 | 1999 | 2002 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kraftfôrblandinger | | | | | | | |
| Drøvtyggere | 978 | 934 | 1 005 | 903 | 907 | 913 | 939 |
| Svin | 398 | 399 | 421 | 432 | 487 | 491 | 502 |
| Fjørfe | 224 | 251 | 256 | 271 | 385 | 389 | 412 |
| Andre (hest, kanin, pelsd. mm) | 19 | 14 | 15 | 19 | 23 | 26 | 27 |
| Sum kraftfôr i blandinger | 1 619 | 1 597 | 1 697 | 1 625 | 1 801 | 1 819 | 1 880 |
| Grøpp av salgskorn | 28 | 11 | 11 | 10 | 3 | 3 | 3 |
| Sum kraftfôr i alt | 1 646 | 1 608 | 1 708 | 1 635 | 1 804 | 1 822 | 1 883 |
| Leiemalt kraftfôr i blandinger | 92 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Innkjøpt kraftfôr i alt | 1 554 | 1 606 | 1 703 | 1 635 | 1 804 | 1 822 | 1 883 |

1) Statistikk fra Statens landbruksforvaltning fra 2008 mot tidligere Mattilsynet. Statistikken fra Mattilsynet ble omlagt f.o.m. 2003

Kraftfôrprisene avhenger av flere faktorer, for eksempel priser på norsk korn, prisnedskrivningstilskuddet på korn til kraftfôr, priser på importerte råvarer, frakttilskudd, kostnadsutviklingen i kraftfôrindustrien og endringer i sammensetningen av kraftfôret.

Prisendringer på korn i jordbruksoppkjørene får en tredjedels effekt samme år. Dette skyldes at norsk korn til kraftfôr normalt ikke blir tatt i bruk før i september måned i produksjonsåret. Målprisøkningen ved årets jordbruksoppkjør innebærer en prisøkning på alt kraftfôr i gjennomsnitt på 2,36 øre per kg i 2012.

Gjennomsnittlig pris per 100 kg, ekskl. småsekktilllegg, rabatter og bonus, for alt innkjøpt kraftfôr steg fra 329 kr i 2010 til 332 kr i 2011 og er beregnet til 341 kr per 100 kr i 2012.

Detaljert oversikt over prisutvikling og kostnadsutvikling for de enkelte innkjøpte fôrslagene for årene 2010, 2011 og 2012 er gitt i vedleggstabellene 3.2 og 3.3.

5.2.3 Såfrø og planter

Tabell 5.7 Kostnader til såfrø og planter

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <u>Såkorn</u> | | | | | | | | |
| Tonn | 22 468 | 26 573 | 51 024 | 60 303 | 59 537 | 53 654 | 54 947 | 53 430 |
| Mill. kr | 23 | 38 | 125 | 306 | 246 | 254 | 256 | 264 |
| <u>Oljefrø</u> | | | | | | | | |
| Mill. kr | - | 0,4 | 0,4 | 1,3 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 2,0 |
| <u>Engfrø¹</u> | | | | | | | | |
| Mill. kr | 7 | 8 | 26 | 100 | 111 | 112 | 122 | 123 |
| <u>Rotvekst- og grønnsakfrø¹</u> | | | | | | | | |
| Mill. kr | 1,3 | 1,3 | 5 | 18 | 30 | 58 | 58 | 56 |
| <u>Statskontrollerte settepoteter², mill. kr</u> | | | | | | 39 | 41 | 42 |
| <u>Planteskoleart, løk, knoller, annet frø mv.</u> | | | | | | | | |
| Mill. kr | 8 | 17 | 57 | 104 | 247 | 337 | 319 | 329 |
| <u>Sum såfrø og planter, mill. kr</u> | 40 | 65 | 214 | 529 | 636 | 819 | 813 | 841 |

1) Endret beregningsopplegg fra og med 1983

2) Fra og med 2000

Posten omfatter innkjøpt såkorn og norskprodusert og importert frø av engvekster, rotvekster og grønnsaker. Importerte blomsterløker, knoller og planteskoleartikler som stauder, busker og podekvister hører også med her.

Oppgaver fra Statens landbruksforvaltning viser jordbrukets innkjøp av såkorn gjennom såvarefirmaene. Det er registrert et kvantum på 53,7 mill. kg til bruk i avlingsåret 2010. For 2011 var tilsvarende mengde 54,9 mill. kg, og budsjettet for 2012 tilsier et forbruk på 53,4 mill. kg.

Sum kostnader for posten «såfrø og planter» er beregnet til 819 mill. kr i 2010, 813 mill. kr i 2011, og 841 mill. kr i budsjettåret 2012.

Detaljert oversikt over prisutvikling og kostnadsutvikling for de enkelte såfrø- og planteslag for årene 2010, 2011 og 2012 er gitt i vedleggstabell 3.4.

5.2.4 Energi og smøremidler

Tabell 5.8 Kostnader til energi og smøremidler

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Diesel (brenselolje), mill. liter | 29 | 71 | 105 | 149 | 113 | 126 | 124 | 123 |
| Diesel, pris, kr per liter | 0,32 | 0,33 | 0,97 | 1,82 | 2,72 | 5,91 | 6,90 | 7,14 |
| Dieselskostnad, mill. kr | 9 | 23 | 102 | 271 | 306 | 744 | 857 | 875 |
| Elektrisk lys og kraft, mill. kr | 22 | 42 | 127 | 501 | 588 | 1 205 | 1 098 | 907 |
| Annet (fyringsolje, gass, bensin, smøremidler mv.), mill. kr | 45 | 65 | 170 | 233 | 241 | 439 | 448 | 452 |
| Sum energi og smøremidler, mill. kr | 76 | 130 | 399 | 1 004 | 1 136 | 2 388 | 2 403 | 2 234 |

Tabell 5.8 viser kostnadene til energi og smøremidler.

Kostnadene til *elektrisk kraft* kan variere mye på grunn av prisendringer. Kostnaden gikk kraftig opp i 2010, men sank noe i 2011 og er antatt å bli 907 mill. kr i 2012.

For *diesel* er forbruket nokså jevnt mens prisene varierer en del og gikk opp 17 prosent i 2011. Dieselskostnaden er budsjettetert til 875 mill. kr, noe som tilsvarer 39 prosent av totalkostnadene i gruppen energi og smøremidler.

Kostnadene til *fyringsolje i veksthus* avhenger sterkt av prisforholdet mellom fyringsolje og elektrisk kraft pga. utslaget på forbruket. For budsjettåret er det regnet med liten endring pga. liten prisendring. Energiformen gass er innarbeidet som en del av fyringskostnadene i veksthus. Kostnaden til fyringsolje og gass i veksthus for 2010 og 2011 er på henholdsvis 206 og 197 mill. kr.

5.2.5 Andre kostnader

Tabell 5.9 Andre kostnader. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Planteproduksjon | 56 | 113 | 359 | 821 | 722 | 1 064 | 1 135 | 1 171 |
| Husdyrproduksjon | 58 | 149 | 394 | 672 | 806 | 1 310 | 1 329 | 1 397 |
| Bygninger, maskiner, teknisk utstyr, administrasjon og kjøp av tjenester mm. | 104 | 183 | 625 | 1 438 | 1 353 | 1 775 | 1 818 | 1 852 |
| Sum | 218 | 445 | 1 378 | 2 931 | 2 881 | 4 149 | 4 282 | 4 420 |

«Andre kostnader» omfatter de ikke-varige kostnadene i jordbruket som ikke er tatt med som egne poster andre steder i totalkalkylen. Noen av de største enkeltpostene er kort omtalt nedenfor. Et mer detaljert bilde av «Andre kostnader» for årene 2010, 2011 og 2012 finnes i vedleggstabell 3.6.

Kostnader ved planteproduksjon

Plastfolie i jordbruk utenom hagebruk benyttes først og fremst til rundballer og til ammoniakkbehandling av halm. Kostnaden til plastfolie i den delen av jordbruket som ikke regnes som hagebruk, er budsjettert til 261 mill. kr i 2012.

Kostnadene til sortering og pakking av frukt er tatt med i kostnadene til *emballasje i hagebruket* fra og med 2001. Dette har motstykke i prisene på inntektssiden. Slike brett utgjør omtrent 10 prosent av emballasjekostnadene i hagebruket som er beregnet til henholdsvis 155 og 157 mill. kr for 2010 og 2011. Budsjettanslaget for 2012 er 165 mill. kr.

Beregningen av *plantevernmidler* er basert på salg fra detaljist. Det korrigeres for hamstring dersom resultatene er påvirket av for eksempel avgiftsøkninger. Dette gjaldt ved økningen og omlegginger av miljøavgiftene i 1999, 2000 og 2004. For 2010 og 2011 er kostnaden beregnet til henholdsvis 268 og 313 mill. kr. For budsjettåret er kostnaden beregnet til 314 mill. kr.

Bruk av *ensileringsmidler* innebar en kostnad på 98 mill. kr i 2010. For 2011 er det regnet med 110 mill. kr og 114 mill. kr i budsjettåret. En viss årlig volumnedgang har vært en tendens lenge som virker å ha stoppet opp i 2011 hvor det var en liten økning. En forklaringsfaktor for nedgangen over tid er utskifting av ensileringsmidler.

Kostnader i husdyrholdet

Kostnadene til *veterinær* har økt over tid til tross for nedgang i antall besøk. Dette skyldes prisstigning på veterinærbehandlinger, men også økende besetningsstørrelse. Postens totalbeløp er 350 mill. kr i 2010 og 354 mill. kr i 2011. Budsjettanslaget er på 378 mill. kr.

For *medisin til dyr* er jordbrukets kostnadstall for 2010, 2011 og 2012 på henholdsvis 264 mill. kr, 279 mill. kr og 297 mill. kr.

Til sammen er *inseminering av storfe og gris* bokført med en kostnad på 261 mill. kr i 2010 og 273 mill. kr i 2011. Budsjettårsanslaget lyder på 272 mill. kr. Ca. 80 prosent av kostnadene til inseminering tilhører storfeholdet.

Frakt av kraftfôr er kostnadsberegnet til 389 mill. kr for 2010, 405 mill. kr for 2011 og 424 mill. kr for 2012. Den langsiktige økningen skyldes både mengde og prisøkning.

Forsikring

Beregningene basert på netto forsikringskostnader. *Nettokostnaden ved forsikring av maskiner og annet driftsløstøre* var i 2010 og 2011 på henholdsvis 77 og 76 mill. kr. Det er budsjettert en nettokostnad på 55 mill. kr for 2012.

Nettokostnaden til husdyrforsikringer i 2012 er budsjettert til 8 mill. kr, mens tilsvarende for driftsbygninger er 121 mill. kr.

Kostnader til administrasjon, kjøp av tjenester med mer

Regnskapsføring kostet jordbruket 512 mill. kr i 2010. Antall regnskap synker jevnt fra år til år, mens prisen per regnskap har hatt en klart økende tendens. Prisøkningen må også sees i sammenheng med økende produksjon på de gjenværende jordbruksbedriftene. For årene 2011 og 2012 er regnskapskostnadene beregnet til henholdsvis 532 mill. kr og 542 mill. kr.

Kostnadene til teletjenester i jordbruket er tallfestet til 119 mill. kr i 2010, 116 mill. kr i 2011 og 114 mill. kr i 2012. Den synkende tendensen de siste årene henger sammen færre bønder og lavere priser på teletjenester, mens økt bruk av teletjenester per jordbruksbedrift trekker noe i motsatt retning.

Under «Andre kostnader» gjøres et *verdipåslag* på 12,8 prosent som skal ta hensyn til andre ikke-spesifiserte poster. Verdipåslaget blir da 502 mill. kr i budsjettåret 2012.

To ulike *velferdsordninger* blir kostnadsført som motposter til statstilskudd. Det gjelder utgifter til sykelønnsordning og administrasjonstilskudd til avløserlag. Summen for disse ordningene var på 98,3 mill. kr i 2010 og 97,6 mill. kr i 2011. Budsjettårets beløp lyder også på 97,6 mill. kr.

5.2.6 Vedlikehold

Tabell 5.10 Vedlikehold. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|-----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Bygninger | 62 | 102 | 326 | 585 | 598 | 1 370 | 1 385 | 1 393 |
| Maskiner og redskaper | 5 | 19 | 163 | 426 | 367 | 388 | 401 | 412 |
| Biler | 15 | 26 | 50 | 59 | 57 | 82 | 80 | 78 |
| Sum vedlikehold | 82 | 147 | 539 | 1 071 | 1 022 | 1 840 | 1 866 | 1 884 |

Beregningen av vedlikeholdet er basert på SSBs landbruksundersøkelser, sist i 2009. Undersøkelsene gir «fastpunkter» for den serien som regnes fram. Tabellen over viser utviklingen i vedlikeholdskostnadene fordelt på bygninger, maskiner og redskaper og biler. Bygningsvedlikeholdet utgjør mer enn 2/3 av total vedlikeholdskostnad.

Med resultatene fra SSBs undersøkelser som basis, har vedlikeholdskostnadene for maskiner og redskaper vært framregnet foreløpig på grunnlag av utviklingen for traktorbestanden. Fra og med beregningen til Totalkalkylen for 2009, har prisutviklingen fulgt lønnsutviklingen i industrien.

Vedlikeholdskostnadene ble vurdert i 2010 på grunnlag av resultatene fra SSBs telling ved landbruksundersøkelsen for 2008.

Med hensyn på kostnadene til vedlikehold på driftsbygninger, benytter nemnda vedlikeholdskostnadene i driftsgranskingene samt antallet bruk i totalkalkylen som framregningsgrunnlag mellom tellingsårene.

Mellom tellingsårene beregnes vedlikeholdet til 5,5 prosent av bilkapitalen.

5.3 Leasing

Tabell 5.11 Kostnader ved leasing. Mill. kr

| | Sum tegnede leiekontrakter | Avskrivning | Renter | Effekt av finansiering | Sum beregnet leasingskostnad |
|--------|----------------------------|-------------|--------|------------------------|------------------------------|
| | | A | B | C | D = A + B - C |
| 1990 | ** | 11 | 4 | 1 | 14 |
| 1991 | 42 | 15 | 5 | 1 | 18 |
| 1992 | 43 | 18 | 6 | 1 | 23 |
| 1993 | 27 | 19 | 6 | 1 | 24 |
| 1994 | 39 | 21 | 5 | 1 | 25 |
| 1995 | 185 | 38 | 8 | 3 | 43 |
| 1996 | 119 | 46 | 11 | 2 | 55 |
| 1997 | 136 | 55 | 11 | 5 | 61 |
| 1998 | 163 | 67 | 16 | 5 | 77 |
| 1999 | 137 | 75 | 22 | 7 | 90 |
| 2000 | 191 | 88 | 22 | 10 | 100 |
| 2001 | 419 | 123 | 31 | 12 | 142 |
| 2002 | 460 | 156 | 41 | 7 | 190 |
| 2003 | 533 | 195 | 41 | 16 | 220 |
| 2004 | 1 047 | 279 | 34 | 4 | 308 |
| 2005 | 1 287 | 381 | 52 | 21 | 412 |
| 2006 | 1 582 | 505 | 85 | 41 | 549 |
| 2007 | 1 566 | 612 | 149 | 18 | 743 |
| 2008 | 1 511 | 719 | 222 | 105 | 836 |
| 2009 | 1 808 | 838 | 157 | 65 | 930 |
| 2010 | 1 332 | 902 | 160 | 80 | 982 |
| 2011* | 1 809 | 997 | 165 | 41 | 1 122 |
| 2012** | 1 755 | 1 079 | 170 | 43 | 1 207 |

Tegningen av leiekontrakter ved leasing har først i de to siste 10-årene hatt noen betydning. Det er ikke registreringer over tegnede leasingkontrakter lenger tilbake enn til 1991, men oppgavene tyder på at leasing talte forholdsvis lite tidligere. Før 1990 er det regnet med at kostnadene ved leasing inngår i kapitalslit og rentekostnadene.

Ved beregningen av kostnadene til leasing blir avdragsdelen av kostnadene beregnet tilsvarende som kapitalslitet for kjøpte maskiner, dvs. ved saldoavskrivning over levetiden.

Beregningsprinsippet medfører at leasingavtalene i totalkalkylen blir behandlet som finansiell leasing (en finansieringsmåte). Skattemessig og i nasjonalregnskapet blir leasing i jordbruket behandlet som operasjonell leasing (ren leie). Føringsmessig er det lagt opp til at kostnadsutviklingen mellom år i totalkalkylen skal være uavhengig av om maskinutstyr kjøpes (eies) eller leases (leies).

Den sterke økningen for tegninger av leiekontrakter en har hatt, medfører at kostnadene ved leasing er fordoblet flere ganger i de senere årene.

Kostnadene for 2011 er beregnet til 1 122 mill. kr mot 982 mill. kr for 2010, dvs. en økning på 14 prosent. Det er regnet med en noe svakere vekst for kostnadene ved leasing, men en forventning om noe renteøkning igjen for 2012 vil bidra til å trekke kostnadene

opp. Det er regnet med en fortsatt økning for kostnadene ved leasing med ca. 7,6 prosent til 1 207 mill. kr for 2012.

5.4 Investeringer og kapitalslit

5.4.1 Innledning

Under denne posten beregnes bruttoinvesteringer i avskrivbare og ikke avskrivbare driftsmidler og kapitalslit. De varige kostnadene, eller kapitalslitet, omfatter de årlige kostnadene som skal dekke verdiforringelsen av de avskrivbare investeringene og større reparasjoner på jordbrukets driftsbygninger, maskiner og redskaper, biler og grøfter inklusive hydrotekniske anlegg.

5.4.2 Bruttoinvesteringer

Samlede bruttoinvesteringer i jordbruket

Tabell 5.12 Investeringer i jordbruket. Løpende priser. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Driftsbygninger | 218 | 372 | 1 465 | 2 125 | 1 617 | 3 922 | 3 793 | 3 364 |
| Maskiner og redskaper | 202 | 513 | 1 811 | 2 067 | 2 800 | 3 110 | 3 365 | 3 368 |
| Biler | 15 | 26 | 70 | 156 | 139 | 114 | 125 | 122 |
| Grøfter ¹ | 60 | 67 | 123 | 83 | 146 | 252 | 261 | 268 |
| Nydyrking ekskl. grøftkostnad ² | 53 | 57 | 151 | 62 | 60 | 128 | 133 | 137 |
| Senking og kanalisering ² | 3 | 5 | 70 | 37 | | | | |
| Planering ² | .. | .. | 22 | 3 | | | | |
| Sum investeringer | 551 | 1 041 | 3 711 | 4 536 | 4 762 | 7 553 | 7 705 | 7 294 |
| <i>Herav i avskrivbare driftsmidler</i> | <i>495</i> | <i>978</i> | <i>3 469</i> | <i>4 431</i> | <i>4 702</i> | <i>7 425</i> | <i>7 572</i> | <i>7 157</i> |

1) Inkl. hydrotekniske anlegg fra 1989

2) Det beregnes ikke kapitalslit av disse investeringene

Tabell 5.13 Investeringer i jordbruket i 2010-priser. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Driftsbygninger | 5 256 | 5 380 | 7 173 | 4 260 | 2 406 | 3 922 | 3 659 | 3 154 |
| Maskiner og redskaper | 3 100 | 5 431 | 6 445 | 3 602 | 3 803 | 3 110 | 3 346 | 3 273 |
| Biler | 165 | 191 | 200 | 209 | 156 | 114 | 124 | 120 |
| Grøfter ¹ | 704 | 542 | 438 | 173 | 222 | 252 | 252 | 252 |
| Nydyrking ekskl. grøftkostnad ² | 596 | 401 | 438 | 113 | 65 | 128 | 128 | 128 |
| Senking og kanalisering ² | 34 | 37 | 184 | 48 | – | | | |
| Planering ² | .. | .. | 41 | 2 | | | | |
| Sum investeringer | 9 921 | 11 945 | 14 213 | 8 357 | 6 652 | 7 553 | 7 537 | 6 960 |
| <i>herav i avskrivbare driftsmidler</i> | 9 226 | 11 544 | 13 776 | 8 244 | 6 587 | 7 425 | 7 409 | 6 832 |

1) Inkl. hydrotekniske anlegg fra og med 1989

2) Det beregnes ikke kapitalslit av disse investeringene

De samlede bruttoinvesteringer i løpende priser i jordbruket går fram av tabell 5.12. Tabell 5.13 viser investeringene i faste priser og gir dermed uttrykk for den volummessige endringen i investeringene.

Investeringer i driftsbygninger økte sterkt i siste halvdel av 1970-årene, men kulminerte tidlig på 1980-tallet. Senere var det, med noen unntak, nedgang i investeringene til utpå 90-tallet. Deretter var det en utflating. Investeringene har økt igjen utover på 2000-tallet.

Beregnet i verdi viser de samlede bruttoinvesteringene i maskiner, ekskludert leiekontrakter, en fortsatt oppgang på 8,2 prosent i 2011 etter en oppgang på 55,4 prosent i 2010. Med en prisnedgang på 1,2 prosent i 2010 og en økning på 0,6 prosent i 2011, gir økningen av investeringene en volumøkning på drøye 57 prosent i 2010, mens en i 2011 får en oppgang på 7,5 prosent. Den sterke økningen for investeringer spesielt for 2010, skyldes spesielt lave investeringer for 2009 da det var en sterk prisstigning som følge av en betydelig kursnedgang for kroner. Dessuten viser tegningen av leiekontrakter store årlige svingninger som medfører at utviklingen for investeringene ved kjøp og leie kan være mere usikker enn sumtallene. Anslaget for 2012 gir omtrent uendret investeringsverdi. Med en anslått gjennomsnittlig prisoppgang på 2,3 prosent tilsvarer dette en nedgang i investeringsvolumet på vel 2 prosent.

Investeringsvolumet for maskiner har gått ned sett over et lengre tidsrom. Det lå på det høyeste nivået i 1970 og 1980-årene, men gikk sterkt ned fra sist i 1980-årene til begynnelsen av 1990-årene. Deretter ble det noe økning igjen over noen år, mens det siden har vært en årrekke hvor investeringene ved kjøp har endret seg lite. I stedet har det vært en utvikling hvor leasing har fått en økende betydning, mens leie av maskiner var omtrent fraværende før 1990-tallet (jf. kap. 5.3). Nedgang i investeringene samlet i forhold til tidligere selv om leasing har fått øket omfang, kan også sees i sammenheng med en sterk nedgang i bedriftstallet. Dessuten har øket bedriftsstørrelse resultert i økte investeringer per bedrift og investeringer i større maskiner.

Tabell 5.14 Prisutviklingen på investeringsgrupper. Prosentvis økning per år

| | 1959– 1969 ¹ | 1969– 1978 ¹ | 1979 | 1989 | 1999 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| Bygninger | 3,5 | 10,4 | 6,5 | 4,6 | 2,6 | 2,5 | 3,1 | 3,7 | 2,9 |
| Maskiner og redskaper | 3,8 | 13,2 | 5,9 | 3,1 | -1,8 | 11,0 | -1,2 | 0,6 | 2,3 |
| Biler | 4,1 | 10,1 | 11,3 | 3,5 | -0,4 | 1,9 | 0,6 | 0,7 | 1,3 |
| Grøfting | 3,7 | 8,8 | 7,4 | -0,9 | 3,0 | 2,5 | 3,3 | 3,6 | 2,9 |
| Nydyrking ekskl. grøfting | 6,7 | 10,6 | 2,6 | | | | | | |
| Senking og kanalisering | 3,7 | 11,9 | 1,7 | | | | | | |

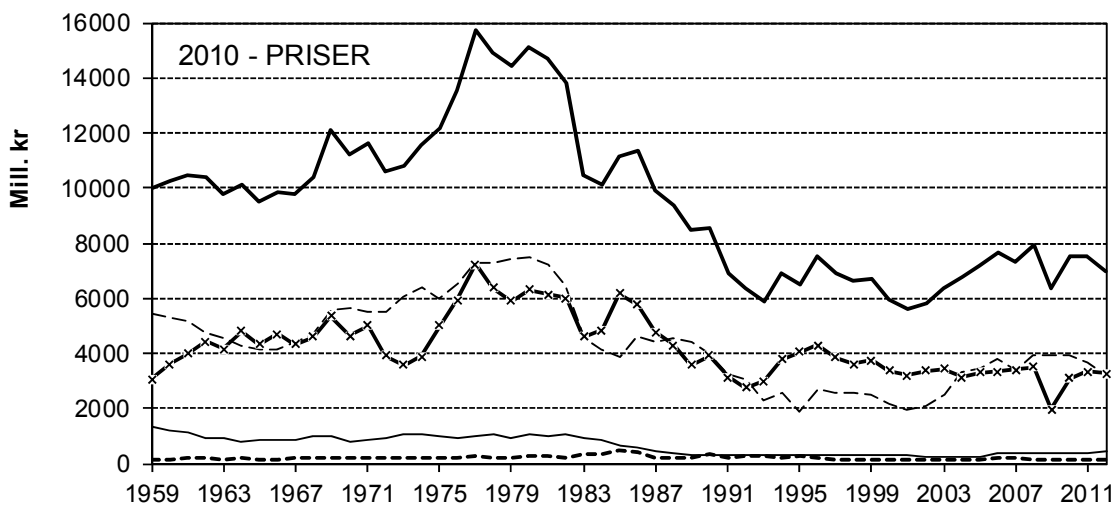
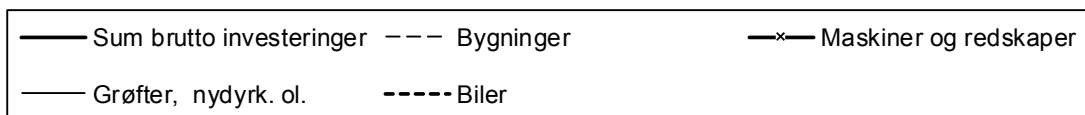
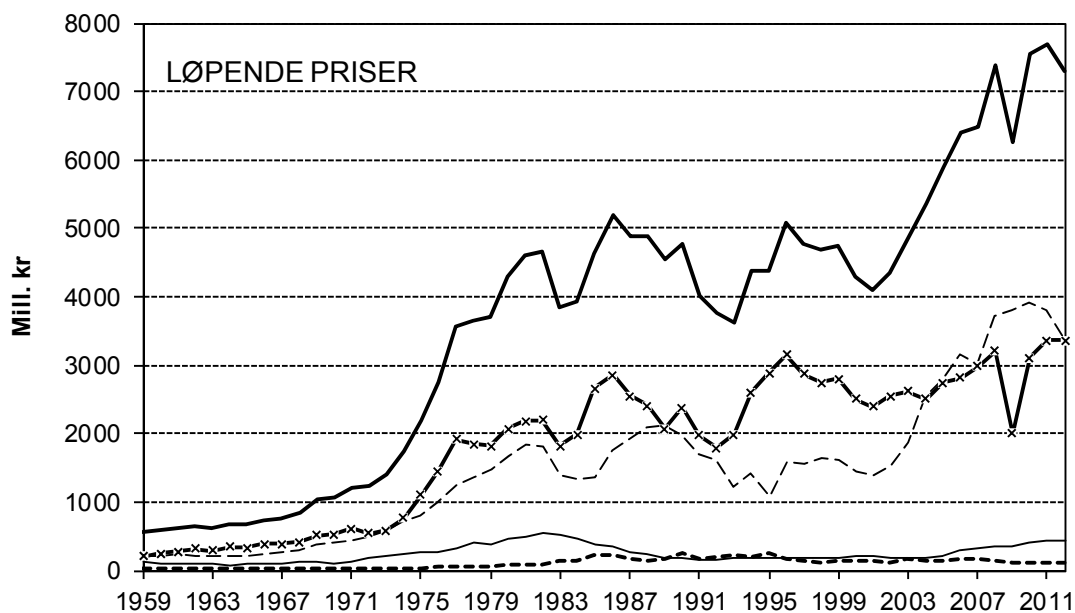
1) Gjennomsnittlig økning per år

Omfanget av nydyrking, planering, senking og kanalisering har etter hvert gått sterkt tilbake og grunnlaget for å lage en representativ prisindeks for dette mangler. Prisindeksen for maskiner og redskaper utarbeides nå av NILF.

Ved prisanslagene for maskiner for budsjettåret har BFJ lagt til grunn de prisendringer som gjaldt fram til beregningstidspunktet for totalkalkylen. Det er ikke tatt hensyn til senere endringer for eksempel i kronekurs.

Særlig utviklingen i valutakursene er en avgjørende faktor for prisutviklingen for maskiner. De fleste landbruks-maskinene importeres fra Euro-landene, Danmark og Sverige.

Store svingninger i kursene har resultert i tilsvarende svingninger i prisene for maskiner i de senere årene. Etter en sterk prisoppgang i 2009 ga en styrket kronekurs i forhold til valutaene for landene det importeres fra, en prisnedgang for 2010. I 2011 var prisoppgangen liten. For budsjettåret 2012 er det på grunnlag av utviklingen for valutakursene og fabrikkprisene fram til beregningstidspunktet, regnet med at prisene for maskiner vil ta seg noe opp igjen.



Figur 5.4 *Bruttoinvesteringer i jordbruket i løpende priser og faste 2010-priser*

Generelt om investeringsberegningene

Investeringsberegningene for bygninger og biler bygger på resultater fra Statistisk sentralbyrås landbruksundersøkelser, sist i 2009 og Landbrukstelingen 2010 for grøfter. Undersøkelsene gir «fastpunkter» for investeringsseriene. Mellom tellingsårene framregnes seriene med forskjellig materiale, nærmere beskrevet under omtalen av de enkelte investeringsobjektene.

Investeringer i driftsbygninger

Investeringene for driftsbygninger bygger på SSBs investeringsundersøkelser, sist ved Landbruksundersøkelsen 2009. Mellom og etter siste tellingsår, kan ulike kilder legges til grunn. Investeringstall fra driftsgranskingene samt totalt antall bruk i totalkalkylen har vært benyttet de siste årene. Ved årets beregninger er arealet av igangsatte bygg fra SSBs byggearealstatistikk benyttet. For foreløpig regnskapsår og budsjettåret kan også annet materiale og vurderinger bli trukket inn.

Basert på dette materialet er bruttoinvesteringene i driftsbygninger for 2010 beregnet til 3 922 mill. kr, i 2011 til 3 793 mill. kr og til 3 364 mill. kr i budsjettåret 2012.

Miljøinvesteringene i bygninger, det vil si utbedring av gjødselkjellere og siloanlegg, inngår i investeringstallene ovenfor og økte forholdsvis kraftig fram til litt utpå 90-tallet for deretter å flate ut.

Som prisindeks for bygningsinvesteringer benyttes fra og med 1999 SSBs byggekostnadsindeks for boliger. Denne steg med 3,1 prosent i 2010, med 3,7 prosent i 2011, mens for 2012 har BFJ regnet med en prisstigning på 2,9 prosent.

Investeringer i maskiner og redskaper

Beregningen bygger på SSBs statistikk for utenrikshandel, industristatistikken, oppgaver fra landbruksmaskinfabrikkene, samt oppgaver fra maskinbransjen forøvrig og Motorvognregisteret. For prisutviklingen på maskiner blir NILFs maskinkostnadsindeks, lagt til grunn. Beregningene blir kontrollert og vurdert på grunnlag av SSBs investerings-tellinger, sist ved Landbruksundersøkelsen 2009.

Tegnede leiekontrakter ved leasing er trukket ut av posten investeringer i maskiner og redskaper og føres som en egen kostnadspost.

Investeringene i maskiner, samlet for kjøp og leie, tok seg opp igjen med 16,7 prosent i 2010 og 16,4 prosent i 2011 etter et fall på 19,2 prosent for 2009. Etter et toppnivå for tegnede leiekontrakter ved leasing i 2006, har det siden vært en fortsatt nedgang. Tegnede leiekontrakter hadde en nedgang på 26 prosent i 2010, men steg til samme nivå som i 2009 i 2011.

For investeringene ved kjøp utgjør økningen fra 3 110 mill. kr for 2010 til 3 365 mill. kr for 2011 8,2 prosent, mot en økning på 55,4 prosent året før. Med en prisnedgang på 1,2 prosent i 2010 og en økning på 0,6 prosent i 2011, gir økningen av investeringene en volumøkning på drøye 57 prosent i 2010, mens en i 2011 får en oppgang på 7,5 prosent.

De økte investeringene i maskiner for 2010 og 2011 gjaldt særlig traktorer. Etter en sammenhengende og klar nedgang for salget av nye traktorer med til sammen 40 prosent for årene 2006–2009, økte salget med 45 prosent for årene 2009 til 2011. Økningen siste år var på 18 prosent. Fra 2009 til 2011 økte importen av traktorer med 130 prosent. Siste år fra 2010 til 2011, var økningen 30 prosent. For øvrige, importerte maskiner har utviklingen vært variabel.

Etter nedgangen i 2009 har det vært en økning på henholdsvis 3,9 og 20,3 prosent for 2010 og 2011. Den sterke økningen som importen av maskiner viser for 2011 gjelder en rekke maskiner. Dessuten har en det forhold at det var sterk økning i verdien selv med små endringer, eller til og med nedgang i antall. Dette tyder således på at det har vært en betydelig forskyvning mot større og dyrere maskiner. For eksempel viser gruppen andre maskiner en fortsatt økning med 134 mill. kr eller 33 prosent mens antall maskiner viser en nedgang på 10 prosent. For skurtreskere hvor importen har svinget i de seneste årene, var det oppgang igjen for 2011.

Opgaver over innenlandsomsetningen av norskproduserte maskiner fra de største fabrikkene viser en fortsatt klar økning med 11,3 prosent for 2010 og 5,2 prosent for 2011. For budsjettåret er det en forventet prisøkning på 2,3 prosent, som med prognosetallene fra

fabrikkene gir forventet gjennomsnittlig økning av investeringsvolumet med ca. 2 prosent. Investeringsverdien ved kjøp er budsjettert å gå opp med 3,6 prosent.

Bestandstallene for traktorer og skurtreskere blir fastsatt på grunnlag av SSBs fullstendige jordbrukstillinger og utvalgstillinger. Mellom tellingsårene blir traktorbestanden framregnet foreløpig på grunnlag av importtallene, utviklingen for antall jordbruksbedrifter og bestandstallene for traktorer etter næring per 31.12., ifølge Motorvognregisteret. Bestandstallene for skurtreskere framregnes med basis i endringene mellom tellingsårene og importtallene. De siste tellingene viser en klar nedgang i bestanden av både traktorer og skurtreskere. SSBs siste bestandstelling for traktorer og skurtreskere ble utført for 2005. Utviklingen i antall traktorer og skurtreskere i jordbruket ved utgangen av hvert år, går fram av tabell 5.15.

Tabell 5.15 Antall traktorer og skurtreskere i jordbruket

| År | Traktorer | | Skurtreskere | |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| | Import Antall ¹ | Beregnet totalt antall per 31.12. | Import ² Antall | Beregnet totalt antall per 31.12. |
| 1959 | 5 234 | 47 250 | 519 | 5 116 |
| 1969 | 7 218 | 88 470 | 645 | 10 881 |
| 1979 | 5 697 | 130 735 | 977 | 16 360 |
| 1989 | 2 672 | 158 000 | 139 | 17 100 |
| 1990 | 3 228 | 157 500 | 240 | 16 900 |
| 1991 | 2 368 | 157 000 | 251 | 16 600 |
| 1992 | 1 590 | 155 000 | 135 | 16 300 |
| 1993 | 1 776 | 152 000 | 89 | 16 000 |
| 1994 | 2 867 | 150 000 | 133 | 15 800 |
| 1995 | 3 587 | 147 000 | 71 (68) | 15 400 |
| 1996 | 3 712 | 144 000 | 116 (108) | 15 000 |
| 1997 | 2 969 | 141 000 | 174 (81) | 14 600 |
| 1998 | 2 589 | 137 000 | 155 (114) | 14 200 |
| 1999 | 2 987 | 134 000 | 220 (209) | 13 800 |
| 2000 | 2 419 | 131 000 | 187 (182) | 13 500 |
| 2001 | 2 619 | 128 000 | 146 (140) | 13 200 |
| 2002 | 3 037 | 125 000 | 152 (137) | 12 900 |
| 2003 | 2 814 | 122 000 | 111 (93) | 12 600 |
| 2004 | 3 414 (3 675) ³⁾ | 119 000 | 152 (142) | 12 300 |
| 2005 | 3 210 (3 769) ³⁾ | 116 000 | 191 (106) | 12 000 |
| 2006 | 3 515 (4 059) ³⁾ | 114 000 | 179 (139) | 11 700 |
| 2007 | 3 300 (3 818) ³⁾ | 113 000 | 125 (67) | 11 500 |
| 2008 | 3 122 (3 719) ³⁾ | 112 000 | 101 (54) | 11 300 |
| 2009 | 1 717 (2 221) ³⁾ | 111 000 | 134 (64) | 11 000 |
| 2010 | 3 039 (3 557) ³⁾ | 110 000 | 122 (42) | 10 700 |
| 2011* | 3 951 | 109 000 | 127 (-4) | 10 500 |
| 2012** | 3 600 | 108 500 | 130 (0) | |

1) Beregnet nettoimportert til jordbruket

2) Bruttoimport etter 1995. Nettoimport i parentes for disse årene

3) Bruttoimport i parentes

På grunn av høy eksport av eldre utrangerte treskere, i 2011 var det et høyere antall eksporterte enn importerte treskere, blir det misvisende å sammenligne nettoimporten. Dette gjelder for alle årene fra 2005. En har derfor ført opp bruttoimporten med nettoimporten i parentes. Tidligere har det oftest ikke vært særlig eksport av treskere. Tilsvarende forhold som for skurtreskere kan gjelde også for traktorer.

Investeringer i biler

Beregningen av investeringer i biler baseres på SSBs landbruksundersøkelser, sist ved Landbruksundersøkelsen i 2009. Tidligere undersøkelser var holdt i 2006 og 2002, mens serien før det igjen var basert på en serie fra SSB som tok utgangspunkt i en investeringstelling for biler i jordbruket ved utvalgstillingen i 1984. Tellingsresultatene framregnes med utviklingen i antallet nyregistrerte nyttekjøretøyer i primærnæringer fra Vegdirektoratet, samt SSBs konsumprisindeks for kjøp av transportmidler.

Investeringer i grøfter og hydrotekniske anlegg

Beregningene bygger på resultater fra Statistisk sentralbyrås undersøkelser, sist ved landbrukstellingen i 2010. Lenger tilbake da det var mer omfattende ordninger med grøftetilskudd, var beregningene basert på statistikk fra disse ordningene. På grunnlag av nevnte undersøkelse er grøftet areal for alle tre årene 2009, 2010 og 2011 beregnet til 62 000 dekar.

Investeringer i hydrotekniske anlegg er slått sammen med investeringer i grøfter. Det regnes med samme levetid og kostnadsutvikling som for grøfter.

Investeringer i jordkapital

Investeringer i jordkapital utenom grøfter og hydrotekniske anlegg beregnes det ikke kapitalslit på. Dette gjelder nydyrking, senking, kanalisering og planering. Investeringene til slike formål er også tatt med i tabell 5.12. Det årlige nydyrkede arealet er for tiden lite, men har en økende tendens for de siste årene. Arealet er satt til 21 000 dekar for 2010, 2011 og 2012.

5.4.3 Kapitalslit

Tabell 5.16 Kapitalslit i jordbruket. Mill. kr

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1989 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Driftsbygninger | 136 | 212 | 674 | 1 682 | 1 821 | 2 335 | 2 404 | 2 455 |
| Maskiner og redsk. | 170 | 343 | 1 261 | 2 811 | 2 919 | 3 000 | 3 053 | 3 102 |
| Biler | 9 | 21 | 56 | 178 | 198 | 169 | 165 | 161 |
| Grøfter ¹ | 22 | 47 | 113 | 228 | 212 | 243 | 249 | 255 |
| Sum kapitalslit | 336 | 622 | 2 104 | 4 899 | 5 150 | 5 747 | 5 871 | 5 973 |

1) Inklusiv hydrotekniske anlegg fra 1989

Kapitalslitet beregnes etter saldoprinsippet.

Beregningene er basert på en anslått kapitalmengde i året 1959 og tidsserier for brutto-investeringer i årene deretter. Kvaliteten på den tidlige delen av kapitalslitserien, er avhengig av hvor godt utgangspunktet, verdien i 1959, er anslått. Etter hvert betyr beregningene av bruttoinvesteringene mer og mer.

Kapitalmengdene korrigeres for kapital på bruk som går ut av drift.

Saldoen inflasjonsjusteres med konsumprisindeksen, ikke spesialindekser for hver gruppe. Valget av konsumprisindeksen i stedet for spesialindekser er i hovedsak begrunnet med to forhold: For det første benyttes totalalkylen i stor grad i en inntekts- og levekårssammenligning mellom bønder og andre grupper i samfunnet. En har antatt at en justering med konsumprisindeksen er det beste for å anslå utvikling i den kjøpekraft jordbruket gir grunnlag for. For det andre er grunnlaget for konsumprisindeksen bedre enn grunnlaget for spesialindeksene.

Konsumprisindeksen økte med 2,5 prosent i 2010 og med 1,2 prosent i 2011. For 2012 er det etter oppgaver fra Det tekniske beregningsutvalg for inntektsoppgjørene per mars 2012, regnet med en økning på 1,3 prosent.

Kapitalmengden på bruk ut av drift er anslått blant annet på grunnlag av opplysninger om bygninger og maskiner på driftsenheter som har gått ut av drift siden 1979. Det er regnet med at kapitalmengden per jordbruksbedrift som går ut av drift tilsvarende henholdsvis 30 prosent og 25 prosent av gjennomsnittlig kapitalsaldo per jordbruksbedrift for bygninger og maskiner.

5.4.4 Bokført kapital

Bokført kapital beregnes etter to prinsipper: «Historisk-kost» og «Prisjustert saldoverdi».

Etter «historisk-kost-prinsippet» er kapitalen i jordbruket beregnet til 96 mrd. kr for 2011. Fratrasket lånekapitalen på 47 mrd. kr gir dette en egenkapital på 49 mrd. kr.

Ved «historisk-kost-prinsippet» har det for de avskrivbare driftsmidlene og jordkapitalen vært nyttet gjennomsnittstall for historiske kostpriser, hentet fra statusverdiene i NILFs driftsgranskinger. Ved denne beregningen har det ikke vært foretatt prisjusteringer. Ved beregningene i driftsgranskningene nyttes lineær avskrivning.

Statusverdiene for jord i driftsgranskningene gjelder bare eid jord, mens verdien av leid jord ikke kommer med. På grunn av et etter hvert stort omfang av leiejord, er det beregnet et tillegg for kapitalen i leiejord.

Husdyrkapitalen har vært fastsatt etter verdien i åpningsstatus i totalalkylen og beregnes i nominelle priser. For ikke varige produksjonsmidler blir halvparten verdiberegnet som kapital (nominelle priser).

Ved beregning på grunnlag av de prisjusterte saldoverdiene, basert på saldoverdiene i kapitalslitsberegningen hvor det er tatt hensyn til verdiøkningen av den avskrivbare kapitalen som følge av prisøkningen, blir det en total kapital på 132 mrd. kr for 2011. Fratrasket lånekapital, gir dette en egenkapital på 85 mrd. kr.

I vedleggstabell 3.13.1 og 3.13.2 er de to beregningsprinsippene av kapitalen i jordbruket lagt til grunn. Disse er med først og fremst med pga. opplysningsverdien av å vise kapitalen i jordbruket sammenstilt.

Avvikene mellom de to beregningene skyldes at det er to forskjellige prinsipper for verdsetting av realkapitalen. Etter det ene prinsippet blir det tatt hensyn til verdiøkningen av de avskrivbare driftsmidlene som følge av prisstigningen (prisjustert saldo), mens dette ikke blir gjort ved den andre beregningen (historisk kost). Dessuten er det ved avskrivningen nyttet to forskjellige avskrivningsprinsipper, lineær avskrivning og saldoavskrivning, foruten at avskrivningstiden avviker noe.

Kapitalberegningene det er gjort rede for foran avviker noe fra Statistisk sentralbyrås beregninger i nasjonalregnskapet. Av årsaker til dette kan nevnes at SSB nytter spesifikke indekser ved prisjusteringen for de forskjellige avskrivbare driftsmidlene, mens det ved beregningen i totalkalkylen er konsumprisindeksen som er brukt for alle de avskrivbare driftsmidlene. Kapitalen for jordbruket i nasjonalregnskapet omfatter dessuten ikke jord- og vareinnsats, foruten at dyre- og plantekapitalen beregnes forskjellig.

5.5 Rentekostnader på lånt kapital

I Totalkalkylen beregnes lånekostnaden som lånekostnad ved realrente. Realrenten framkommer som nominell rentekostnad fratrukket prisstigningen («effekt av finansiering»). Samlet jordbruksgjeld er i 2012 budsjettert til 48,8 mrd. kr. En prosent endring i jordbrukets realrente vil derved endre kostnaden med 488 mill. kr. Bruk av realrente må ses sammen med beregningen av kapitalkostnadene, se avsnittet «effekt av finansiering» under.

Tabell 5.17 viser gjeld, rentekostnad og renteprosenten for samlede utlån i jordbruket, splittet på investeringslån, rentebærende SND-lån og lån fra andre långivere.

Tabell 5.17 Rentekostnader på lånt kapital

| | 1959 | 1969 | 1979 | 1990 | 1999 | 2010 | 2011* | 2012** |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| IN-lån, mill. Kr | | | | 3 725 | 1 986 | 3 048 | 3 299 | 3 456 |
| Rentesats, prosent | | | | 13,10 | 6,46 | 3,88 | 3,93 | 4,04 |
| Rentekostnad, mill. Kr | | | | 488,0 | 128,3 | 118,3 | 129,7 | 139,6 |
| Investeringslån LUF, mill. Kr | | | | 1 456 | 1 493 | 885 | 764 | 653 |
| Rentesats, prosent | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rentekostnad, mill. Kr | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andre lån, mill. kr ¹ | | | | 1 892 | 21 034 | 40 933 | 42 747 | 44 727 |
| Rentesats, prosent | | | | 5,76 | 6,89 | 4,04 | 4,24 | 4,36 |
| Rentekostnad, mill. kr ¹ | | | | 109 | 1 449 | 1 653 | 1 813 | 1 950 |
| Sum lånt kapital, mill. Kr | 1 197 | 2 466 | 7 861 | 22 752 | 24 513 | 44 866 | 46 810 | 48 836 |
| Nominell rente, prosent | 3,5 | 4,8 | 8,14 | 11,27 | 6,44 | 3,95 | 4,15 | 4,28 |
| Sum lånekostnad ved nominell rente, mill. Kr | 42 | 118 | 639 | 2 564 | 1 578 | 1 772 | 1 942 | 2 089 |
| – Effekt av finansiering, mill. kr. | 27 | 80 | 379 | 1 027 | 564 | 1 107 | 582 | 610 |
| Sum lånekostnad ved realrente, mill. kr. | 15 | 39 | 260 | 1538 | 1014 | 665 | 1 361 | 1 479 |
| Realrente, prosent | 1,27 | 1,58 | 3,31 | 7,00 | 4,14 | 1,48 | 2,91 | 3,03 |

1) Økning fra 1997 pga. endret beregningsopplegg. I 1990-1996 var «andre lån» mer spesifisert enn vist her

Beregningen av nominelle rentekostnader

Beregningene av rentekostnadene er basert på data fra skattestatistikken over betalte renter og samlet gjeld hvert år, sist for året 2010. Oppgavene er basert på enkeltpersonforetak i produksjonstilskuddsstatistikken med tillegg for ikke-søkere. Det gjøres også tillegg for ansvarlige selskap, som ANS og DA, og aksjeselskap (AS) i jordbruket. Siden oppgavene i skattestatistikken omfatter alle rentekostnader og lån for husholdningene, dvs. også renter og lån til privat, skogbruk og andre næringer, skilles gjeld knyttet til jordbruket som næring ut. Dette gjøres ved å ta utgangspunkt i fordelingen av statusverdier i jordbruk, privat, skogbruk og andre næringer i driftsgranskingene.

Samlet gjeld omfatter også, i den grad det er ført opp, skyldig merverdi- og investeringsavgift og skattegjeld. Slik gjeld trekkes ut av gjeldsmassen. Dette påvirker kun gjeldsnivået, ikke rentekostnadene, siden det ikke er renter på slik gjeld.

En del brukere har et betydelig omfang av næringsvirksomhet utenom det tradisjonelle jordbruket. Siden den del av totalgjelda som skal belastes jordbruket er regnet ut på bakgrunn av statusverdier for jordbruk, privat, skogbruk og annen næringsvirksomhet i driftsgranskingene, må en regne med at slik gjeld er underrepresentert i driftsgranskingene siden dette materialet omfatter mer yrkesaktivt drevne bruk enn gjennomsnittsbrukene i totaljordbruket som en skal ha med i totalkalkylen. For å unngå at for mye gjeld og renter knyttet til annen næringsvirksomhet kommer med, korrigeres det derfor for dette ved å redusere de totale gjeld og rentekostnadene med 3,5 prosent.

Skattestatistikken gir oppgaver til og med revidert regnskapsår, det vil si 2010 ved årets beregning. Foreløpig regnskapsår og budsjettåret må dermed beregnes. Gjelda beregnes på grunnlag av investeringsutviklingen ifølge totalkalkylen. Renta for foreløpig regnskapsår er basert på oppgaver fra Statistisk sentralbyrå og Innovasjon Norge. For budsjettåret er renta beregnet med utgangspunkt i anslag for utlånsrente for rammelån i «Økonomiske analyser nr. 1/12» fra Statistisk sentralbyrå. Denne er vurdert å øke med 0,2 prosentpoeng, fra 3,6 prosent i 2011 til 3,7 prosent i 2012.

Effekt av finansiering

Beregningen av prisstigningsgevinst på lånt kapital ble tatt inn i totalkalkylen etter en gjennomgang av prinsippene for kapitalgodtgjøringen i totalkalkylen i 1991. I forbindelse med vurderingen som førte til endring av kapitalslitberegningen i 1999, valgte en å gå over til å bruke betegnelsen «effekt av finansiering» i stedet for «prisstigningsgevinst på lånt kapital». Det er også noe forskjell i beregningsprinsippene av «effekt av finansiering» i forhold til den tidligere «prisstigningsgevinst på lånt kapital».

I kapitalslitberegningen blir hele kapitalsaldoen fra foregående år prisjustert ved overgang til neste år. Etter fradrag for jordbruksbedrifter som går ut av drift, er det den prisjusterte kapitalsaldoen som brukes som avskrivingsgrunnlag. Dermed blir kapitalslitet prisnivåjustert. Når en bruker en generell indeks som konsumprisindeksen, kan en også si at kapitalslitet er inflasjonsjustert.

I totalkalkylen beregnes de registrerte, nominelle, rentekostnadene.

Avdrag på lån som jordbruket betaler, blir ikke prisjustert, og i perioder med prisstigning blir lån betalt tilbake i nominelle kroner med synkende kroneverdi. Dette medfører at kapitalslitet på den delen av kapitalen som er lånefinansiert, blir utgiftsført med større beløp enn avdragene som betales på lånt kapital. I den nominelle rentesatsen ligger det en kompensasjon til långiver for avdragenes synkende reelle verdi under prisstigning.

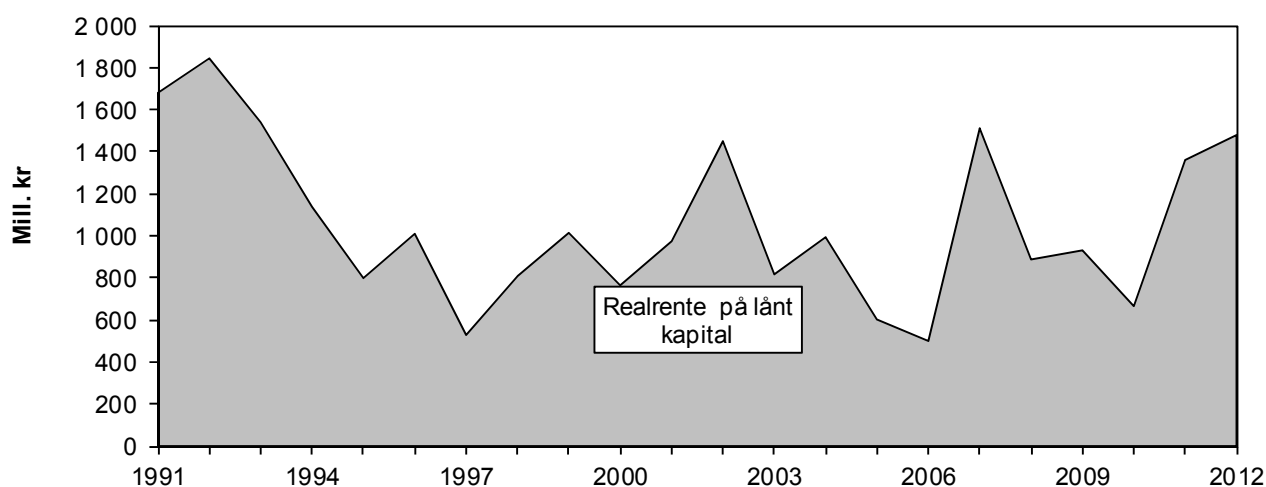
Når kapitalslitet er regnet i årets pengeverdi oppstår det en prisstigningsgevinst på den lånte delen av kapitalen. For å få en rentekostnad som tilsvarer realrenten, inntektsføres et beløp tilsvarende jordbrukets lånemasse multiplisert med konsumprisendringen i prosent. Dette beløpet kalles «effekt av finansiering»:

Effekt av finansiering = lånt kapital * prosentvis økning i konsumprisindeksen/100

Realrentekostnader er lik registrerte, nominelle, rentekostnader minus effekt av finansiering.

Effekt av finansiering kan endres mye mellom år ettersom veksten i konsumprisindeksen varierer. I normaliserte regnskaper er effekt av finansiering glattet ved å legge til grunn gjennomsnittet av det enkelte og de to foregående års prisvekst.

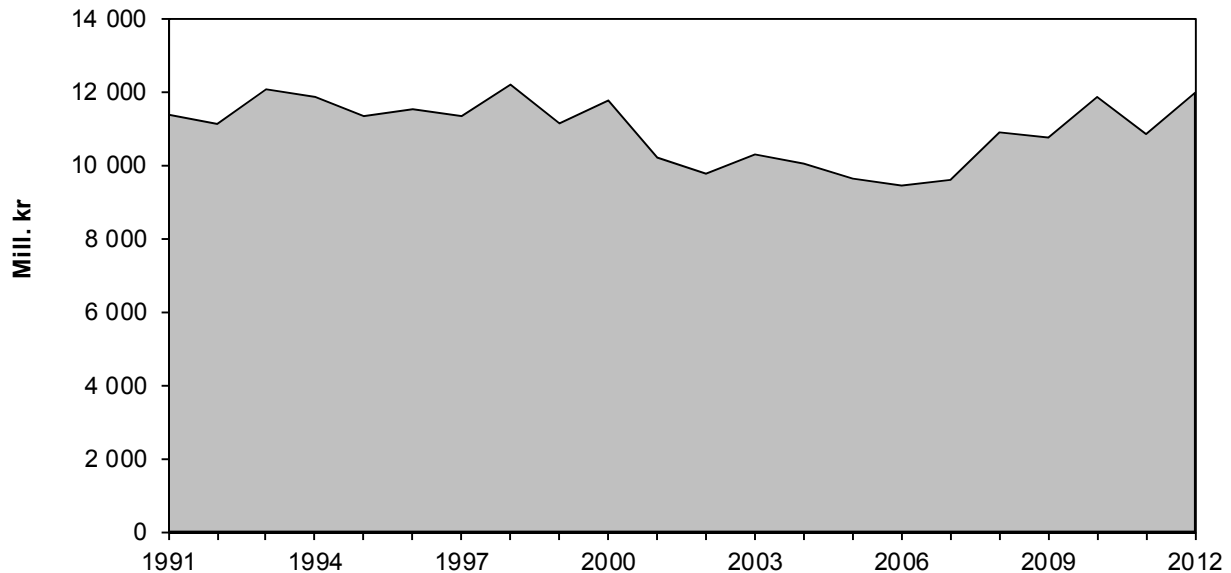
Figur 5.5 gir utviklingen i realrentekostnadene.



Figur 5.5 Sum realrentekostnader. 1990–2012

6 Det økonomiske resultat

6.1 Innledning



Figur 6.1 Registrerte regnskaper. Vederlag til arbeid og egenkapital. 1990–2012

I tabell 6.2 er det gitt et sammendrag av årets totalkalkyleberegninger. Sum produksjonsinntekter minus sum kostnader pluss direkte tilskudd utgjør det samlede vederlag for det arbeid og den realkapital som er lagt ned i jordbruket i Norge. Vederlaget gjelder da leid arbeid, brukerens og familiens arbeid og all kapital, inklusiv lånefinansiert. Ved å trekke realrenter på lånt kapital, jf. kap. 5.5, fra samlet vederlag til alt arbeid og kapital, får en igjen vederlaget til arbeid og egenkapital.

6.2 Totalkalkylen og skatt

Tabell 6.1 Virkningen av inntektsfradraget

| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** | |
|---|--------|---------|---------|---------|---------|---------------------|------------|--------------|
| | | | | | | | Før avtale | Etter avtale |
| Jordbruket samlet: | | | | | | | | |
| Spart skatt, mill. kr | 526 | 833 | 853 | 795 | 833 | 831 | 1 001 | 1 014 |
| Tilsvarende inntektsverdi før skatt, mill. kr | 786 | 1 243 | 1 273 | 1 186 | 1 243 | 1 240 | 1 564 | 1 584 |
| Antall årsverk | 62 300 | 59 400 | 56 600 | 54 000 | 51 400 | 49 400 | 47 400 | 47 400 |
| Inntektseffekt per årsverk, kr. | 12 600 | 20 900 | 22 500 | 22 000 | 24 200 | 25 100 ¹ | 33 000 | 33 400 |
| Utnyttelsesgrad | 51 % | 42 % | 44 % | 42 % | 45 % | 46 % | 48 % | 49 % |
| Per jordbruksbedrift: | | | | | | | | |
| Maksimalt jordbruksfradrag, kr. | 71 500 | 142 000 | 142 000 | 142 000 | 142 000 | 142 000 | 166 400 | 166 400 |
| Mulig spart skatt, kr. | 20 020 | 39 760 | 39 760 | 39 760 | 39 760 | 39 760 | 46 592 | 46 592 |
| Nødvendig jordbruksinntekt, 1000-kr | 223 | 348 | 329 | 329 | 329 | 329 | 334 | 334 |

¹ Regnet til 24 500 kr. per årsverk i registrert regnskap

Totalkalkylen er et sektorregnskap hvor resultatet er målt før skatt.

Fra og med skatteåret 2000 ble det innført et jordbruksfradrag i alminnelig inntekt for skatteyttere med positiv næringsinntekt fra jordbruket.

I beregningene er det regnet med 33 prosent marginalsatt i gjennomsnitt for skatteytterne med jordbruksfradrag.

For 2006 økte den øvre grensen i jordbruksfradraget til 71 500 kr. Det var nødvendig med en jordbruksinntekt på 222 842 kr for å få maksimalt fradrag. Fra 2007 økte den øvre grensen i jordbruksfradraget til 142 000 kr. Det er nødvendig med en jordbruksinntekt på 348 125 kr for å få maksimalt fradrag. Fra 2008 økte det generelle jordbruksfradraget fra 45 000 kr til 54 200 kr, mens det maksimale fradraget er uendret. Det var nødvendig med en jordbruksinntekt på 328 575 kr for å få maksimalt fradrag. For 2009 og 2011 gjelder samme grenseverdier som for 2008.

Fra 2012 øker det generelle jordbruksfradraget til 63 500 kr og den øvre grensen for fradraget øker fra 142 000 kr til 166 400 kr. Økningen er en delkompensasjon for økningen i trygdeavgiften fra 7,8 prosent til 11 prosent. Procentsatsen i fradraget øker fra 32 prosent til 38 prosent. Det er nødvendig med en jordbruksinntekt på 334 289 kr for å få maksimalt fradrag i 2012.

I tabellen ovenfor er det korrigert for at færre jordbruksbedrifter vil nyte godt av jordbruksfradraget i 2011 og 2012 som følge av den årlige nedgangen i antall jordbruksbedrifter. Det er også korrigert for at inntekten per jordbruksbedrift i gjennomsnitt er beregnet å øke fra 2010 til 2011 og fra 2011 til 2012. For 2012 er beregningen vist før og etter jordbruksoppgjøret i 2012. Selvangivelsesdata for 2010 viste at om lag 20 prosent av jordbruksbedrifter hadde over 328 575 kr i jordbruksinntekt, og ikke oppnår økt jordbruksfradrag ved en inntektsøkning til 2011. Tilsvarende vil om lag 20 prosent av alle jordbruksbedrifter ha over 334 289 kr i jordbruksinntekt, og ikke oppnå økt jordbruksfradrag ved en inntektsøkning til 2012. I 2010 hadde 30 prosent av de som ellers kunne oppnådd jordbruksfradrag, ikke fradrag fordi jordbruksdriften gikk med underskudd. Totalt hadde om lag 50 prosent av jordbruksbedriftene en jordbruksinntekt mellom 1 og 328 575 / 334 289 kr, men de fleste av disse vil oppnå en

effekt på 32 / 38 prosent fordi de ligger mellom 54 200 / 63 500 og 328 575 / 334 289 kr i jordbruksinntekt. Om lag 27 prosent av en inntektsøkning per jordbruksbedrift vil gi grunnlag for økt fradrag i 2011 mens om lag 33 prosent av en inntektsøkning per jordbruksbedrift vil gi grunnlag for økt fradrag i 2012.

Virkingen av inntektsfradraget er ikke innarbeidet i resten av publikasjonen unntatt i sammendragkapitlet.

6.3 Vederlag til arbeid og kapital

Vederlaget til arbeid og kapital (faktorinntekten) sank med 316 mill. kr fra 12 514 mill. kr i 2010 til 12 198 mill. kr i 2011. På plantesida medførte lavere kornavlinger til en nedgang på 276 mill. kr. På husdyrsiden var det melk og kjøtt som bidro mest med en økning på henh. 218 og 239 mill. kr, som vesentligst skyldes prisøkning. Direkte tilskudd økte 352 mill. kr. På kostnadssiden økte ikke-varige innsatsfaktorer med 602 mill. kr. Her sto gjødsel- og kraftfôrkostnader for 242 og 125 mill. kr av økningen mens posten «andre kostnader» økte 133 mill. kr. Kapitalkostnadene, dvs. kapitalslit, leasing og realrentekostnader, økte med 264 mill. kr.

Fra 2011 til 2012 er det beregnet en økning i vederlag til arbeid og kapital på 1 241 mill. kr til 13 439 mill. kr når endringene ved jordbruksoppgjøret i 2012 er innregnet. Inntektene øker med 2 021 mill. kr. Så godt som alle inntektspostene øker, men korn, kjøtt og direkte tilskudd og korn øker mest, henholdsvis 443, 403 og 508 mill. kr. Kostnadene øker totalt sett med 780 mill. kr. Kraftfôr øker mest med 374 mill. kr. pga. prisøkning. Kapitalkostnadene øker med 187 mill. kr.

Tabell 6.2 Sammen drag. Totalkalkylen. Mill. kr¹

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | Før | Etter |
| Korn, erter og oljefrø | 2 198 | 2 690 | 2 189 | 2 485 | 2 176 | 2 535 | 2 619 |
| + Poteter | 558 | 593 | 588 | 625 | 598 | 615 | 654 |
| + Hagebruksprodukter | 3 169 | 3 491 | 3 556 | 3 551 | 3 625 | 3 686 | 3 712 |
| + Sum andre planteprodukter | 160 | 201 | 216 | 238 | 224 | 254 | 254 |
| = Sum planteprodukter | 6 085 | 6 976 | 6 549 | 6 899 | 6 623 | 7 090 | 7 239 |
| Ku- og geitmelk | 6 624 | 6 670 | 7 150 | 7 516 | 7 734 | 7 900 | 7 965 |
| + Kjøtt og fjørfeslakt | 8 014 | 9 009 | 9 205 | 9 452 | 9 691 | 10 027 | 10 094 |
| + Egg | 657 | 706 | 805 | 833 | 875 | 1 005 | 1 011 |
| + Ull | 137 | 132 | 124 | 117 | 118 | 120 | 120 |
| + Pelsdyr | 207 | 275 | 233 | 278 | 317 | 287 | 287 |
| + Andre husdyrproduksjoner | 83 | 94 | 95 | 90 | 76 | 95 | 95 |
| = Sum husdyrprodukter | 15 724 | 16 886 | 17 611 | 18 287 | 18 810 | 19 433 | 19 571 |
| Sum plante- og husdyrprod. | 21 809 | 23 862 | 24 160 | 25 186 | 25 433 | 26 523 | 26 810 |
| Kjøreinntekter m.v. | 464 | 486 | 499 | 517 | 518 | 516 | 516 |
| + Arbeidsinnt. v/investeringer | 213 | 258 | 264 | 276 | 270 | 245 | 245 |
| = Sum andre inntekter | 677 | 743 | 763 | 793 | 788 | 762 | 762 |
| Endringer i buskapsverdi | -35 | -48 | 24 | -66 | -94 | 67 | 67 |
| Medlemsbonus | 101 | 5 | 140 | 165 | 150 | 152 | 152 |
| Sum produksjonsinntekter | 22 552 | 24 562 | 25 088 | 26 079 | 26 277 | 27 504 | 27 790 |
| Sum direkte tilskudd | 8 733 | 8 981 | 9 327 | 9 710 | 10 062 | 10 638 | 10 570 |
| Sum inntekter (A) | 31 285 | 33 544 | 34 415 | 35 789 | 36 339 | 38 142 | 38 360 |
| Handelsgjødsel og kalk | 1 192 | 1 164 | 1 669 | 1 143 | 1 385 | 1 612 | 1 612 |
| + Innkjøpt kraftfôr | 4 733 | 5 379 | 5 772 | 5 889 | 6 014 | 6 343 | 6 388 |
| + Annet innkjøpt fôr | 255 | 293 | 300 | 320 | 386 | 363 | 363 |
| + Såfrø og planter | 763 | 817 | 807 | 819 | 813 | 841 | 841 |
| + Sum energi og smøremidler | 1 850 | 2 226 | 2 043 | 2 388 | 2 403 | 2 234 | 2 234 |
| + Andre kostnader | 3 796 | 3 887 | 4 024 | 4 149 | 4 282 | 4 420 | 4 420 |
| + Sum vedlikehold | 1 576 | 1 640 | 1 630 | 1 840 | 1 866 | 1 884 | 1 884 |
| = Sum ikke-varige prod.midler | 14 165 | 15 406 | 16 244 | 16 547 | 17 149 | 17 697 | 17 742 |
| Sum leasing av maskiner | 743 | 836 | 930 | 982 | 1 122 | 1 207 | 1 207 |
| + Kapitalslit | 5 279 | 5 532 | 5 569 | 5 746 | 5 870 | 5 973 | 5 973 |
| = Sum kapitalkostnader | 6 022 | 6 368 | 6 499 | 6 728 | 6 992 | 7 179 | 7 179 |
| Sum kostnader (B) | 20 186 | 21 774 | 22 743 | 23 275 | 24 141 | 24 876 | 24 921 |
| Vederlag, arbeid og kapital (A-B) | 11 099 | 11 770 | 11 672 | 12 514 | 12 198 | 13 266 | 13 439 |
| Realrente lånt kapital (C) | 1 511 | 888 | 931 | 665 | 1 361 | 1 479 | 1 479 |
| Vederlag, arbeid og egenkap. | 9 587 | 10 883 | 10 741 | 11 848 | 10 837 | 11 786 | 11 960 |
| Antall årsverk | 59 400 | 56 600 | 54 000 | 51 400 | 49 400 | 47 400 | 47 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkap. | 161 400 | 192 300 | 198 900 | 230 500 | 219 400 | 248 600 | 252 300 |
| Endringer per årsverk, kr | | 30 900 | 6 600 | 31 600 | -11 100 | 29 200 | 32 900 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkning av jordbruksfradraget ved skatteligningen. De tre nederste linjene er ikke i mill. kr

6.4 Vederlag til arbeid og egenkapital

Vederlag til arbeid og egenkapital for 2010 er beregnet til 11 848 mill. kr, for 2011 til 10 837 mill. kr og for budsjettåret 2012 til 11 960 mill. kr. Tallet for 2012 er inkl. endringene ved jordbruksoppgjøret i 2012. Dette tilsvarer en nedgang på 8,5 prosent fra 2010 til 2011 og en økning på 10,4 prosent fra 2011 til 2012.

Vederlag til arbeid og egenkapital utvikler seg noe annerledes enn vederlaget til kapital. Dette skyldes utviklingen i realrente på lånt kapital.

6.5 Justeringer av tidligere serier

Tabell 6.3 Korrigerings av sammenlignbare regnskaper 2005–2009. Mill. kr

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Inntekter | | | | | |
| Hagebruksprodukter | 19 | 1 | 21 | 88 | 98 |
| Ku- og geitmelk | 0 | 5 | 1 | -7 | 0 |
| Kjøreinntekter mv. | 1 | 0 | 1 | 5 | 18 |
| Arbeidsinntekter | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Direkte tilskudd | -130 | -131 | -123 | -131 | -131 |
| Sum korreksjon av inntekter | -112 | -125 | -100 | -44 | -3 |
| Kostnader | | | | | |
| Såfrø og planter | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| Energi og smøremidler | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| Andre kostnader | -131 | -131 | -131 | -129 | -120 |
| Leasing | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| Kapitalslit | 0 | 1 | 1 | 0 | -26 |
| Sum korreksjon av kostnader | -125 | -123 | -123 | -118 | -57 |
| Nettovirkning på vederlag til arbeid og | 13 | -2 | 22 | 75 | 54 |

For å få samsvar med de beregningsprinsipper og det datagrunnlag som er nyttet i årets totalkalkyle, er det foretatt enkelte justeringer i de serier som tidligere er publisert. Følgende korreksjoner er utført i årets beregning:

Hagebruksprodukter: Skyldes justeringer for veksthusgrønnsaker og planteskoler som følge av nye data fra Landbrukstelingen 2010.

Ku- og geitmelk: Skyldes mindre prisjusteringer.

Kjøreinntekter: Justering som følge av innarbeiding av resultater fra Landbrukstelingen 2010.

Arbeidsinntekter: Skyldes korrigerert investeringstall for bygninger.

Direkte tilskudd: Posten «Tilskudd til medlemsavgift til folketrygden» er fjernet i forbindelse med omdisponering av tilskuddsbeløpet over jordbruksavtalen, jfr. posten Andre kostnader.

Såfrø og planter: Skyldes innarbeiding av kostnader ved framstilling av frøblandinger.

Energi og smøremidler: Høyere forbruk av fyringsolje enn regnet med i fjor.

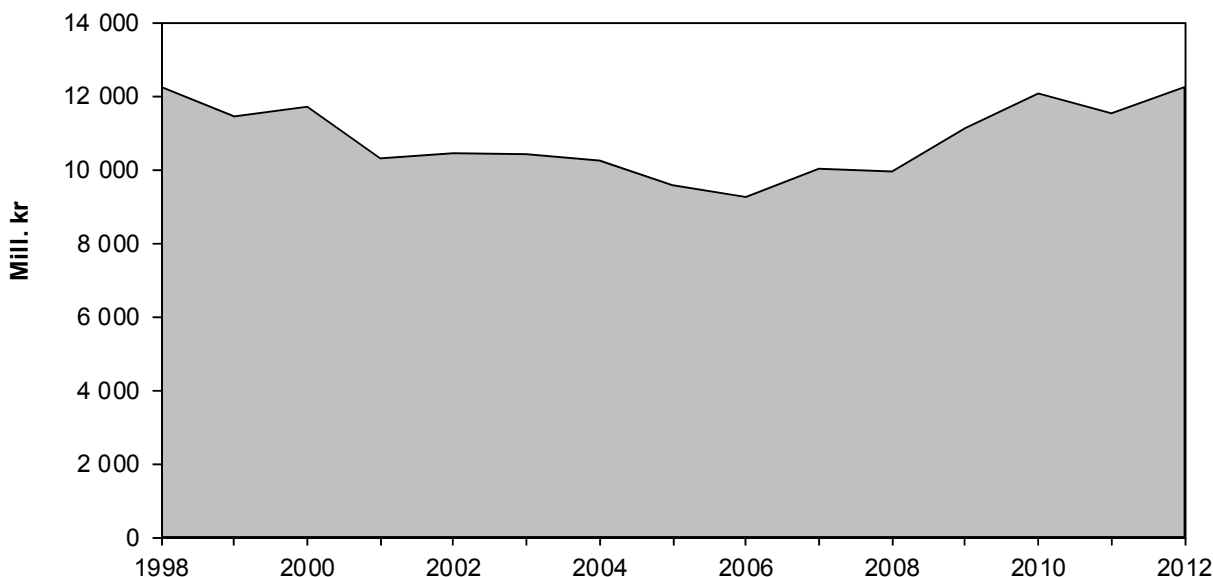
Andre kostnader: Posten «Medlemsavgift til folketrygden» er fjernet i forb. med omdisponering av tilskuddsbeløpet over jordbruksavtalen, jfr. posten Direkte tilskudd.

Leasing: Skyldes en oppjustering av jordbrukets andel av leasingkontrakter.

Kapitalslit: Justering av investeringer for bygninger i 2009.

7 Normaliserte regnskaper

7.1 Innledning



Figur 7.1 Normaliserte regnskaper. Vederlag til arbeid og egenkapital. 1998–2012

Normaliserte regnskaper bygger på totalregnskapet for jordbruket. De normaliserte regnskapene er utarbeidet av to grunner:

- For å gi grunnlag for beregninger av produktivitetsutviklingen i jordbruket
- For å få utjevnet de tilfeldige inntektssvingningene som har årsak i avlingsvariasjoner og enkelte andre forhold som kan variere mellom enkeltår uten at det sier noe om den underliggende inntektsutviklingen.

I prinsippet skal normaliserte regnskap være bygd opp på samme måte som totalregnskapet, men de enkelte tallseriene skal være justert til de forhold som en kan anta vil rå under et normalår. I praksis er dette en såpass omfattende oppgave at normaliseringen er avgrenset til et mindre antall poster. Det gjelder de postene som har størst betydning for inntektsvariasjoner og som påvirker produktivetsberegningene på en uheldig måte.

For å komme fram til normalisert regnskap er totalregnskapet i hovedsak endret slik:

- Mengder er justert for å tilsvare antatte mengder i et normalår
- Priser er justert for å tilsvare antatte priser i et normalår
- Mengder er justert som en følge av at en har benyttet andre beregningsprinsipper enn i totalkalkylen.

Når en ser bort fra endringer i beregnings- og posteringsprinsipper, skal normalisert budsjett være nær identisk med totalkalkylens budsjett.

Som for de registrerte regnskapstallene vil priser og tilskudd i 2012 være påvirket av jordbruksoppkjøret i 2012.

7.2 Prinsippene for normaliseringen

7.2.1 Planteproduksjonspostene

Avling og areal

Avlingstallene for de normaliserte regnskapene er fastsatt med utgangspunkt i beregnede normalårsavlinger basert på årene i perioden 1997–2011. Dette er den vesentligste endringen i forhold til totalkalkylen. Avlingstallene for de normaliserte regnskapene er fastsatt som en lineær trend på de siste 12 tre års glidende gjennomsnitt av registrerte avlinger. På denne måten er de årlige variasjonene i avlingene jevnet ut.

For korn er avlingstallene regnet om til avlinger med 15 prosent vann.

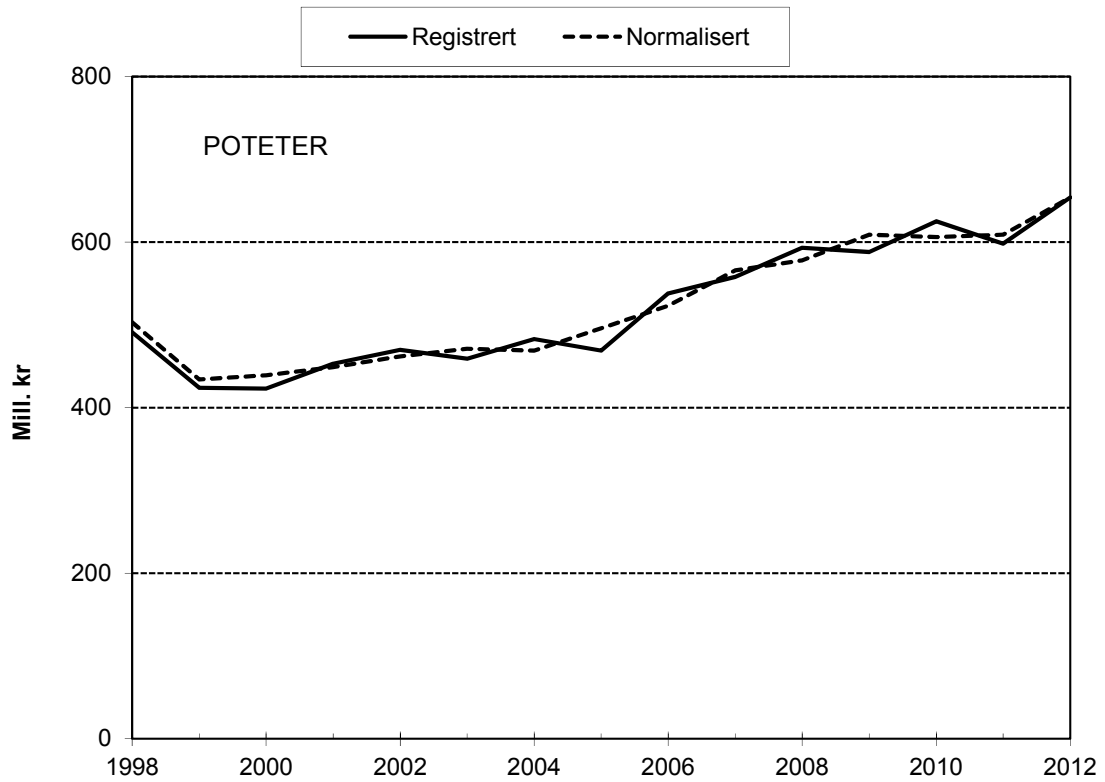
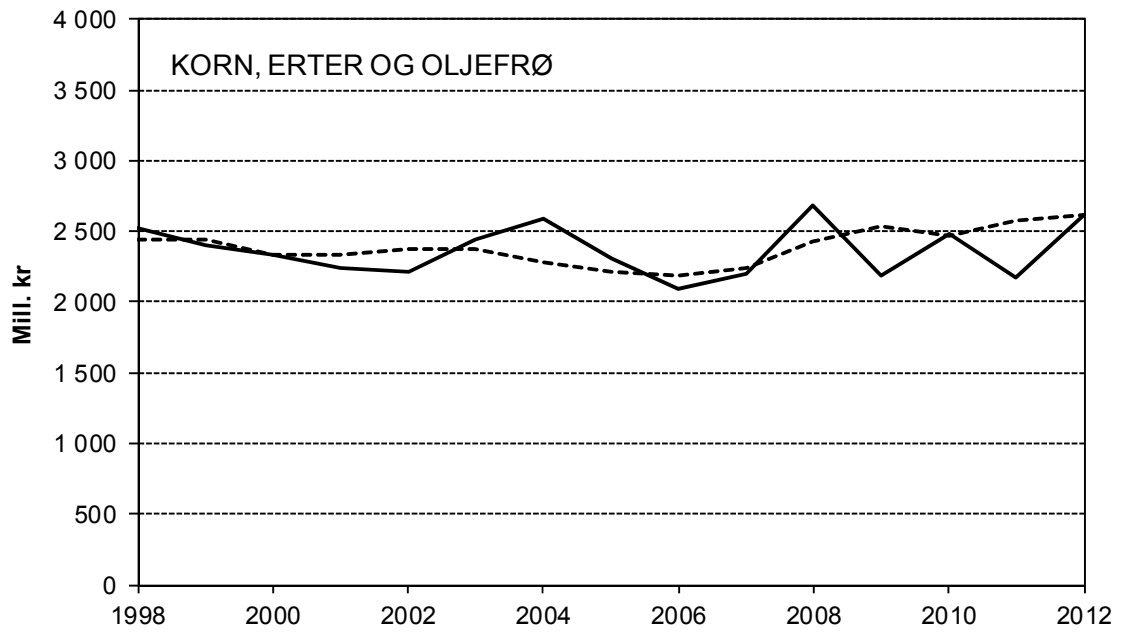
Registrerte arealer, ifølge Statistisk sentralbyrå, er lagt til grunn som normalt areal for året. Innen den grønne sektor (poteter og hagebruksvekster) er imidlertid tre-års glidende gjennomsnitt nyttet som uttrykk for normalt areal.

Priser

For planteproduktene er det bare for salg av stråfôr at totalkalkylens priser er nyttet direkte. For vekstene i den grønne sektor der treårs glidende gjennomsnitt er nyttet på arealet, er treårs glidende gjennomsnitt også nyttet på prisene. For 2012 er budsjettprisen 2012 nyttet direkte (samme framgangsmåte er nyttet for arealet). For korn er budsjettprisen før avtale året etter vedkommende år, nyttet. Dette gir den mest korrekte pris vedkommende år under forutsetning av normalårsavlinger. For 2012 er budsjettprisen i 2012 nyttet direkte.

Utslag

I figur 7.2 er resultatene fra normaliseringen av postene med de største årlige variasjoner stilt sammen med de faktisk registrerte tall etter totalregnskapet. Spesielt for korn kan utslaget av normaliseringen være relativt stort, men også potetposten viser utslag. Det vises ellers til tabell 6.2 og tabell 7.1.



Figur 7.2 Registrerte og normaliserte regnskapstall for korn og poteter

7.2.2 Husdyrproduksjonspostene

Totalkalkylens mengdetall er nyttet uendret i normaliserte regnskaper.

På husdyrproduktene er totalkalkylens priser nyttet direkte, med unntak av prisene på pelsdyrskinn som kan variere mye fra år til år. Disse er glattet over en femårsperiode.

7.2.3 Kostnadspostene

Bare enkelte poster under «Energi og smøremidler» og under «Andre kostnader» er normalisert.

Under «Energi og smøremidler» har en justert noen poster som henger sammen med endringer i avlingstallene i forbindelse med normaliseringen. Dette gjelder forbruket av fyringsolje til veksthus og korn tørker som vil variere med temperaturforholdene og vanninnholdet i de enkelte årene.

Under posten «Andre kostnader» normaliseres følgende underposter:

- Kostnaden til frakt av korn.
- Kostnadene til brannforsikring husdyrforsikring, skadeforsikring på maskiner og yrkesskadeforsikring er glattet, fordi disse kostnadene kan variere sterkt fra år til år. Dette er gjort ved glatting over 5 år.
- Omsatt mengde plantevernmidler er glattet for årene 2004 og 2005. På grunn av avgiftsomlegging høsten 2004 og avgiftsøkning fra 1. januar 2005 viser registrerte regnskaper stor hamstring av plantevernmidler i 2004 og stor nedgang i kostnaden i 2005. Glattingen gjelder bare disse to årene.

For alle andre kostnadsposter er totalkalkylens prisserier nyttet.

7.2.4 Direkte tilskudd

I normaliserte regnskaper er tallseriene for direkte tilskudd, med unntak av utbetalinger fra «Katastrofefondet for planteproduksjon», hentet direkte fra totalkalkylens regnskaper og budsjett. Det vil si at det er forutsatt at de direkte tilskuddene ikke påvirkes av unormale avlingsforhold. Utbetalinger fra «Katastrofefondet for planteproduksjon» inngår i normaliserte regnskaper. Det nyttes en glattet serie for utbetalingene, der det enkelte års utbetaling i normaliserte regnskaper er beregnet som gjennomsnittet av de siste 14 års faktiske utbetalinger.

7.2.5 Leasing

Kostnadene til leasing i normalisert regnskap glattes på tilsvarende måte som for renter på lånt kapital. Dvs. at prisstigningsgevinstdelen (effekt av finansiering) av leasingkostnaden glattes over 3 år ved å beregne gjennomsnittet av det enkelte og de to foregående års prisvekst.

7.2.6 Renter på lånt kapital

Selv om den lånte kapital i volum trolig påvirkes noe av avlingsforholdene, er det statistiske grunnlag for usikkert til å foreta justeringer for dette i normaliserte regnskaper. Totalkalkylens volumtall og nominell rentefot på lånt kapital er derfor nyttet uendret fra registrerte regnskaper.

I normaliserte regnskaper gattes prisstigningsgevinsten (effekt av finansiering) på lånt kapital over 3 år ved å beregne gjennomsnittet av det enkelte og de to foregående års prisvekst.

Tabellen nedenfor viser hvordan endret beregning påvirker realrentekostnaden i normaliserte regnskaper.

Tabell 7.1 Nominelle og reelle rentekostnader på lånt kapital. Mill. kr og prosent

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Jordbruksgjeld | 37 698 | 40 445 | 42 513 | 44 866 | 46 810 | 48 836 |
| Rentekostnader | 1 799,5 | 2 422,1 | 1 828,5 | 1 772,0 | 1 942,1 | 2 089,7 |
| Renteprosent | 4,77 | 5,98 | 4,30 | 3,95 | 4,15 | 4,28 |
| KPI-endring i %, registrert | 0,76 | 3,79 | 2,11 | 2,47 | 1,24 | 1,25 |
| KPI-endring i %, normalisert | 1,54 | 2,27 | 2,22 | 2,79 | 1,94 | 1,65 |
| Registrert regnskap: | | | | | | |
| - Effekt av finansiering | 288,3 | 1 534,6 | 897,9 | 1 106,5 | 581,5 | 610,4 |
| - Realrente | 1 511,2 | 887,5 | 930,6 | 665,5 | 1 360,6 | 1 479,3 |
| Normalisert regnskap: | | | | | | |
| - Effekt av finansiering | 579,6 | 919,2 | 945,4 | 1 252,1 | 907,9 | 806,8 |
| - Realrente | 1 219,9 | 1 503,0 | 883,2 | 519,8 | 1 034,3 | 1 282,9 |

7.3 Resultater av beregningene

I tabellen nedenfor er det gitt et sammendrag av årets beregninger for normaliserte regnskaper.

Tabell 7.2 Sammendrag. Normaliserte regnskaper. Mill. kr

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Korn, erter og oljefrø | 2 439 | 2 329 | 2 333 | 2 376 | 2 374 | 2 276 | 2 215 |
| + Poteter | 434 | 439 | 449 | 462 | 471 | 469 | 496 |
| + Hagebruksprodukter | 2 704 | 2 751 | 2 894 | 2 986 | 3 077 | 3 043 | 3 074 |
| + Sum andre planteprodukter | 120 | 146 | 132 | 130 | 128 | 130 | 142 |
| = Sum planteprodukter | 5 697 | 5 665 | 5 808 | 5 954 | 6 050 | 5 919 | 5 927 |
| Ku- og geitmelk | 6 216 | 6 565 | 5 974 | 5 854 | 5 968 | 5 941 | 6 102 |
| + Kjøtt og fjørfeslakt | 6 963 | 6 578 | 6 763 | 6 985 | 7 090 | 7 224 | 7 247 |
| + Egg | 533 | 497 | 496 | 516 | 571 | 571 | 532 |
| + Ull | 168 | 158 | 167 | 175 | 160 | 161 | 157 |
| + Pelsdyr | 268 | 244 | 258 | 248 | 246 | 249 | 209 |
| + Andre husdyrproduksjoner | 64 | 82 | 70 | 115 | 91 | 74 | 83 |
| = Sum husdyrprodukter | 14 212 | 14 125 | 13 727 | 13 893 | 14 126 | 14 220 | 14 330 |
| Sum plante- og husdyrprod. | 19 909 | 19 790 | 19 535 | 19 846 | 20 176 | 20 138 | 20 257 |
| Kjøreinntekter m.v. | 395 | 409 | 422 | 418 | 425 | 443 | 444 |
| + Arbeidsinnt. v/investeringer | 213 | 195 | 166 | 155 | 168 | 196 | 187 |
| = Sum andre inntekter | 608 | 604 | 588 | 573 | 593 | 640 | 631 |
| Endringer i buskapsverdi | -126 | -110 | -23 | 26 | 30 | -6 | -22 |
| Medlemsbonus | 10 | 3 | 33 | 49 | 74 | 89 | 109 |
| Sum produksjonsinntekter | 20 401 | 20 286 | 20 132 | 20 495 | 20 874 | 20 861 | 20 975 |
| Sum direkte tilskudd | 8 919 | 9 113 | 8 584 | 8 873 | 8 772 | 8 700 | 8 395 |
| Sum inntekter (A) | 29 320 | 29 399 | 28 716 | 29 368 | 29 645 | 29 561 | 29 370 |
| Handelsgjødsel og kalk | 1 142 | 956 | 933 | 1 038 | 1 052 | 1 065 | 1 124 |
| + Innkjøpt kraftfôr | 4 539 | 4 197 | 4 312 | 4 413 | 4 490 | 4 525 | 4 465 |
| + Annet innkjøpt fôr | 293 | 272 | 277 | 285 | 283 | 277 | 268 |
| + Såfrø og planter | 643 | 640 | 672 | 639 | 669 | 680 | 712 |
| + Sum energi og smøremidler | 1 130 | 1 370 | 1 693 | 1 641 | 1 747 | 1 671 | 1 900 |
| + Andre kostnader | 2 883 | 3 006 | 3 025 | 3 182 | 3 381 | 3 569 | 3 636 |
| + Sum vedlikehold | 1 022 | 1 056 | 1 141 | 1 323 | 1 398 | 1 472 | 1 551 |
| = Sum ikke-varige prod.midler | 11 652 | 11 496 | 12 053 | 12 520 | 13 020 | 13 260 | 13 656 |
| Sum leasing av maskiner | 90 | 102 | 142 | 184 | 221 | 300 | 413 |
| + Kapitalslit | 5 150 | 5 192 | 5 197 | 5 117 | 5 124 | 5 065 | 5 105 |
| = Sum kapitalkostnader | 5 239 | 5 294 | 5 339 | 5 301 | 5 345 | 5 364 | 5 518 |
| Sum kostnader (B) | 16 891 | 16 790 | 17 393 | 17 821 | 18 365 | 18 624 | 19 174 |
| Vederlag, arbeid og kapital (A-B) | 12 429 | 12 609 | 11 324 | 11 547 | 11 280 | 10 937 | 10 196 |
| Realrente lånt kapital [©] | 991 | 909 | 1 030 | 1 112 | 873 | 702 | 632 |
| Vederlag, arbeid og egenkap. (A-B) | 11 437 | 11 699 | 10 294 | 10 435 | 10 408 | 10 235 | 9 564 |
| Antall årsverk | 81 600 | 78 800 | 75 900 | 74 300 | 71 900 | 68 500 | 65 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkap. per årsverk | 140 200 | 148 500 | 135 600 | 140 400 | 144 800 | 149 400 | 146 200 |
| Endringer per årsverk, kr | | 8 300 | -12 800 | 4 800 | 4 400 | 4 700 | -3 200 |

Tabell 7.2 forts. Sammendrag. Normaliserte regnskaper. Mill. kr¹

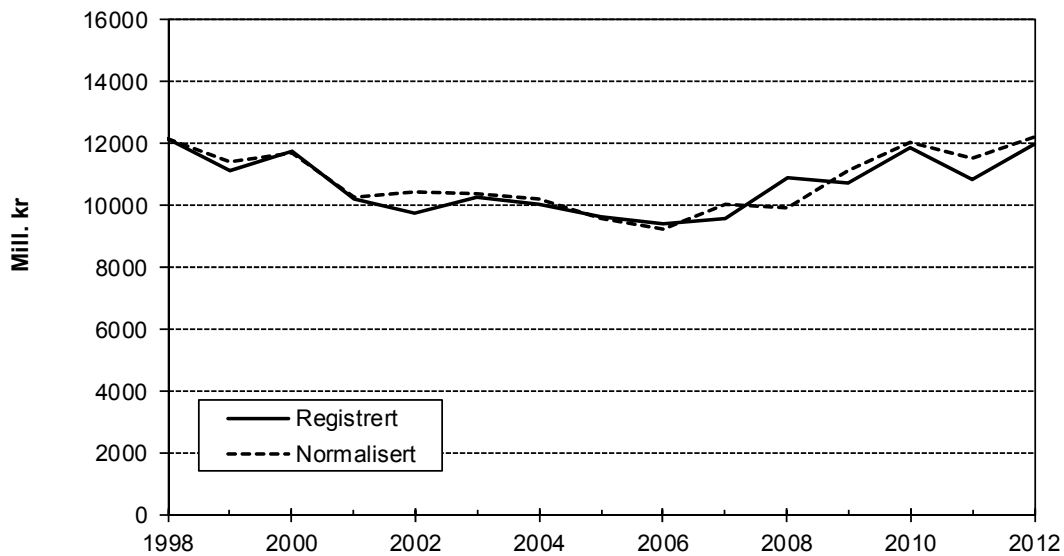
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011* | 2012** | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | | | | | | Før avtale | Etter avtale |
| Korn, erter og oljefrø | 2 193 | 2 240 | 2 434 | 2 533 | 2 469 | 2 576 | 2 535 | 2 618 |
| + Poteter | 523 | 566 | 578 | 609 | 606 | 609 | 615 | 654 |
| + Hagebruksprodukter | 3 117 | 3 251 | 3 571 | 3 597 | 3 665 | 3 641 | 3 688 | 3 713 |
| + Sum andre planteprodukter | 165 | 177 | 196 | 214 | 232 | 236 | 247 | 247 |
| = Sum planteprodukter | 5 998 | 6 234 | 6 779 | 6 952 | 6 972 | 7 063 | 7 084 | 7 232 |
| Ku- og geitmelk | 6 096 | 6 624 | 6 670 | 7 150 | 7 516 | 7 734 | 7 900 | 7 965 |
| + Kjøtt og fjørfeslakt | 7 542 | 8 014 | 9 009 | 9 205 | 9 452 | 9 691 | 10 027 | 10 094 |
| + Egg | 567 | 657 | 706 | 805 | 833 | 875 | 1 005 | 1 011 |
| + Ull | 149 | 137 | 132 | 124 | 117 | 118 | 120 | 120 |
| + Pelsdyr | 265 | 235 | 272 | 296 | 287 | 257 | 285 | 285 |
| + Andre husdyrproduksjoner | 79 | 83 | 94 | 95 | 90 | 76 | 95 | 95 |
| = Sum husdyrprodukter | 14 697 | 15 751 | 16 882 | 17 675 | 18 296 | 18 751 | 19 431 | 19 569 |
| Sum plante- og husdyrprod. | 20 695 | 21 986 | 23 662 | 24 626 | 25 268 | 25 813 | 26 515 | 26 801 |
| Kjøreinntekter m.v. | 452 | 464 | 486 | 499 | 517 | 518 | 516 | 516 |
| + Arbeidsinnt. v/investeringer | 217 | 213 | 258 | 264 | 276 | 270 | 245 | 245 |
| = Sum andre inntekter | 669 | 677 | 743 | 763 | 793 | 788 | 762 | 762 |
| Endringer i buskapsverdi | -62 | -35 | -48 | 24 | -66 | -94 | 67 | 67 |
| Medlemsbonus | 98 | 101 | 5 | 140 | 165 | 150 | 152 | 152 |
| Sum produksjonsinntekter | 21 401 | 22 728 | 24 362 | 25 554 | 26 160 | 26 657 | 27 495 | 27 782 |
| Sum direkte tilskudd | 8 426 | 8 687 | 9 007 | 9 315 | 9 659 | 10 012 | 10 639 | 10 570 |
| Sum inntekter (A) | 29 826 | 31 415 | 33 369 | 34 869 | 35 819 | 36 669 | 38 134 | 38 352 |
| Handelsgjødsel og kalk | 1 139 | 1 192 | 1 164 | 1 669 | 1 143 | 1 385 | 1 612 | 1 612 |
| + Innkjøpt kraftfôr | 4 551 | 4 733 | 5 379 | 5 772 | 5 889 | 6 014 | 6 343 | 6 388 |
| + Annet innkjøpt fôr | 327 | 255 | 293 | 300 | 320 | 386 | 363 | 363 |
| + Såfrø og planter | 699 | 763 | 817 | 807 | 819 | 813 | 841 | 841 |
| + Sum energi og smøremidler | 2 112 | 1 841 | 2 244 | 2 048 | 2 373 | 2 410 | 2 198 | 2 198 |
| + Andre kostnader | 3 653 | 3 818 | 3 979 | 4 147 | 4 139 | 4 271 | 4 385 | 4 385 |
| + Sum vedlikehold | 1 528 | 1 576 | 1 640 | 1 630 | 1 840 | 1 866 | 1 884 | 1 884 |
| = Sum ikke-varige prod.midler | 14 009 | 14 178 | 15 515 | 16 372 | 16 522 | 17 145 | 17 626 | 17 670 |
| Sum leasing av maskiner | 564 | 725 | 878 | 926 | 971 | 1 098 | 1 193 | 1 193 |
| + Kapitalslit | 5 217 | 5 279 | 5 532 | 5 569 | 5 746 | 5 870 | 5 973 | 5 973 |
| = Sum kapitalkostnader | 5 781 | 6 004 | 6 410 | 6 496 | 6 718 | 6 969 | 7 166 | 7 166 |
| Sum kostnader (B) | 19 790 | 20 182 | 21 925 | 22 868 | 23 240 | 24 114 | 24 791 | 24 836 |
| Vederlag, arbeid og kapital (A-B) | 10 036 | 11 234 | 11 443 | 12 001 | 12 579 | 12 555 | 13 343 | 13 516 |
| Realrente lånt kapital (C) | 792 | 1 220 | 1 503 | 883 | 520 | 1 034 | 1 283 | 1 283 |
| Vederlag, arbeid og egenkap. | 9 245 | 10 014 | 9 940 | 11 118 | 12 059 | 11 520 | 12 060 | 12 233 |
| Antall årsverk | 62 300 | 59 400 | 56 600 | 54 000 | 51 400 | 49 400 | 47 400 | 47 400 |
| Vederlag til arbeid og egenkap. per årsverk | 148 400 | 168 600 | 175 600 | 205 900 | 234 600 | 233 200 | 254 400 | 258 100 |
| Endringer per årsverk, kr | 2100 | 20 200 | 7 000 | 30 300 | 28 700 | - 1 400 | 21 200 | 24 900 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkning av jordbruksfradraget ved skatteligningen. De tre nederste linjene er ikke i mill. kr

I figur 7.3 er utviklingen i vederlag til arbeid og egenkapital etter normaliserte og registrerte regnskapstall stilt sammen. Figuren viser at forskjellen mellom seriene ikke er spesielt stor og at begge serier har klare «knekkpunkter». De normaliserte tallene viser likevel en noe jevnere utvikling enn de registrerte tallene.



Figur 7.3 Utviklingen i vederlag til arbeid og egenkapital ifølge registrerte og normaliserte regnskapstall. Løpende priser

I tabell 7.3 til tabell 7.5 er de ulike resultatmålene for jordbruket totalt og regnet per årsverk, gjengitt.

Tabell 7.3 Det økonomiske resultat i jordbruket totalt iflg. registrerte og normaliserte regnskapstall.¹ Mill. kr

| | Vederlag til arbeid og kapital | | Vederlag til arbeid og egenkapital | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | Registrert | Normalisert | Registrert | Normalisert |
| 1998 | 12 992 | 13 100 | 12 184 | 12 237 |
| 1999 | 12 142 | 12 429 | 11 128 | 11 437 |
| 2000 | 12 517 | 12 609 | 11 752 | 11 699 |
| 2001 | 11 170 | 11 324 | 10 196 | 10 294 |
| 2002 | 11 205 | 11 547 | 9 756 | 10 435 |
| 2003 | 11 097 | 11 280 | 10 280 | 10 408 |
| 2004 | 11 024 | 10 937 | 10 030 | 10 235 |
| 2005 | 10 223 | 10 196 | 9 622 | 9 564 |
| 2006 | 9 933 | 10 036 | 9 433 | 9 245 |
| 2007 | 11 099 | 11 234 | 9 587 | 10 014 |
| 2008 | 11 770 | 11 443 | 10 883 | 9 940 |
| 2009 | 11 672 | 12 001 | 10 741 | 11 118 |
| 2010 | 12 514 | 12 579 | 11 848 | 12 059 |
| 2011* | 12 198 | 12 555 | 10 837 | 11 520 |
| 2012** før avtale | 13 266 | 13 343 | 11 786 | 12 060 |
| 2012** etter " | 13 439 | 13 516 | 11 960 | 12 233 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkning av jordbruksfradraget ved skatteligningen

Tabell 7.4 Vederlag til arbeid og kapital.¹ Kr per årsverk

| | Nominelle kroner | | | 2010-kroner | | |
|-------------------|------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | Registrert | Endring | Normalisert | Endring | Normalisert | Endring |
| 1998 | 157 700 | | 159 000 | | 204 800 | 24 100 |
| 1999 | 148 800 | -8 900 | 152 300 | -6 700 | 191 800 | -8 400 |
| 2000 | 158 800 | 10 000 | 160 000 | 7 700 | 195 400 | 9 400 |
| 2001 | 147 200 | -11 700 | 149 200 | -10 800 | 176 800 | -12 800 |
| 2002 | 150 800 | 3 700 | 155 400 | 6 200 | 181 800 | 7 300 |
| 2003 | 154 300 | 3 500 | 156 900 | 1 500 | 179 100 | 1 700 |
| 2004 | 160 900 | 6 600 | 159 700 | 2 800 | 181 500 | 3 200 |
| 2005 | 156 300 | -4 600 | 155 900 | -3 800 | 174 400 | -4 200 |
| 2006 | 159 400 | 3 100 | 161 100 | 5 200 | 176 300 | 5 700 |
| 2007 | 186 800 | 27 400 | 189 100 | 28 000 | 205 400 | 30 400 |
| 2008 | 208 000 | 21 100 | 202 200 | 13 100 | 211 500 | 13 700 |
| 2009 | 216 100 | 8 200 | 222 200 | 20 100 | 227 700 | 20 600 |
| 2010 | 243 500 | 27 300 | 244 700 | 22 500 | 244 700 | 22 500 |
| 2011* | 246 900 | 3 500 | 254 100 | 9 400 | 251 000 | 9 300 |
| 2012** før avtale | 279 900 | 32 900 | 281 500 | 27 300 | 274 600 | 26 700 |
| 2012** etter " | 283 500 | 36 600 | 285 100 | 31 000 | 278 200 | 30 200 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkning av jordbruksfradraget ved skatteligningen

Tabell 7.5 Vederlag til arbeid og egenkapital i nominelle og faste kroner. Kr per årsverk¹

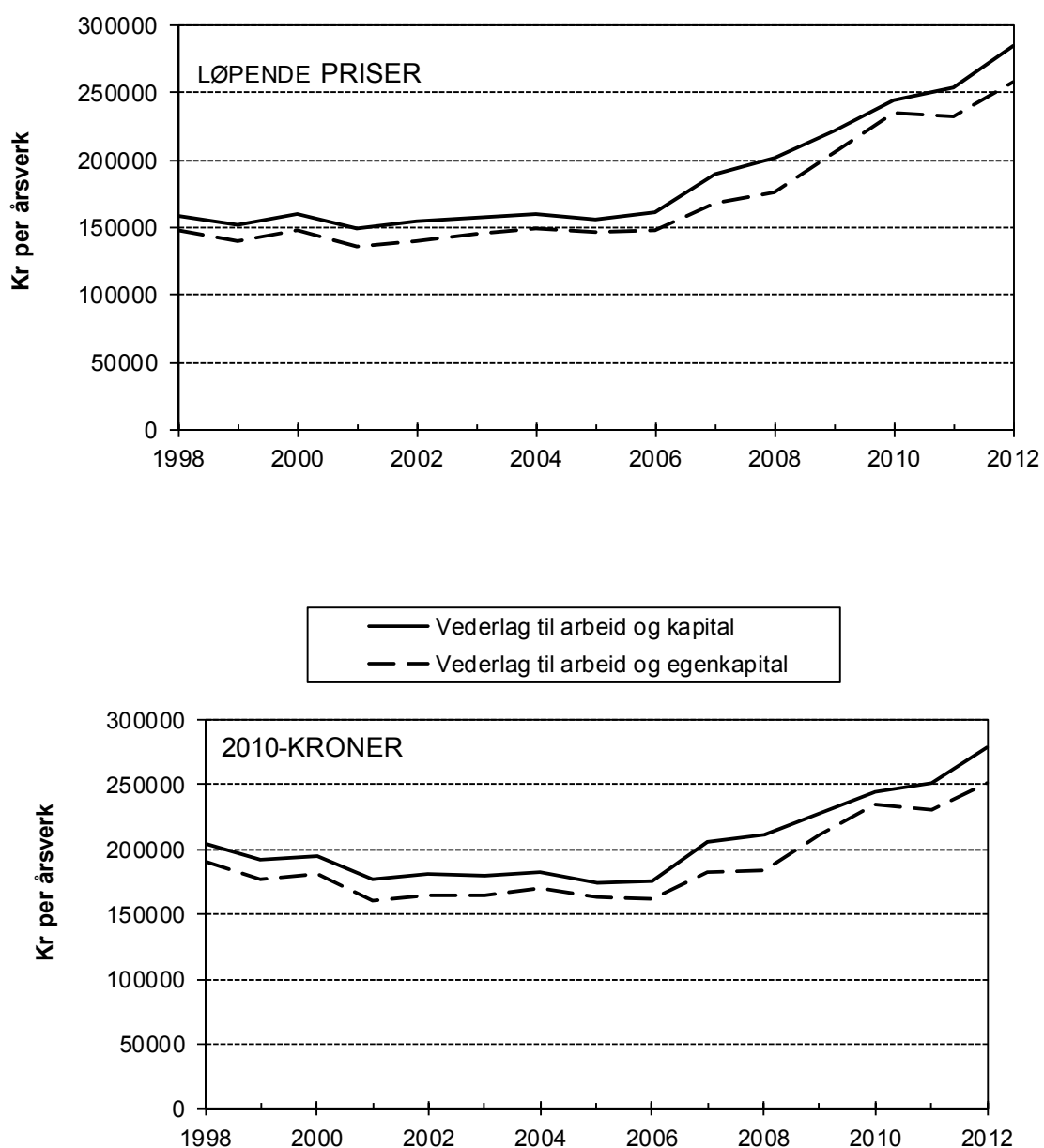
| | Nominelle kroner | | | 2010-kroner | | |
|-------------------|------------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | Registrert | Endring | Normalisert | Endring | Normalisert | Endring |
| 1998 | 147 900 | | 148 500 | 16 000 | 191 300 | 20 600 |
| 1999 | 136 400 | -11 500 | 140 200 | -8 300 | 176 500 | -10 500 |
| 2000 | 149 100 | 12 800 | 148 500 | 8 300 | 181 300 | 10 100 |
| 2001 | 134 300 | -14 800 | 135 600 | -12 800 | 160 700 | -15 200 |
| 2002 | 131 300 | -3 000 | 140 400 | 4 800 | 164 300 | 5 600 |
| 2003 | 143 000 | 11 700 | 144 800 | 4 300 | 165 300 | 4 900 |
| 2004 | 146 400 | 3 400 | 149 400 | 4 700 | 169 800 | 5 300 |
| 2005 | 147 100 | 700 | 146 200 | -3 200 | 163 600 | -3 500 |
| 2006 | 151 400 | 4 300 | 148 400 | 2 100 | 162 400 | 2 300 |
| 2007 | 161 400 | 10 000 | 168 600 | 20 200 | 183 100 | 21 900 |
| 2008 | 192 300 | 30 900 | 175 600 | 7 000 | 183 700 | 7 400 |
| 2009 | 198 900 | 6 600 | 205 900 | 30 300 | 211 000 | 31 000 |
| 2010 | 230 500 | 31 600 | 234 600 | 28 700 | 234 600 | 28 700 |
| 2011* | 219 400 | -11 100 | 233 200 | -1 400 | 230 300 | -1 400 |
| 2012** før avtale | 248 700 | 29 300 | 254 400 | 21 200 | 248 200 | 20 700 |
| 2012** etter " | 252 300 | 32 900 | 258 100 | 24 900 | 251 800 | 24 300 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Eksklusive virkning av jordbruksfradraget ved skatteligningen

De ulike resultatmålene i løpende og fast kroneverdi per årsverk er tegnet inn i figur 7.4.



Figur 7.4 *Inntekt per årsverk etter normaliserte regnskaper i løpende priser og i faste 2010-kr (deflatert med konsumprisindeksen)*

8 Budsjettoverføringer til jordbruket

I tabell 4.2 er det gitt en oversikt over de tilskuddsbeløpene som er inntektsført under hhv. plante- og husdyrproduksjonspostene og de direkte tilskudd i totalalkylen. Denne oversikten får imidlertid ikke med de tilskuddene, pristilskudd og kostnadsreducerende tilskudd, som framkommer som høyere produktpriser i totalalkylen. Oversikten i tabell 4.2 er heller ikke spesifisert på de enkelte tilskuddspostene. I dette kapitlet er det gitt en fullstendig og spesifisert oversikt over de tilskudd som er vurdert å ha inntektsvirkning i totalalkylen, dvs. pristilskudd, direkte- og kostnadsreducerende tilskudd og investerings-tilskudd.

I tillegg til tilskudd over statsbudsjettet er jordbruket skjermet mot import gjennom toll på importerte varer. Verdien av skjermingstøtten inngår i OECDs beregninger av jordbruksstøtten i hvert enkelt land som følge av de ulike landbrukspolitiske tiltak og virkemidler via grensevernet og over de offentlige budsjetter. Støtten beregnes i forhold til et sett av verdensmarkedspriser. Formålet med beregningene er å sammenligne utviklingen av landbrukspolitikken i hvert enkelt land over år. OECDs beregninger går fram av en av BFJs andre publikasjoner, «Resultatkontrollen».

Tilskuddene som er ført i totalalkylen omfatter de deler av tilskuddspostene under Landbruks- og matdepartementets budsjettkapitler som er regnet å ha inntektsvirkning i totalalkylen. Når det gjelder de enkelte tilskuddene er ikke de inntektsførte beløpene i totalalkylen nødvendigvis identiske med hva som oppgis i statsbudsjettet. Dette skyldes bl.a. ulik periodisering av beløpene og at deler av tilskuddene ikke er vurdert å ha inntektseffekt i totalalkylen.

I tabell 8.1 er det først satt opp en oversikt over tilskuddene i totalalkylen gruppert etter tilskuddsføringen i totalalkylen, dvs. tilskudd som kommer fram som høyere produktpriser eller tilskudd som er ført særskilt under hver post. Tilskudd som i totalalkylen er ført under posten «direkte tilskudd» går fram av vedleggstabell 2.1. Endringene som følger av jordbruksoppgjøret i 2011 er innarbeidet i budsjettallene for 2011.

Føringsmåten for tilskuddene i totalalkylen ligner kapittelsystemet i statsbudsjettet. Det kan likevel lette sammenlikningen mellom tilskuddene i totalalkylen og statsbudsjettet at disse er gruppert etter statsbudsjettets kapittelsystem i tabell 8.2.

Tilskudd til «Prisnedskrivning korn» er kalenderårsbeløp slik det framkommer i budsjettproposisjonen, mens tilskuddet i totalalkylen er knyttet til avlingsårets kornsalg (01.07.–30.06.). Det kan også være grunn til å påpeke at det ikke er helt entydig å definere hvilke tilskudd som indirekte bidrar til høyere produktpriser eller reduserte kostnader i norsk jordbruk. Det kan være glidende overganger der flere grupper nyter godt av et tilskudd.

I tillegg til budsjettutgiftene til norsk korn gjennom Markedsordningen for korn, innebærer korn- og kraftfôrpolitikken også en inntekt for staten. Dette skyldes at rimeligere importert korn og lignende og norske råvarer fra sektorer utenom jordbruket (fisk) ilegges toll/avgift ved salg til kraftfôrindustrien. Dette innebærer at nettoutlegget for staten av tilskudd til landbruket er lavere enn det som framgår av tilskuddsbeløpene i tabell 8.1 og tabell 8.2. Tollinntektene for importert korn og andre fôrråstoffer, som er den største inntektsposten under markedsordningen for korn, går fram av Finansdepartementets budsjetter. Avgiftsinntekter fra norskproduserte fôrråstoffer fra sektorer utenom jordbruket, hovedsakelig fra fisk, går fram av Landbruks- og matdepartementets budsjett

post 4150.85. Inntektene for årene 2010 og 2011 var på henholdsvis 38 og 10 mill. kr. Det er budsjettert med 27,7 mill. kr for 2012.

Tabell 8.1 Tilskudd i totalalkylen. Mill. kr¹

A. Tilskudd i totalalkylen som framkommer som høyere produktpris

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Markedsregulering | 220,1 | 228,6 | 197,9 | 188,3 |
| Prisnedskrivning korn | 328,3 | 365,6 | 407,7 | 445,7 |
| Tilskudd til fruktlager | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 13,0 |
| Tilskudd til ull | 137,3 | 139,1 | 138,0 | 140,0 |
| Tilskudd statskontrollerte settepoteter | 6,1 | 6,2 | 6,7 | 6,5 |
| Frakttilskudd | 213,8 | 219,7 | 314,2 | 318 |
| Sum A: | 913,6 | 968,2 | 1074,5 | 1 111,5 |

B. Tilskudd i totalalkylen som føres under de enkelte poster

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Distr.tilsk. poteter N-Norge | 4,0 | 3,1 | 2,5 | 4,2 |
| Dist.- og kval.tilsk. frukt bær og grønnsaker | 60,7 | 59,5 | 62,5 | 69,2 |
| Distriktstilskudd, melk | 464,1 | 482,3 | 474,5 | 484,0 |
| Distriktstilskudd slakt | 581,5 | 588,5 | 562,7 | 561,0 |
| Distriktstilskudd egg | 8,9 | 8,7 | 9,1 | 6,4 |
| Grunntilskudd på melk | 59,7 | 63,7 | 62,5 | 62,0 |
| Grunntilskudd på slakt | 87,4 | 96,8 | 87,7 | 88,5 |
| Salg av melkekvoter ² | -3,7 | 2,3 | -0,7 | -1,4 |
| Tilsk. friføring av sau, mv. | 2,1 | 2,3 | 1,4 | 1,9 |
| Sum B: | 1264,7 | 1307,2 | 1262,1 | 1275,8 |
| Sum A + B | 2178,3 | 2275,4 | 2336,6 | 2387,3 |
| Sum tilskudd ført under direkte tilskudd | 9 327,5 | 9 710,0 | 10 062,0 | 10 569,8 |
| Sum tilskudd med inntektsvirkning i totalalkylen | 11 505,8 | 11 985,4 | 12 398,6 | 12 957,1 |

1) Ekskl. produksjonsregulerende tilskudd finansiert av omsetningsavgiftsmidler eller uten offentlig finansiering. Sum tilskudd er høyere i denne tabellen enn i tabell 4.2 pga. at tilskudd som ligger inne i prisene (A) er tatt med i denne tabellen, men ikke i tabell 4.2

2) Inntektene i totalalkylen inntektsføres det året salget skjer

I tabell 8.2 er den fullstendige oversikt over tilskudd med inntektsvirkning i totalalkylen satt opp, gruppert etter statsbudsjettets kapittelsystem. Mange av tallene vil ikke finnes i Prp. 1S om statsbudsjettet. For fond er det utbetalingene som blir ført i totalalkylen mens bevilgninger til fondet brukes i statsbudsjettet.

Tabell 8.2 Tilskudd med inntektsvirkning i totalkalkylen gruppert etter statsbudsjettets kapitelsystem. Mill. kr

| Budsj.post | Tilskuddsordning | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------|--|----------|----------|----------|----------|
| 1143.73 | Erst. ved tiltak mot dyre-/pl.syk. | 32,6 | 8,8 | 31,9 | 40,6 |
| 1150.50.11 | Utbetalinger fra Landbr. utv.fond | 426,4 | 432,1 | 459,6 | 473,6 |
| 1150.50.12 | Utbetalinger fra Landbrukets skadefond | 46,6 | 91,1 | | |
| 1150.70.11 | Avsetningstiltak | 18,9 | 18,9 | 18,9 | 20,9 |
| 1150.70.12 | Tilskott råvareprisordning | 197,6 | 207,8 | 179,0 | 167,4 |
| 1150.70.13 | Eksportrestitusjon | 3,6 | 1,9 | | |
| 1150.71 | Tilsk. Erstatninger | | | 94,7 | 43,0 |
| 1150.73.11 | Tilskudd til norsk ull | 137,3 | 139,1 | 138,0 | 140,0 |
| 1150.73.13 | Pristilsk. på melk og melkeprod. | 523,8 | 546,0 | 537,0 | 546,0 |
| 1150.73.15 | Pristilskudd kjøtt | 668,9 | 685,3 | 650,4 | 649,5 |
| 1150.73.16 | Distriktstilsk. Egg | 8,9 | 8,7 | 9,1 | 6,4 |
| 1150.73.17 | Distr. og kv.t. frukt, bær, gr.s. og potet | 64,7 | 62,6 | 65,0 | 73,4 |
| 1150.73.18 | Frakttilskudd | 213,8 | 222,0 | 315,6 | 319,9 |
| 1150.73.19 | Prisnedskrivning korn | 328,3 | 365,6 | 407,7 | 445,7 |
| 1150.74.11 | Driftstilskudd melkeproduksjon | 972,1 | 1 090,5 | 1 183,0 | 1 345,0 |
| 1150.74.14 | Prod.tilskudd husdyr | 2 123,0 | 2 181,3 | 2 238,8 | 2 363,2 |
| 1150.74.16 | Beitetilskudd | 458,6 | 616,1 | 695,7 | 729,5 |
| 1150.74.17 | Areal- og kulturlandskapstilskudd | 3 107,3 | 3 095,2 | 3 122,3 | 3 281,1 |
| 1150.74.19 | Regionale miljøprogram | 386,7 | 402,8 | 405,4 | 428,5 |
| 1150.74.20 | Tilskudd til økologisk landbruk | 105,3 | 115,7 | 122,7 | 120,5 |
| 1150.74.22 | Tilsk. miljøv. spred. Husdyrgjødsel | 7,1 | 11,8 | 12,9 | 12,5 |
| 1150.77.11 | Tilskudd til dyreavl mv. | 71,6 | 73,5 | 73,9 | 77,0 |
| 1150.77.12 | Tilsk. til frøavl mm. | 4,2 | 3,3 | 6,7 | 11,1 |
| 1150.77.13 | Tilsk. til forsøksringer og forsk. | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 1150.77.15 | Tilsk. til kvalitets og salgsm. Tiltak | 6,1 | 6,2 | 6,7 | 6,5 |
| 1150.77.17 | Tilskudd til fruktlager | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 13,0 |
| 1150.77.18 | Oppkjøp av melkekvoter 1) | -3,7 | 2,3 | -0,7 | -1,4 |
| 1150.78.11 | Refusjon avløserutg. ferie/fritid | 1 089,6 | 1 107,3 | 1 135,6 | 1 154,0 |
| 1150.78.12 | Refusjon avl.utg. ved sykdom | 171,8 | 168,4 | 173,4 | 177,0 |
| 1150.78.14 | Tilsk. til sykepengeordn. i landbr. | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 |
| 1150.78.15 | Andre velferdstiltak | 53,7 | 50,8 | 54,2 | 55,0 |
| 1150.78.16 | Tidligpensjonsordning | 106,1 | 98,0 | 94,4 | 93,5 |
| 1427.73 | Erstatning rovdyrskader 2) | 77,2 | 73,9 | 67,5 | 75,0 |
| 1725 | Avl.tilsk. rep. og HV-øvelse 3) | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 |
| Sum | | 11 505,6 | 11 985,4 | 12 398,7 | 12 957,1 |

1) Inntektene i totalkalkylen inntektsføres det året salget skjer

2) Miljøverndepartementet

3) Forsvarsdepartementet

Budsjettnemnda for jordbruket
Oslo 19.6.2012

Knut Børve

| | | |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Guro Dæhlen | Anders Thomas Knutsen (vara) | Per Arne Skjeflo |
| Torgeir Gjølberg (vara) | Eli Moen | Astrid Solberg |
| Olaf Godli | Turid Mette Nilsen | Lajla Tunaal White (vara) |
| Steinar Helgen | Ole Rognstad | Per Aas |
| Anders Huus | Kjersti Røhnæk | |

Oddmund Hjukse

Vedlegg I

INNTEKTER

**REVIDERT REGNSKAP
2010**

**FORELØPIG REGNSKAP
2011**

**BUDSJETT
2012**

Vedleggstabell 1.1. Korn, erter og oljefrø

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Hvete. Salg, matkornkvalitet | 184 414 | 240,23 | 443 018 | 31 000 | 259,56 | 80 464 | 146 310 | 268,90 | 393 428 |
| Hvete. Salg, førkornkvalitet | 126 047 | 211,37 | 266 426 | 234 000 | 229,98 | 538 153 | 72 307 | 236,31 | 170 869 |
| Hvete. Salg, såkornkvalitet | 17 653 | 275,67 | 48 664 | 14 887 | 299,40 | 44 572 | 9 780 | 308,90 | 30 210 |
| Hvete. Salg og hjemmeforbruk | 328 114 | 231,05 | 758 108 | 279 887 | 236,95 | 663 189 | 228 397 | 260,30 | 594 507 |
| Rug. Salg, matkornkvalitet | 16 184 | 226,34 | 36 631 | 5 000 | 244,57 | 12 229 | 18 073 | 255,90 | 46 249 |
| Rug. Salg, førkornkvalitet | 17 117 | 193,69 | 33 154 | 11 000 | 203,80 | 22 418 | 9 019 | 210,13 | 18 952 |
| Rug. Salg, såkornkvalitet | 429 | 262,67 | 1 127 | 362 | 284,00 | 1 028 | 1 285 | 292,50 | 3 759 |
| Rug. Salg og hjemmeforbruk | 33 730 | 210,23 | 70 912 | 16 362 | 218,04 | 35 675 | 28 377 | 243,01 | 68 960 |
| Bygg. Salg | 509 702 | 204,87 | 1 044 226 | 460 000 | 219,74 | 1 010 804 | 599 605 | 226,08 | 1 355 587 |
| Bygg. Salg, såkornkvalitet | 26 671 | 241,67 | 64 456 | 22 492 | 261,00 | 58 704 | 33 051 | 270,50 | 89 403 |
| Bygg. Salg og hjemmeforbruk | 536 373 | 206,70 | 1 108 682 | 482 492 | 221,66 | 1 069 508 | 632 656 | 228,40 | 1 444 990 |
| Havre. Salg | 285 643 | 185,05 | 528 582 | 220 000 | 197,45 | 434 390 | 222 007 | 203,78 | 452 406 |
| Havre. Salg, såkornkvalitet | 11 229 | 229,67 | 25 790 | 9 469 | 247,00 | 23 388 | 10 649 | 257,50 | 27 421 |
| Havre. Salg og hjemmeforbruk | 296 872 | 186,74 | 554 372 | 229 469 | 199,49 | 457 778 | 232 656 | 206,24 | 479 827 |
| Rughvete, salg | 458 | 211,06 | 967 | | | | | | |
| Rughvete, salg/hjemmeforbruk | 458 | 211,14 | 967 | | | | | | |
| Erter til modning. Salg | 6 445 | 278,22 | 17 931 | 2 000 | 288,86 | 5 777 | 7 000 | 295,19 | 20 663 |
| Erter til modning. Såvare | 62 | 313,34 | 194 | 52 | 337,82 | 176 | | | |
| Sum erter til modning | 6 507 | 278,55 | 18 125 | 2 052 | 290,11 | 5 953 | 7 000 | 295,19 | 20 663 |
| Sum korn (u/korreksj./tilsk) | 1 202 054 | 208,91 | 2 511 166 | 1 010 262 | 220,94 | 2 232 103 | 1 129 086 | 231,07 | 2 608 947 |
| Korreksjon for vann/kvalitet | | | -74 340 | | | -95 814 | | | -46 716 |
| Oljefrø | 10 165 | 468,02 | 47 574 | 8 000 | 480,70 | 38 456 | 11 245 | 494,03 | 55 554 |
| Sum korn, oljefrø (u/tilsk.) | 1 212 219 | 204,95 | 2 484 400 | 1 018 262 | 213,57 | 2 174 745 | 1 140 331 | 229,56 | 2 617 785 |
| Lokale tillegg | | | 900 | | | 900 | | | 900 |
| Korn, erter og oljefrø | | | 2 485 300 | | | 2 175 645 | | | 2 618 685 |

Vedleggstabell 1.2. Poteter

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Salg. Matpoteter | 74 753 | 399,00 | 298 264 | 70 732 | 410,00 | 290 001 | 72 742 | 428,00 | 311 336 |
| Salg. Poteter til potetmel | 32 901 | 55,00 | 18 096 | 32 599 | 58,00 | 18 907 | 39 545 | 34,00 | 13 445 |
| Salg. Poteter til sprit | 13 240 | 12,00 | 1 589 | 13 816 | 6,00 | 829 | 9 600 | 6,00 | 576 |
| Salg. Poteter til mos/flakes | 17 737 | 207,00 | 36 716 | 18 725 | 210,00 | 39 323 | 18 879 | 235,00 | 44 366 |
| Salg. Poteter til pommes fr. | 45 351 | 207,00 | 93 877 | 43 295 | 210,00 | 90 920 | 44 454 | 235,00 | 104 467 |
| Salg. Poteter til chips | 54 176 | 207,00 | 112 144 | 48 446 | 210,00 | 101 737 | 49 048 | 235,00 | 115 263 |
| Salg. Vakuump. pot. mm. | 12 459 | 207,00 | 25 790 | 8 973 | 210,00 | 18 843 | 10 395 | 235,00 | 24 428 |
| Sum poteter til mos/chips mv | 129 723 | 207,00 | 268 527 | 119 439 | 210,00 | 250 823 | 122 776 | 235,00 | 288 524 |
| Hjemmebruk. Matpoteter | 285 | 384,00 | 1 094 | 239 | 393,00 | 939 | 223 | 411,00 | 917 |
| Salg settepoteter | 7 266 | 471,00 | 34 223 | 7 125 | 480,00 | 34 200 | 7 125 | 490,00 | 34 913 |
| Sum poteter (uten tilskudd) | 258 168 | 240,85 | 621 793 | 243 950 | 244,19 | 595 699 | 252 011 | 257,81 | 649 711 |
| Distr.tilsk. for Nord-Norge | | | 3 061 | | | 2 501 | | | 4 200 |
| Poteter | | | 624 854 | | | 598 200 | | | 653 911 |

Vedleggstabell 1.3. Hagebruksprodukter

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------------|------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------|-----------|---------------|--------|-----------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Blomkål | 7 369 | 8,37 | 61 679 | 7 464 | 9,36 | 69 863 | 7 278 | 9,41 | 68 486 |
| Sommerkål | 2 788 | 3,67 | 10 232 | 3 057 | 3,99 | 12 197 | 2 675 | 3,92 | 10 486 |
| Vinterkål | 14 726 | 3,67 | 54 044 | 14 024 | 3,99 | 55 956 | 14 128 | 3,92 | 55 382 |
| Sum hodekål | 17 514 | 3,67 | 64 276 | 17 081 | 3,99 | 68 153 | 16 803 | 3,92 | 65 868 |
| Gulrot | 34 551 | 5,23 | 180 702 | 34 231 | 6,51 | 222 844 | 34 383 | 6,00 | 206 298 |
| Purre | 2 442 | 12,29 | 30 012 | 3 028 | 12,88 | 39 001 | 2 665 | 13,04 | 34 752 |
| Løk | 14 239 | 5,85 | 83 298 | 16 131 | 5,40 | 87 107 | 14 484 | 5,32 | 77 055 |
| Salatagurk (slangeagurk) | 14 595 | 16,52 | 241 109 | 13 812 | 17,03 | 235 218 | 13 959 | 16,87 | 235 488 |
| Tomater | 10 948 | 17,97 | 196 736 | 9 595 | 19,02 | 182 497 | 10 287 | 19,16 | 197 099 |
| Sum hovedkulturene.Grønnsak. | 101 658 | 8,44 | 857 812 | 101 342 | 8,93 | 904 683 | 99 859 | 8,86 | 885 046 |
| Rosenkål | 1 441 | 14,23 | 20 505 | 1 411 | 14,26 | 20 121 | 1 436 | 16,01 | 22 990 |
| Kinakål | 3 988 | 8,03 | 32 024 | 3 900 | 9,09 | 35 451 | 3 964 | 8,61 | 34 130 |
| Rødkål, broccoli mv. | 8 616 | 12,07 | 103 995 | 8 999 | 14,58 | 131 205 | 8 820 | 13,76 | 121 363 |
| Bønner | 760 | 3,80 | 2 888 | 760 | 3,80 | 2 888 | 760 | 3,83 | 2 911 |
| Hageerter | 3 360 | 2,86 | 9 610 | 3 360 | 2,86 | 9 610 | 3 360 | 2,88 | 9 677 |
| Knollselleri | 1 087 | 9,72 | 10 566 | 1 366 | 9,70 | 13 250 | 1 208 | 10,35 | 12 503 |
| Stilkselleri | 806 | 11,71 | 9 438 | 732 | 13,42 | 9 823 | 772 | 12,89 | 9 951 |
| Agurker, friland | 2 077 | 6,13 | 12 732 | 2 077 | 6,13 | 12 732 | 2 077 | 6,17 | 12 815 |
| Rødbeter | 2 223 | 2,32 | 5 157 | 2 299 | 2,61 | 6 000 | 2 245 | 2,42 | 5 433 |
| Persillerot | 98 | 10,65 | 1 044 | 129 | 11,31 | 1 459 | 117 | 26,85 | 3 141 |
| Reddiker | 119 | 47,74 | 5 681 | 121 | 53,87 | 6 518 | 129 | 47,59 | 6 139 |
| Kruspersille | 51 | 96,73 | 4 933 | 47 | 92,63 | 4 354 | 51 | 100,53 | 5 127 |
| Kålrot til mat | 12 065 | 5,34 | 64 427 | 12 335 | 5,91 | 72 900 | 12 293 | 5,60 | 68 841 |
| Sum andre grønns. (u/salat) | 36 691 | 7,71 | 283 000 | 37 536 | 8,69 | 326 311 | 37 232 | 8,46 | 315 021 |
| Hodesalat/Rapidsalat | 1 955 | 43,07 | 84 202 | 2 008 | 43,22 | 86 786 | 2 000 | 41,93 | 83 860 |
| Issalat/Isbergsalat | 7 818 | 12,73 | 99 523 | 8 036 | 13,60 | 109 290 | 8 165 | 13,17 | 107 533 |
| Annen salat friland | 1 336 | 30,37 | 40 574 | 1 845 | 31,63 | 58 357 | 1 560 | 30,26 | 47 206 |
| Andre veksthusgrønnsaker | | | 124 505 | | | 122 687 | | | 123 802 |
| Urter i veksthus | 2 136 | 13,00 | 27 768 | 2 243 | 13,00 | 29 159 | 2 355 | 13,09 | 30 827 |
| Kjøkkenhager/uspes.vekster | | | 81 326 | | | 85 581 | | | 81 315 |
| Sum andre grønnsaker, m.v. | | | 740 898 | | | 818 171 | | | 789 564 |
| Sum grønnsaker | | | 1 598 710 | | | 1 722 854 | | | 1 674 610 |
| Epler | 9 189 | 10,44 | 95 933 | 6 844 | 10,50 | 71 862 | 9 190 | 10,89 | 100 079 |
| Pærer | 315 | 11,00 | 3 465 | 299 | 10,08 | 3 014 | 346 | 9,64 | 3 335 |
| Plommer | 1 065 | 26,17 | 27 871 | 950 | 26,74 | 25 403 | 1 014 | 26,94 | 27 317 |
| Surkirsebær | 171 | 31,24 | 5 342 | 141 | 32,12 | 4 529 | 166 | 29,12 | 4 834 |
| Søtkirsebær (moreller) | 347 | 52,80 | 18 322 | 377 | 54,38 | 20 501 | 415 | 49,23 | 20 430 |
| Sum frukt | 11 087 | 13,61 | 150 933 | 8 611 | 14,55 | 125 309 | 11 131 | 14,01 | 155 995 |
| Jordbær | 6 695 | 33,47 | 224 082 | 5 957 | 29,69 | 176 863 | 7 004 | 32,62 | 228 470 |
| Bringebær | 1 726 | 32,88 | 56 751 | 1 651 | 34,78 | 57 422 | 1 827 | 36,17 | 66 083 |
| Solbær | 365 | 10,82 | 3 949 | 434 | 10,16 | 4 409 | 421 | 10,41 | 4 383 |

A Kvantumsenhet: Ant. potter Prisenhet: Kr/potte

Vedleggstabell 1.3. forts. Hagebruksprodukter

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------|-----------|---------------|-------|-----------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Andre bær | 249 | 24,70 | 6 150 | 60 | 25,56 | 1 534 | 179 | 23,81 | 4 262 |
| Bær i veksthus | 87 | 26,50 | 2 306 | 87 | 26,50 | 2 306 | 87 | 26,50 | 2 306 |
| Sum hagebær | 9 122 | 32,15 | 293 238 | 8 189 | 29,62 | 242 534 | 9 518 | 32,10 | 305 504 |
| Snittblomster | 90 363 | 3,10 | 280 125 | 89 609 | 2,97 | 266 139 | 85 661 | 2,94 | 251 843 |
| Blomstrende potteplanter | 34 176 | 16,52 | 564 588 | 33 834 | 16,76 | 567 058 | 35 575 | 16,80 | 597 660 |
| Dekorasjonsplanter | 3 152 | 12,87 | 40 566 | 3 410 | 13,04 | 44 466 | 3 549 | 13,66 | 48 479 |
| Utplantingsplanter | 55 611 | 6,03 | 335 334 | 52 063 | 7,03 | 366 003 | 54 450 | 6,98 | 380 061 |
| Sum blomster, store gartneri | 183 302 | 6,66 | 1 220 613 | 178 916 | 6,95 | 1 243 666 | 179 235 | 7,13 | 1 278 043 |
| Blomsterprod. i små gartneri | 1 829 | 6,67 | 12 199 | 1 784 | 6,95 | 12 399 | 1 795 | 7,13 | 12 798 |
| Sum blomster i gartnerier | | | 1 232 812 | | | 1 256 065 | | | 1 290 841 |
| Blomster utenom gartneriene | 32 309 | 6,67 | 215 501 | 31 007 | 6,95 | 215 499 | 30 224 | 7,13 | 215 497 |
| Sum blomster | 217 440 | 6,66 | 1 448 313 | 211 707 | 6,95 | 1 471 564 | 211 254 | 7,13 | 1 506 338 |
| Distr./kval.tilsk. fr/bær/gr | | | 59 528 | | | 62 480 | | | 69 200 |
| Hagebruksprodukter | | | 3 550 722 | | | 3 624 741 | | | 3 711 647 |

A Kvantumsenhet: 1000 stykk Prisenhet: Kr/stykk
 B Kvantumsenhet: Kr/1000 stk Prisenhet: Kr/stykk

Vedleggstabell 1.4. Andre planteprodukter

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Høy. Innenlandsk salg | 65 818 | 264,00 | 173 760 | 66 420 | 279,00 | 185 312 | 66 872 | 279,00 | 186 573 |
| Rundballer. Salg | 32 909 | 41,50 | 13 657 | 33 210 | 41,50 | 13 782 | 33 436 | 41,50 | 13 876 |
| Sum innenl. salg av stråfôr | 98 727 | 189,83 | 187 417 | 99 630 | 199,83 | 199 094 | 100 308 | 199,83 | 200 449 |
| Høy. Eksport | 68 | 99,90 | 68 | 17 | 145,30 | 25 | 70 | 103,00 | 72 |
| Halm. Eksport | | | | 30 | 43,30 | 13 | 80 | 73,00 | 58 |
| Sum eksport av stråfôr | 68 | 100,00 | 68 | 47 | 80,85 | 38 | 150 | 86,67 | 130 |
| Stråfôr | 98 795 | | 187 485 | 99 677 | | 199 132 | 100 458 | | 200 579 |
| Engfrø | 2 037 | 24,77 | 50 456 | 1 015 | 24,42 | 24 786 | 1 928 | 27,77 | 53 541 |
| Rotvekst- og grønnsaksfrø | 1 | 500,00 | 500 | 1 | 200,00 | 200 | 1 | 100,00 | 100 |
| Sum andre frø til modning | 2 038 | | 50 956 | 1 016 | | 24 986 | 1 929 | | 53 641 |
| Sum andre planteprodukter | | | 238 441 | | | 224 118 | | | 254 220 |

A Kvantumsenhet: Tonn Prisenhet: Kr/kg

Vedleggstabell 1.5. Melk

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr |
| Kumelk. Meierileveranse | 1 506 006 | 445,39 | 6 707 600 | 1 476 033 | 469,73 | 6 933 370 | 1 500 000 | 476,66 | 7 149 900 |
| Kumelk. Hjemmeforbr.helmelk | 2 400 | 445,39 | 10 689 | 2 193 | 469,73 | 10 301 | 2 043 | 476,66 | 9 738 |
| Kumelk. Lokal foredling | 1 056 | 445,39 | 4 703 | 1 130 | 469,73 | 5 308 | 1 200 | 476,66 | 5 720 |
| Sum kumelk | 1 509 462 | 445,39 | 6 722 992 | 1 479 356 | 469,73 | 6 948 979 | 1 503 243 | 476,66 | 7 165 358 |
| Geitmelk. Meierileveranse | 20 041 | 443,69 | 88 920 | 19 535 | 467,75 | 91 375 | 19 700 | 473,96 | 93 370 |
| Geitmelk. Annet salg | 685 | 443,69 | 3 039 | 769 | 467,75 | 3 597 | 760 | 473,96 | 3 602 |
| Sum geitmelk | 20 726 | 443,69 | 91 959 | 20 304 | 467,75 | 94 972 | 20 460 | 473,96 | 96 972 |
| Produsenttjeneste, meierifin | | | 152 693 | | | 153 644 | | | 157 729 |
| Grunntilskudd melk | | | 63 742 | | | 62 500 | | | 62 000 |
| Sum ku/geitmelk m. gr.tilsk. | | | 7 031 386 | | | 7 260 095 | | | 7 482 059 |
| Distriktstilskudd | | | 482 293 | | | 474 473 | | | 484 000 |
| Salg av melkekvoter | | | 2 334 | | | -679 | | | -1 369 |
| Ku- og geitmelk | | | 7 516 013 | | | 7 733 889 | | | 7 964 690 |

Vedleggstabell 1.6 Kjøtt

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------|-----------|---------------|-------|-----------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Storfe. Registrert salg | 81 591 | 39,92 | 3 257 113 | 79 518 | 41,43 | 3 294 431 | 76 953 | 43,20 | 3 324 370 |
| Storfe. Hjemmeforbruk | 282 | 39,82 | 11 229 | 237 | 41,33 | 9 795 | 228 | 43,10 | 9 827 |
| Sum storfe | 81 873 | 39,92 | 3 268 342 | 79 755 | 41,43 | 3 304 226 | 77 181 | 43,20 | 3 334 197 |
| Kalv. Registrert salg | 1 578 | 46,01 | 72 604 | 1 828 | 46,57 | 85 130 | 1 688 | 48,34 | 81 598 |
| Kalv. Hjemmeforbruk | 54 | 45,91 | 2 479 | 56 | 46,47 | 2 602 | 54 | 48,24 | 2 605 |
| Sum kalv | 1 632 | 46,01 | 75 083 | 1 884 | 46,57 | 87 732 | 1 742 | 48,34 | 84 203 |
| Sau/lam. Registrert salg | 23 950 | 37,02 | 886 629 | 22 904 | 38,82 | 889 133 | 23 839 | 41,13 | 980 498 |
| Sau/lam. Hj.forbr./dir. salg | 604 | 36,92 | 22 300 | 592 | 38,72 | 22 922 | 602 | 41,03 | 24 700 |
| Sum sau/lam | 24 554 | 37,02 | 908 929 | 23 496 | 38,82 | 912 055 | 24 441 | 41,13 | 1 005 198 |
| Geit/kje. Registrert salg | 285 | 2,05 | 584 | 233 | 3,59 | 836 | 230 | 3,59 | 826 |
| Sum geit/kje | 285 | 2,05 | 584 | 233 | 3,59 | 836 | 230 | 3,59 | 826 |
| Hest. Registrert salg | 414 | 4,87 | 2 016 | 429 | 5,28 | 2 265 | 429 | 5,28 | 2 265 |
| Sum hest | 414 | 4,87 | 2 016 | 429 | 5,28 | 2 265 | 429 | 5,28 | 2 265 |
| Sum kjøtt (u/gris,fjørfe,tam | 108 758 | 39,12 | 4 254 954 | 105 797 | 40,71 | 4 307 114 | 104 023 | 42,55 | 4 426 689 |
| Gris. Reg.salv u. hode/labbe | 128 505 | 23,78 | 3 055 849 | 130 515 | 24,52 | 3 200 228 | 133 203 | 25,40 | 3 383 356 |
| Gris. Hjemmef. u. hode/labbe | 266 | 23,68 | 6 299 | 290 | 24,42 | 7 082 | 281 | 25,30 | 7 109 |
| Sum gris | 128 771 | 23,78 | 3 062 148 | 130 805 | 24,52 | 3 207 310 | 133 484 | 25,40 | 3 390 465 |
| Sum kjøtt (u/fjørfe,tamrein) | 237 529 | 30,81 | 7 317 102 | 236 602 | 31,76 | 7 514 424 | 237 507 | 32,91 | 7 817 154 |
| Hønseslakt. Registrert salg. | 1 507 | | -3 963 | 1 553 | | -4 240 | 1 553 | | -4 193 |
| Sum hønseslakt. | 1 507 | 2,63 | -3 963 | 1 553 | 2,73 | -4 240 | 1 553 | 2,70 | -4 193 |
| Kylling (fra 1982). Salg | 72 674 | 17,30 | 1 257 260 | 73 619 | 17,90 | 1 317 780 | 77 850 | 18,00 | 1 401 300 |
| Sum høns,kylling,broilersl. | 74 181 | 16,90 | 1 253 297 | 75 172 | 17,47 | 1 313 540 | 79 403 | 17,60 | 1 397 107 |
| Ender. | 418 | 31,35 | 13 104 | 521 | 31,56 | 16 443 | 522 | 31,60 | 16 495 |
| Kalkuner. Salg | 8 485 | 21,23 | 180 137 | 9 006 | 21,59 | 194 440 | 9 749 | 21,60 | 210 578 |
| Sum annet fjørfe | 8 903 | 21,71 | 193 241 | 9 527 | 22,14 | 210 883 | 10 271 | 22,11 | 227 073 |
| Sum fjørfeslakt | 83 084 | 17,41 | 1 446 538 | 84 699 | 18,00 | 1 524 423 | 89 674 | 18,11 | 1 624 180 |
| Grunntilskudd kjøtt | | | 96 791 | | | 87 734 | | | 88 500 |
| Sum kjøtt inkl. grunntilsk. | 320 613 | 27,64 | 8 860 431 | 321 301 | 28,41 | 9 126 581 | 327 181 | 29,13 | 9 529 834 |
| Internoverføring sauehold | | | 993 | | | | | | 1 016 |
| Distriktstilskudd kjøtt | | | 588 504 | | | 562 709 | | | 561 000 |

Vedleggstabell 1.6 forts. Kjøtt

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|---------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|------------|
| | | 1000 kr | | 1000 kr | | 1000 kr |
| Tilskudd friføring av sau | | 2 270 | | 1 352 | | 1 910 |
| Sum tilskudd | | 591 767 | | 564 061 | | 563 926 |
| Kjøtt og fjørfeslakt | | 9 452 198 | | 9 690 642 | | 10 093 760 |

Vedleggstabell 1.7. Egg

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|----------------------------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|-------|---------|---------------|-------|-----------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Egg. Registrert salg. | 55 060 | 13,76 | 757 626 | 55 075 | 14,43 | 794 732 | 58 043 | 15,96 | 926 366 |
| Egg. Direkte salg. | 4 405 | 14,83 | 65 326 | 4 405 | 15,91 | 70 084 | 4 405 | 17,44 | 76 823 |
| Egg. Sum salg | 59 465 | 13,84 | 822 952 | 59 480 | 14,54 | 864 816 | 62 448 | 16,06 | 1 003 189 |
| Egg. Hjemmeforbruk, mat | 91 | 13,66 | 1 243 | 87 | 14,33 | 1 247 | 87 | 15,86 | 1 380 |
| Egg. Salg og hjemmeforbruk | 59 556 | 13,84 | 824 195 | 59 567 | 14,54 | 866 063 | 62 535 | 16,06 | 1 004 569 |
| Distriktstilskudd. Egg | | | 8 690 | | | 9 055 | | | 6 400 |
| Egg | | | 832 885 | | | 875 118 | | | 1 010 969 |

Vedleggstabell 1.8. Ull

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------|------------------------|-------|---------|-------------------------|-------|---------|---------------|-------|---------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Ull | 4 368 | 26,89 | 117 456 | 4 368 | 27,05 | 118 154 | 4 369 | 27,44 | 119 885 |

Vedleggstabell 1.9. Pelsdyr

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------|---------|-------------------------|----------|---------|---------------|----------|---------|
| | Antall skinn | Kr/skinn | 1000 kr | Antall skinn | Kr/skinn | 1000 kr | Antall skinn | Kr/skinn | 1000 kr |
| Reveskinn. Eksport | 213 373 | 586,44 | 125 130 | 159 820 | 933,88 | 149 253 | 150 000 | 778,84 | 116 826 |
| Reveskinn. Innenl. salg m.v. | 2 000 | 586,44 | 1 173 | 2 000 | 933,88 | 1 868 | 2 000 | 778,84 | 1 558 |
| Sum reveskinn | 215 373 | 586,44 | 126 303 | 161 820 | 933,88 | 151 121 | 152 000 | 778,84 | 118 384 |
| Minkskinn. Eksport | 500 000 | 298,01 | 149 005 | 461 000 | 352,03 | 162 286 | 500 000 | 330,81 | 165 405 |
| Minkskinn. Innenl. salg m.v. | 10 000 | 298,01 | 2 980 | 10 000 | 352,03 | 3 520 | 10 000 | 330,81 | 3 308 |
| Sum minkskinn | 510 000 | 298,01 | 151 985 | 471 000 | 352,03 | 165 806 | 510 000 | 330,81 | 168 713 |
| Pelsdyr | | | 278 288 | | | 316 927 | | | 287 097 |

Vedleggstabell 1.10. Andre husdyrproduksjoner

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|---------------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|
| | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr |
| Innenlandsk salg. Hester | 1 150 | 17 000,00 | 19 550 | 1 150 | 16 000,00 | 18 400 | 1 150 | 15 000,00 | 17 250 |
| Eksport. Hester | 11 | 57 000,00 | 627 | 14 | 35 000,00 | 490 | 12 | 40 000,00 | 480 |
| Eksport. Rev og mink | 1 029 | 1 283,00 | 1 320 | 623 | 1 608,00 | 1 002 | 500 | 2 000,00 | 1 000 |
| Eksport. Andre dyr | | | 4 171 | | | 5 158 | | | 1 000 |
| Sum eksport. Husdyr | | | 6 118 | | | 6 650 | | | 2 480 |
| Import. Rev og mink | -31 472 | 288,00 | -9 064 | -2 077 | 732,00 | -1 520 | -3 000 | 700,00 | -2 100 |
| Import. Andre dyr | | | -17 325 | | | -16 347 | | | -18 450 |
| Import. Embryo storfe | -30 | 8 000,00 | -240 | -70 | 8 000,00 | -560 | -75 | 8 000,00 | -600 |
| Import. Embryo småfe | | | | -276 | 2 500,00 | -690 | -50 | 2 500,00 | -125 |
| Sum import. Husdyr | | | -26 629 | | | -19 117 | | | -21 275 |
| Kaninkjøtt | 240 | 75,00 | 18 000 | 250 | 75,00 | 18 750 | 250 | 75,00 | 18 750 |
| Sum kaniner | | | 18 000 | | | 18 750 | | | 18 750 |
| Salg til Honningcentralen | 773 | 34,50 | 26 669 | 492 | 36,48 | 17 948 | 750 | 39,50 | 29 625 |
| Honning. Direkte salg | 527 | 88,00 | 46 376 | 358 | 92,00 | 32 936 | 500 | 96,00 | 48 000 |
| Sum birøkt | | | 73 045 | | | 50 884 | | | 77 625 |
| Andre husdyrproduksjoner | | | 90 084 | | | 75 567 | | | 94 830 |

A Kvantumsenhet: Antall stykk Prisenhet: Kr/stykk
 B Kvantumsenhet: Tonn Prisenhet: Kr/kg

Vedleggstabell 1.11. Kjøreinntekter mv.

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | 1000 kr | 1000 kr | 1000 kr |
| Kjøring v/invest. driftsbygn | 39 219 | 37 930 | 33 643 |
| Kjøring v/invest. grøfter | 22 266 | 23 108 | 23 912 |
| Kjøring v/invest. nydyrking | 12 829 | 13 270 | 13 650 |
| Sum kjøreinnt. v/investering | 74 314 | 74 308 | 71 205 |
| Kjøring i skogen | 28 300 | 28 600 | 28 400 |
| Kjøring på bierverv m.v. | 303 563 | 303 700 | 302 700 |
| Innt. hester i full pensjon | 111 265 | 111 651 | 114 136 |
| Kjøreinntekter m.v. | 517 442 | 518 259 | 516 441 |

Vedleggstabell 1.12. Arbeidsinntekter ved invest.

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | 1000 kr | 1000 kr | 1000 kr |
| Invest.arb. driftsbygninger | 235 275 | 227 539 | 201 899 |
| Invest.arb. grøfter | 27 899 | 29 031 | 29 887 |
| Invest.arb. nydyrking | 12 829 | 13 242 | 13 704 |
| Arbeidsinnt. v/investeringer | 276 003 | 269 812 | 245 490 |

Vedleggstabell 1.13 Endringer i buskapsverdien

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|--------------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|
| | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr |
| Hester | 400 | 10 510,00 | 4 204 | 200 | 9 890,00 | 1 978 | 100 | 9 270,00 | 927 |
| Storfe under 1 år | -3 300 | 3 180,00 | -10 494 | -6 000 | 3 220,00 | -19 320 | -1 800 | 3 340,00 | -6 012 |
| Okser over 1 år | 100 | 12 480,00 | 1 248 | -500 | 12 740,00 | -6 370 | -1 700 | 13 320,00 | -22 644 |
| Kviger | | | -44 429 | | | -32 251 | | | -30 427 |
| Kyr | | | -11 616 | | | -27 125 | | | 87 801 |
| Sum storfe | | | -65 291 | | | -85 066 | | | 28 718 |
| Sauer | -9 700 | 650,00 | -6 305 | -6 800 | 660,00 | -4 488 | 4 600 | 680,00 | 3 128 |
| Geiter | -2 100 | 130,00 | -273 | -400 | 160,00 | -64 | -800 | 160,00 | -128 |
| Slaktesvin | 6 200 | 1 170,00 | 7 254 | -8 700 | 1 230,00 | -10 701 | 8 800 | 1 380,00 | 12 144 |
| Avlssvin over 6 mnd. | -3 800 | 2 080,00 | -7 904 | 1 000 | 2 020,00 | 2 020 | 2 000 | 2 080,00 | 4 160 |
| Sum svin | 2 400 | | -650 | -7 700 | | -8 681 | 10 800 | | 16 304 |
| Kyllinger | 569 800 | 20,24 | 11 533 | 54 300 | 21,30 | 1 157 | 531 300 | 21,60 | 11 476 |
| Ender, kalkuner og gjess | 2 400 | 100,00 | 240 | -17 500 | 100,00 | -1 750 | -100 | 100,00 | -10 |
| Sum fjørfe | 572 200 | | 11 773 | 36 800 | | -593 | 531 200 | | 11 466 |
| Rev | | | | | | | 5 000 | 670,00 | 3 350 |
| Mink | 10 000 | 240,00 | 2 400 | 10 000 | 260,00 | 2 600 | 10 000 | 280,00 | 2 800 |
| Lager, revskinn | -20 000 | 586,00 | -11 720 | | | | | | |
| Sum pelsdyr | -10 000 | | -9 320 | 10 000 | | 2 600 | 15 000 | | 6 150 |
| Kaniner | -200 | 150,00 | -30 | -100 | 150,00 | -15 | | | |
| Endringer i buskapsverdi | | | -65 892 | | | -94 329 | | | 66 565 |

A Kvantumsenhet: Antall skinn Prisenhet: Kr/skinn

Tabell 1.14 Medlemsbonus

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|--------------------|------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------|---------|
| | | 1000 kr | | 1000 kr | | 1000 kr |
| Medlemsbonus | | 165 000 | | 150 000 | | 151 800 |

Vedlegg II

DIREKTE TILSKUDD TIL JORDBRUKET

REVIDERT REGNSKAP
2010

FORELØPIG REGNSKAP
2011

BUDSJETT
2012

Vedleggstabell 2.1. Direkte tilskudd

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | 1000 kr | 1000 kr | 1000 kr |
| BU-invest. tradisj. jordbruk | 279 388 | 291 758 | 301 311 |
| BU-invest. Grøfthing | 5 | | |
| Tekniske miljøinvest. | 18 531 | 19 157 | 20 000 |
| Tilsk. til sær. kult.l.tilt. | 50 200 | 52 000 | 52 000 |
| Utvikl.prog. for geiteholdet | 3 749 | 6 113 | 4 000 |
| Organisert beitebruk | 6 501 | 10 459 | 11 850 |
| Beiteskade, gås | 2 689 | 3 559 | |
| Setersatsing | 1 163 | 1 231 | 2 565 |
| Rentestøtte | 58 308 | 60 327 | 61 800 |
| Tilskudd til verdensarven | 4 893 | 5 077 | 5 000 |
| Morsa/Vestre Vannsjø | | 35 | 1 068 |
| Utvalgte kulturlandskap | 6 638 | 9 905 | 14 000 |
| Sum utbet. Landbr.utb.fond | 432 065 | 459 621 | 473 594 |
| Utbet. Katastrofef. pl.prod. | 91 107 | | |
| Sum fondsutbetalinger | 523 172 | 459 621 | 473 594 |
| Areal kult.landsk.tillegg | 3 095 163 | 3 122 267 | 3 281 119 |
| Produksjonstillegg husdyr | 2 181 283 | 2 238 802 | 2 363 200 |
| Driftstilskudd i melkeprod. | 1 090 487 | 1 182 971 | 1 345 000 |
| Tilskudd til økolog. jordb. | 115 741 | 122 656 | 120 500 |
| Beitetilskudd | 616 144 | 695 694 | 729 500 |
| Regionale miljøprogram | 402 815 | 405 367 | 428 500 |
| Tilsk. miljøv. spr. h.d.gjd. | 11 771 | 12 864 | 12 500 |
| Sum dir. tilsk. (underpost) | 7 513 404 | 7 780 621 | 8 280 319 |
| Fremme av norsk engfrøavl | 3 264 | 6 656 | 11 100 |
| Inseminering m.v. | 73 464 | 73 922 | 77 000 |
| Sum utviklingstiltak | 76 728 | 80 578 | 88 100 |
| Utbet.avløserordn.i jordbr. | 1 107 319 | 1 135 628 | 1 154 000 |
| Adm.tilskudd til avløserlag | 10 325 | 9 600 | 9 600 |
| Refusj. utgifter under sykd. | 168 372 | 173 442 | 177 000 |
| Sjukelønnsordning | 88 000 | 88 000 | 88 000 |
| Landbruksvikar avløserlag | 40 466 | 44 604 | 45 400 |
| Tidligpensjonsordning | 97 995 | 94 384 | 93 500 |
| Sum velferdsordninger | 1 512 477 | 1 545 658 | 1 567 500 |
| Sum utbet. jordbruksavt. | 9 625 781 | 9 866 478 | 10 409 513 |
| Erst. tilt. pl./dyresykdom | 8 835 | 31 874 | 40 610 |
| Driftsplanlag m.v. | 629 | 603 | 700 |
| Tilsk. avløs. rep./HV-øvelse | 817 | 765 | 1 000 |
| Erstatn. rovdyrsk. på husdyr | 73 923 | 67 511 | 75 000 |
| Tilskudd til erstatning m.m. | | 94 728 | 43 000 |
| Sum andre ordninger | 84 204 | 195 481 | 160 310 |
| Sum direkte tilskudd | 9 709 985 | 10 061 959 | 10 569 823 |

| | | |
|---------------------------|--|------------------|
| REVIDERT REGNSKAP 2010 | Vedlegg III KOSTNADER FORELØPIG REGNSKAP 2011 | BUDSJETT 2012 |
|---------------------------|--|------------------|

Vedleggstabell 3.1 Handelsgjødsel og kalk

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Kalksalpeter (kalsiumnitrat) | 16 062 | 186,42 | 29 943 | 21 107 | 207,01 | 43 694 | 18 000 | 242,02 | 43 564 |
| Kalkammonsalpeter. 26-28% N | 21 443 | 201,12 | 43 126 | 23 536 | 231,38 | 54 458 | 25 000 | 268,72 | 67 180 |
| Urea | 109 | 412,97 | 450 | 447 | 420,04 | 1 878 | 800 | 464,22 | 3 714 |
| Kalsiumnitrat med Mg og S | 53 | 177,36 | 94 | 24 | 146,53 | 35 | 20 | 203,95 | 41 |
| Ammoniumnitrat m.m. | 22 247 | 131,06 | 29 157 | 25 855 | 178,54 | 46 162 | 30 000 | 170,08 | 51 024 |
| Sum nitrogen-gjødsel | 59 914 | 171,53 | 102 770 | 70 969 | 206,04 | 146 227 | 73 820 | 224,23 | 165 523 |
| Superfosfat P8 | 358 | 314,49 | 1 126 | 148 | 398,04 | 589 | 250 | 392,46 | 981 |
| OPTI P-20 | | | | | | | 100 | 768,64 | 769 |
| Råfosfat | 4 | 353,74 | 14 | 1 | 393,87 | 4 | 1 | 401,60 | 4 |
| Sum fosforgjødsel | 362 | 314,92 | 1 140 | 149 | 397,99 | 593 | 351 | 499,72 | 1 754 |
| Sum fosforgjødsel | | | 1 140 | | | 593 | | | 1 754 |
| Kalisuper PK 5-17 | 333 | 483,07 | 1 609 | 331 | 418,88 | 1 386 | 250 | 638,39 | 1 596 |
| Kaliumsulfat 41% | 354 | 680,76 | 2 410 | 20 | 551,56 | 110 | 25 | 497,30 | 124 |
| Kaliumgjødsel 49% (kaliumkl.) | 494 | 445,46 | 2 201 | 610 | 431,49 | 2 632 | 5 | 424,07 | 21 |
| Kaliummagnesium 22-25% | 393 | 554,18 | 2 178 | 48 | 473,61 | 227 | 300 | 452,11 | 1 356 |
| Sum PK-gjødsel og kaliumgj. | 1 574 | 533,55 | 8 398 | 1 009 | 431,62 | 4 355 | 580 | 533,97 | 3 097 |
| NK 19-16 / NK 20-10 | 1 473 | 256,02 | 3 771 | 1 567 | 299,88 | 4 699 | 4 000 | 321,22 | 12 849 |
| NPK-gjødsel 11-5-17/11-5-18 | 1 379 | 490,10 | 6 758 | 897 | 592,02 | 5 310 | | | |
| NPK-gjødsel 12-4-18 | 19 261 | 406,24 | 78 246 | 22 333 | 432,89 | 96 677 | 22 000 | 466,68 | 102 670 |
| NPK-gjødsel 17-5-13 | 24 | 263,43 | 63 | 17 | 316,58 | 54 | 10 | 184,60 | 18 |
| NPK-gjødsel 21-4-10 | 1 429 | 301,57 | 4 309 | 11 081 | 297,98 | 33 019 | 2 | 288,86 | 6 |
| NPK-gjødsel 22-2-12 | 36 830 | 284,20 | 104 671 | 40 942 | 333,25 | 136 439 | 40 000 | 375,14 | 150 056 |
| NPK-gjødsel 22-3-10 | 102 958 | 287,38 | 295 881 | 106 988 | 331,53 | 354 697 | 124 000 | 383,75 | 475 850 |
| NPK-gjødsel 19-4-12 | 4 229 | 331,38 | 14 014 | 3 958 | 362,79 | 14 359 | 3 500 | 414,99 | 14 525 |
| NPK-gjødsel 18-3-15 | 28 083 | 327,03 | 91 840 | 29 584 | 369,34 | 109 266 | 35 000 | 399,84 | 139 944 |
| NPK-gjødsel 27-3-5 | 4 629 | 240,37 | 11 127 | 21 080 | 302,32 | 63 729 | 25 000 | 307,53 | 76 883 |
| NPK-gjødsel 21-3-8 | 2 035 | 305,85 | 6 224 | 1 987 | 387,44 | 7 698 | 2 600 | 411,75 | 10 706 |
| Fullgjødsel 25-2-6 | 107 248 | 251,50 | 269 729 | 116 838 | 283,02 | 330 675 | 108 000 | 345,59 | 373 237 |
| Fullgjødsel 6-5-20 | 1 522 | 442,22 | 6 731 | 1 829 | 473,47 | 8 660 | 1 000 | 506,03 | 5 060 |
| NPK-gjødsel 8-6-15 | 387 | 145,13 | 562 | | | | | | |
| NP 12-23 | 818 | 523,89 | 4 285 | 857 | 617,85 | 5 295 | 800 | 680,87 | 5 447 |
| Sum NPK-gjødsel | 312 305 | 287,61 | 898 211 | 359 958 | 325,20 | 1 170 577 | 365 912 | 373,66 | 1 367 251 |
| Hamstring 2007/08 | 10 000 | 310,00 | 31 000 | | | | | | |
| Sum handelsgjødsel | 384 155 | 271,12 | 1 041 519 | 432 085 | 305,90 | 1 321 752 | 440 663 | 348,93 | 1 537 625 |
| Mikronæringsstoff | 117 | 946,28 | 1 107 | 151 | 879,56 | 1 328 | 154 | 1 003,30 | 1 545 |
| Gjødsel til veksthus | 2 546 | 830,94 | 21 156 | 2 248 | 688,59 | 15 480 | 2 600 | 793,25 | 20 625 |
| Sum mikronæringsstoff m.v. | | | 22 263 | | | 16 808 | | | 22 170 |
| Kalk | 168 286 | 648,71 | 109 169 | 155 890 | 609,63 | 95 035 | 169 723 | 640,44 | 108 697 |
| Sum hand.gj./kalk (u/tilsk.) | | | 1 172 951 | | | 1 433 595 | | | 1 668 492 |

A Kvantumsenhet: Tonn Prisenhet: Kr/tonn

Vedleggstabell 3.1 forts. Handelsgjødsel og kalk

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Andre rabatter | -386 818 | 7,83 | -30 288 | -434 488 | 11,10 | -48 228 | -443 417 | 12,66 | -56 137 |
| Handelsgjødsel og kalk | | | 1 142 663 | | | 1 385 367 | | | 1 612 355 |

Vedleggstabell 3.2 Innkjøpt kraftfôr

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Drøvtyggerfôr | 888 128 | 314,61 | 2 794 097 | 892 537 | 319,52 | 2 851 870 | 917 797 | 329,55 | 3 024 617 |
| Økologisk drøvtyggerfôr | 19 224 | 467,39 | 89 850 | 20 585 | 447,10 | 92 036 | 21 500 | 458,52 | 98 582 |
| Sum kraftfôr til drøvtyggere | 907 352 | 317,84 | 2 883 947 | 913 122 | 322,40 | 2 943 906 | 939 297 | 332,50 | 3 123 199 |
| Svinefôr | 484 623 | 327,31 | 1 586 227 | 489 692 | 330,36 | 1 617 770 | 500 685 | 336,98 | 1 687 231 |
| Økologisk svinefôr | 1 884 | 462,12 | 8 706 | 1 643 | 460,33 | 7 563 | 1 650 | 466,97 | 7 705 |
| Sum kraftfôr til svin | 486 507 | 327,83 | 1 594 933 | 491 335 | 330,80 | 1 625 333 | 502 335 | 337,41 | 1 694 936 |
| Fjørfefôr u. koksidiostatika | 376 513 | 344,93 | 1 298 691 | 381 934 | 345,88 | 1 321 025 | 404 921 | 355,72 | 1 440 395 |
| Økologisk fjørfefôr | 8 289 | 464,26 | 38 483 | 7 037 | 476,78 | 33 551 | 7 050 | 487,88 | 34 396 |
| Sum kraftfôr til fjørfe | 384 802 | 347,50 | 1 337 174 | 388 971 | 348,25 | 1 354 576 | 411 971 | 357,98 | 1 474 791 |
| Hestepellets (hestefôr) | 14 916 | 496,15 | 74 008 | 17 250 | 512,96 | 88 487 | 17 500 | 520,32 | 91 055 |
| Hel/knust havre | 868 | 411,31 | 3 571 | 653 | 415,13 | 2 711 | 1 000 | 422,46 | 4 225 |
| Tørrfôr, pelsdyr | 2 481 | 356,37 | 8 843 | 3 570 | 346,06 | 12 354 | 4 000 | 353,41 | 14 136 |
| Kaninfôr | 1 105 | 532,71 | 5 886 | 1 105 | 538,57 | 5 950 | 1 000 | 545,96 | 5 460 |
| Andre fôrblandinger | 3 189 | 337,46 | 10 763 | 3 204 | 346,19 | 11 090 | 3 200 | 353,55 | 11 314 |
| Sum kraftfôr, andre husdyr | 22 559 | 456,90 | 103 071 | 25 782 | 467,74 | 120 592 | 26 700 | 472,62 | 126 190 |
| Sum kraftfôrbl. ukorr. | 1 801 220 | 328,62 | 5 919 125 | 1 819 210 | 332,25 | 6 044 407 | 1 880 303 | 341,39 | 6 419 116 |
| Grøpp av salgskorn | 2 686 | 298,20 | 8 010 | 2 621 | 301,60 | 7 905 | 2 800 | 308,97 | 8 651 |
| Sum innkjøpt kraftfôr ukorr. | 1 803 906 | 328,57 | 5 927 135 | 1 821 831 | 332,21 | 6 052 312 | 1 883 103 | 341,34 | 6 427 767 |
| Sum innkjøpt kraftfôr korr. | 1 803 906 | 328,57 | 5 927 135 | 1 821 831 | 332,21 | 6 052 312 | 1 883 103 | 341,34 | 6 427 767 |
| Rabatter og bonus | | | -38 243 | | | -38 623 | | | -39 922 |
| Innkjøpt kraftfôr | | | 5 888 892 | | | 6 013 689 | | | 6 387 845 |

Vedleggstabell 3.3 Annet innkjøpt fôr

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|----------------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Tilskuddsfôr | 10 118 | 783,30 | 79 254 | 12 891 | 699,21 | 90 135 | 13 500 | 720,18 | 97 224 |
| Høy, importert | 14 603 | 258,85 | 37 800 | 32 968 | 237,28 | 78 226 | 23 000 | 237,28 | 54 574 |
| Melkeerstatninger | 3 165 | 2 345,30 | 74 229 | 3 333 | 2 458,90 | 81 955 | 3 500 | 2 501,15 | 87 540 |
| Salt | 2 000 | 224,00 | 4 480 | 2 000 | 227,50 | 4 550 | 2 000 | 227,50 | 4 550 |
| Slakteriavfall | 15 960 | 42,11 | 6 721 | 17 480 | 42,11 | 7 361 | 17 480 | 42,11 | 7 361 |
| Fisk og fiskeavfall | 17 640 | 95,71 | 16 883 | 19 320 | 95,71 | 18 491 | 20 160 | 95,71 | 19 295 |
| Fett | 420 | 250,00 | 1 050 | 460 | 250,00 | 1 150 | 480 | 250,00 | 1 200 |
| Organisk våtfôr | 19 423 | 259,47 | 50 397 | 20 097 | 261,84 | 52 622 | 20 097 | 265,24 | 53 305 |
| Myse | 509 363 | 9,66 | 49 204 | 524 153 | 9,77 | 51 210 | 381 225 | 9,97 | 38 008 |
| Annet innkjøpt fôr | | | 320 018 | | | 385 700 | | | 363 057 |
| A Kvantumsenhet: 1000 FEm | Prisenhet: Kr/100 FEm | | | | | | | | |
| B Kvantumsenhet: 1000 liter | Prisenhet: Øre/liter | | | | | | | | |

Vedleggstabell 3.4 Såfrø og planter

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------|---------|-------------------------|----------|---------|---------------|----------|---------|
| | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr | Tonn | Kr/kg | 1000 kr |
| Innkjøpt såkorn. Hvete | 12 565 | 5,16 | 64 835 | 13 864 | 5,00 | 69 320 | 9 959 | 5,25 | 52 285 |
| Innkjøpt såkorn. Rug | 758 | 9,60 | 7 277 | 687 | 12,72 | 8 739 | 668 | 12,73 | 8 504 |
| Innkjøpt såkorn. Bygg | 26 215 | 4,49 | 117 705 | 27 016 | 4,42 | 119 411 | 30 694 | 4,75 | 145 797 |
| Innkj. såkorn. Havre/bl.korn | 14 116 | 4,51 | 63 663 | 13 380 | 4,35 | 58 203 | 12 109 | 4,70 | 56 912 |
| Sum innkjøpt såkorn | 53 654 | 4,72 | 253 480 | 54 947 | 4,65 | 255 673 | 53 430 | 4,93 | 263 498 |
| Oljefrø til modning | 65 | 27,00 | 1 755 | 57 | 27,00 | 1 539 | 72 | 28,00 | 2 016 |
| Erter | 606 | 5,65 | 3 424 | 547 | 5,58 | 3 052 | 1 866 | 5,95 | 11 103 |
| Importert engfrø. Timotei | 11 | 38,50 | 424 | 2 | 41,00 | 82 | 2 | 38,50 | 77 |
| Importert engfrø. Kløver | 63 | 85,29 | 5 373 | 58 | 92,72 | 5 378 | 61 | 93,38 | 5 696 |
| Imp. engfrø. Hundegras m.v. | 901 | 35,87 | 32 319 | 808 | 36,61 | 29 581 | 750 | 38,50 | 28 875 |
| Sum importert engfrø | 975 | 39,09 | 38 116 | 868 | 40,37 | 35 041 | 813 | 42,62 | 34 648 |
| Norskprodusert engfrø | 1 376 | 53,40 | 73 478 | 1 420 | 60,87 | 86 435 | 1 440 | 61,58 | 88 675 |
| Sum engfrø | 2 351 | 47,47 | 111 594 | 2 288 | 53,09 | 121 476 | 2 253 | 54,74 | 123 323 |
| Imp. frø. Andre rotv. | 3 | 51,31 | 154 | | | | | | |
| Sum importert rotvekstfrø | 3 | 51,33 | 154 | | | | | | |
| Importert grønnsakfrø | 45 | 1 256,18 | 56 528 | 41 | 1 395,41 | 57 212 | 39 | 1 400,71 | 54 628 |
| Sum rotvekst- og grønnsakfrø | 48 | | 56 682 | 41 | | 57 212 | 39 | | 54 628 |
| Annet frø, imp. (prydplanter) | | | 15 994 | | | 13 990 | | | 14 902 |
| Kjøp settepoteter | | | 38 667 | | | 41 366 | | | 42 284 |
| Blomsterløk m.v. | | | 154 996 | | | 127 001 | | | 141 975 |
| Planteartikler | | | 182 048 | | | 191 975 | | | 186 991 |
| Sum planter | | | 337 044 | | | 318 976 | | | 328 966 |
| Sum såfrø/planter (u.tilsk) | | | 818 640 | | | 813 284 | | | 840 720 |
| Såfrø og planter | | | 818 640 | | | 813 284 | | | 840 720 |

Vedleggstabell 3.5 Energi og smøremidler

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr | 1000 liter | Øre/liter | 1000 kr |
| Fyringsolje. Veksthus | 16 407 | 607,75 | 99 714 | 14 441 | 727,87 | 105 112 | 14 646 | 778,79 | 114 062 |
| Gass i veksthusA | 285 575 | 371,40 | 106 063 | 251 363 | 367,07 | 92 268 | 254 920 | 306,28 | 78 077 |
| Fyringsolje. Korntørker | 5 889 | 656,00 | 38 632 | 4 966 | 776,58 | 38 565 | 5 229 | 830,87 | 43 446 |
| Bensin | 3 730 | 1 035,82 | 38 636 | 3 640 | 1 138,54 | 41 443 | 3 556 | 1 165,60 | 41 449 |
| Diesel (brenselolje) | 125 850 | 591,50 | 744 403 | 124 227 | 689,88 | 857 017 | 122 673 | 713,60 | 875 395 |
| Smøremidler (olje,fett m.v.) | 4 405 | 3 531,74 | 155 573 | 4 348 | 3 935,86 | 171 131 | 4 294 | 4 059,46 | 174 313 |
| Elektrisk lys og kraft | | | 1 204 791 | | | 1 097 501 | | | 906 862 |
| Sum energi og smøremidler | | | 2 387 812 | | | 2 403 037 | | | 2 233 604 |

A Kvantumsenhet: 1000 kWh Prisenhet: Kr/1000 kWh

Vedleggstabell 3.6 Andre kostnader

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr | Tonn | Kr/100 kg | 1000 kr |
| Rensing av såkorn | 10 112 | 69,90 | 7 068 | 9 000 | 70,80 | 6 372 | 9 613 | 73,50 | 7 066 |
| Ensileringsmidler | 11 708 | 839,72 | 98 314 | 13 593 | 810,08 | 110 114 | 13 952 | 813,59 | 113 512 |
| Halmbeh.middel. AmmoniakkA | 824 | 10,89 | 8 973 | 769 | 12,48 | 9 597 | 808 | 12,55 | 10 140 |
| Plantevernmidler | | | 268 019 | | | 313 054 | | | 313 964 |
| Frakt. Korn og oljefrø | 684 282 | 11,55 | 79 035 | 574 264 | 11,99 | 68 854 | 639 413 | 12,23 | 78 200 |
| Frakt. Handelsgjødsel | 384 155 | 19,65 | 75 486 | 432 085 | 21,30 | 92 034 | 440 663 | 21,57 | 95 051 |
| Frakt. Poteter | 74 753 | 15,30 | 11 437 | 70 732 | 16,70 | 11 812 | 72 742 | 17,30 | 12 584 |
| Frakt. Grønnsaker | 142 225 | 27,10 | 38 543 | 143 678 | 28,59 | 41 078 | 141 316 | 29,03 | 41 024 |
| Frakt. Bær | 2 074 | 31,30 | 649 | 2 224 | 33,01 | 734 | 2 592 | 33,52 | 869 |
| Frakt. Blomster | 19 099 | 5,31 | 10 142 | 18 406 | 5,60 | 10 307 | 18 556 | 5,68 | 10 540 |
| Frakt. Frukt | 7 207 | 32,19 | 2 320 | 5 597 | 33,94 | 1 900 | 7 235 | 34,47 | 2 494 |
| Sum frakt. Hagebruksprod. | | | 51 654 | | | 54 019 | | | 54 927 |
| FiberdukC | 5 028 | ,84 | 4 224 | 5 028 | ,81 | 4 073 | 5 028 | ,81 | 4 073 |
| Fiberduk inkl. inv.avgiftC | 5 028 | ,84 | 4 224 | 5 028 | ,81 | 4 073 | 5 028 | ,81 | 4 073 |
| Plastfolie i hagebruketD | 5 090 | 1 058,45 | 5 388 | 5 090 | 1 177,87 | 5 995 | 5 090 | 1 177,17 | 5 992 |
| Plastfolie i jordbruketD | 58 768 | 4 348,00 | 255 523 | 59 574 | 4 292,00 | 255 692 | 59 648 | 4 378,00 | 261 139 |
| Plastfolie inkl. inv.avgiftD | 63 858 | 4 085,80 | 260 911 | 64 664 | 4 046,87 | 261 687 | 64 738 | 4 126,34 | 267 131 |
| Emballasje. Grønnsaker | 13 777 | 6,56 | 90 414 | 14 118 | 6,69 | 94 471 | 13 946 | 6,73 | 93 788 |
| Emballasje. Frukt og bær | 17 517 | 1,70 | 29 803 | 15 588 | 1,62 | 25 328 | 13 946 | 2,33 | 32 466 |
| Emballasje. Blomster | 18 330 | 1,89 | 34 693 | 18 440 | 2,01 | 37 053 | 18 436 | 2,08 | 38 309 |
| Sum emballasje. Hagebrukspr. | | | 154 910 | | | 156 852 | | | 164 563 |
| Torv- og plastpotterE | 23 680 | 526,30 | 12 463 | 22 029 | 537,94 | 11 850 | 22 620 | 532,31 | 12 041 |
| DyrkingstorvF | 76 | 411,65 | 31 285 | 76 | 468,38 | 35 597 | 76 | 500,38 | 38 029 |
| Sum andre kostn. v/pl.prod. | | | 1 063 779 | | | 1 135 915 | | | 1 171 281 |
| A Kvantumsenhet: Tonn | Prisenhet: Kr/kg | | | | | | | | |
| B Kvantumsenhet: Kv.indeks | Prisenhet: Pr.ind.frakt | | | | | | | | |
| C Kvantumsenhet: 1000 m2 | Prisenhet: Kr/m2 | | | | | | | | |
| D Kvantumsenhet: Daa | Prisenhet: Kr/daa | | | | | | | | |
| E Kvantumsenhet: Antall kart. | Prisenhet: Kr/kartong | | | | | | | | |
| F Kvantumsenhet: 1000 m3 | Prisenhet: Kr/m3 | | | | | | | | |

Vedleggstabell 3.6 forts. Andre kostnader

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | Antall besøk | Kr/besøk | 1000 kr | Antall besøk | Kr/besøk | 1000 kr | Antall besøk | Kr/besøk | 1000 kr |
| Veterinær | 566 388 | 617,37 | 349 671 | 546 894 | 647,13 | 353 912 | 529 102 | 714,02 | 377 789 |
| Medisin til dyr | | | 264 069 | | | 279 021 | | | 297 372 |
| Veterinær og medisin til dyr | | | 613 740 | | | 632 933 | | | 675 161 |
| Kunstig inseminasjon. Storfe | 301 299 | 690,80 | 208 137 | 292 827 | 738,37 | 216 215 | 288 660 | 744,78 | 214 988 |
| Kunstig inseminasjon. Svin | 186 135 | 284,54 | 52 963 | 178 428 | 319,59 | 57 024 | 178 333 | 319,07 | 56 901 |
| Husdyrforsikring | | | 28 759 | | | 265 | | | 8 320 |
| Frakt. Kraftfôr | 1 803 906 | 21,54 | 388 561 | 1 821 831 | 22,24 | 405 175 | 1 883 103 | 22,52 | 424 075 |
| Frakt. Kjøtt | 236 324 | 6,73 | 15 905 | 235 427 | 6,66 | 15 679 | 236 342 | 6,74 | 15 929 |
| Adm.geb. kjøp melkekvote | | | 1 876 | | | 1 373 | | | 1 368 |
| Sum a. kostn. v/husdyrprod. | | | 1 309 941 | | | 1 328 664 | | | 1 396 742 |
| Skadefors. maskiner netto | | | 77 374 | | | 76 208 | | | 55 055 |
| Sum netto skadefors. maskin. | | | 77 374 | | | 76 208 | | | 55 055 |
| Frakt. Fyringsolje | 22 296 | 19,41 | 4 328 | 19 407 | 20,46 | 3 971 | 19 875 | 20,71 | 4 116 |
| Frakt. Ensileringsmidler | 11 708 | 92,04 | 1 078 | 13 593 | 96,82 | 1 316 | 13 952 | 98,03 | 1 368 |
| Frakt. Såvarer | 66 852 | 504,72 | 33 742 | 66 902 | 531,47 | 35 556 | 67 296 | 538,11 | 36 213 |
| Sum diverse frakter | | | 39 148 | | | 40 843 | | | 41 697 |
| Pelsdyrfôr, produksjon/frakt | 42 000 | 120,00 | 50 400 | 46 000 | 130,00 | 59 800 | 48 000 | 140,00 | 67 200 |
| Kontormaskiner | | | 44 696 | | | 44 143 | | | 43 072 |
| Teletjenester | | | 119 380 | | | 116 499 | | | 113 813 |
| Porto | | | 25 085 | | | 26 015 | | | 26 226 |
| Sum telefon og porto | | | 144 465 | | | 142 514 | | | 140 039 |
| Yrkesskadeforsikring | 26 046 | 231,46 | 6 029 | 34 756 | 241,69 | 8 400 | 34 404 | 252,93 | 8 702 |
| Årsavgift | 98 060 | 505,20 | 49 540 | 96 834 | 504,79 | 48 881 | 95 607 | 503,87 | 48 173 |
| Produsenttjenesten | 9 587 | 19 223,20 | 184 293 | 8 935 | 20 627,00 | 184 302 | 8 935 | 22 138,00 | 197 803 |
| Gårdsregnskap, registrert | | | 502 825 | | | 522 060 | | | 531 834 |
| Gårdsregnskap, ikke-reg. | | | 9 487 | | | 9 958 | | | 10 093 |
| Sum gårdsregnskap | 46 624 | 10 988,16 | 512 312 | 45 499 | 11 692,96 | 532 018 | 44 451 | 12 191,56 | 541 927 |
| Skadeforsikring på bygninger | | | 108 828 | | | 107 626 | | | 120 659 |
| Sum diverse andre kostnader | | | 1 139 711 | | | 1 168 527 | | | 1 209 272 |
| Sum ekskl.posten forskjellig | | | 3 590 805 | | | 3 709 314 | | | 3 832 350 |
| Forskjellig | | | 459 623 | | | 474 792 | | | 490 541 |
| Forskjellig inkl. inv.avgift | | | 459 623 | | | 474 792 | | | 490 541 |
| Utgifter til sjuk.lønn.ordn. | | | 88 000 | | | 88 000 | | | 88 000 |
| Adm.tilskudd til avløserlag | | | 10 325 | | | 9 600 | | | 9 600 |
| Sum sosiale ordninger | | | 98 325 | | | 97 600 | | | 97 600 |

A Kvantumsenhet: Ant. insem. Prisenhet: Kr/insem. B Kvantumsenhet: Tonn Prisenhet: Kr/100 kg C Kvantumsenhet: 1000 liter Prisenhet: Øre/liter
D Kvantumsenhet: Tonn Prisenhet: Kr/tonn E Kvantumsenhet: Ant. enhet. Prisenhet: Kr/enhet F Kvantumsenhet: Ant. kj.tøy Prisenhet: Kr/kj.time
G Kvantumsenhet: Kyr i fj.k. Prisenhet: Kr/10 kyr fk H Kvantumsenhet: Ant. regnsk. Prisenhet: Kr/regnskap

Vedleggstabell 3.6 forts. Andre kostnader

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|-----------------|------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|
| | 1000 kr | | 1000 kr | | 1000 kr | |
| Andre kostnader | 4 148 753 | | 4 281 706 | | 4 420 491 | |

Vedleggstabell 3.7 Vedlikehold

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------|------------------------|--------------|-----------|-------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| | Kv.indeks | Pr.ind. vdl. | 1000 kr | Kv.indeks | Pr.ind. vdl. | 1000 kr | Kv.indeks | Pr.ind. vdl. | 1000 kr |
| Vedlikehold. Bygninger | 75 307 | 1 818,70 | 1 369 608 | 73 490 | 1 885,20 | 1 385 433 | 71 796 | 1 939,90 | 1 392 771 |
| Vedlikehold. Mask. og redsk. | 85 634 | 453,60 | 388 436 | 87 831 | 456,20 | 400 685 | 88 367 | 466,70 | 412 409 |
| Vedlikehold. Biler | 11 348 | 723,66 | 82 121 | 11 000 | 728,80 | 80 168 | 10 618 | 737,91 | 78 351 |
| Sum vedlikehold | | | 1 840 165 | | | 1 866 286 | | | 1 883 531 |

Vedleggstabell 3.8 Leasing av maskiner

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|------------------------------|------------------------|--------------|---------|-------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr |
| Leasing, kapitalslitdel | 25 343 | 355,80 | 901 704 | 27 690 | 360,20 | 997 394 | 29 589 | 364,70 | 1 079 111 |
| Leasing, rentedel | 3 252 | 4,93 | 160 324 | 3 312 | 4,99 | 165 269 | 3 398 | 5,00 | 169 900 |
| Leasing, effekt finansiering | | | -80 300 | | | -41 100 | | | -42 500 |
| Sum leasing av maskiner | | | 981 728 | | | 1 121 563 | | | 1 206 511 |

A Kvantumsenhet: Mill. kr Prisenhet: Rentepros.

Vedleggstabell 3.9 Kapitalslit

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------|-------------------------|--------------|------------------|---------------|--------------|------------------|
| | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr | Kvantum | Pr.ind. kts. | 1000 kr |
| Kapitalslit. Bygninger | 65 618 | 355,80 | 2 334 688 | 66 738 | 360,20 | 2 403 903 | 67 305 | 364,70 | 2 454 613 |
| Kapitalslit. Maskiner/redsk. | 84 309 | 355,80 | 2 999 714 | 84 756 | 360,20 | 3 052 911 | 85 059 | 364,70 | 3 102 102 |
| Kapitalslit. Biler | 4 737 | 355,80 | 168 542 | 4 569 | 360,20 | 164 575 | 4 407 | 364,70 | 160 723 |
| Kapitalslit. Grøfter | 6 436 | 355,80 | 228 993 | 6 484 | 360,20 | 233 554 | 6 537 | 364,70 | 238 404 |
| Kapitalslit. Hydrotekn. anl. | 406 | 355,80 | 14 445 | 429 | 360,20 | 15 453 | 462 | 364,70 | 16 849 |
| Kapitalslit | | | 5 746 382 | | | 5 870 396 | | | 5 972 691 |

Vedleggstabell 3.10 Realrente. Lånt kapital

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-------------------------------------|------------------------|-------------|------------------|-------------------------|-------------|------------------|---------------|-------------|------------------|
| | Mill. kr | Rentepros. | 1000 kr | Mill. kr | Rentepros. | 1000 kr | Mill. kr | Rentepros. | 1000 kr |
| Nedbetalingslån statsbanker | 3 048 | 3,88 | 118 262 | 3 299 | 3,93 | 129 651 | 3 456 | 4,04 | 139 622 |
| Nedb.lån andr. lång. f. 1997 | 40 933 | 4,04 | 1 653 693 | 42 747 | 4,24 | 1 812 473 | 44 727 | 4,36 | 1 950 097 |
| Sum nedbetalingslån | 43 981 | 4,03 | 1 771 955 | 46 046 | 4,22 | 1 942 124 | 48 183 | 4,34 | 2 089 719 |
| Sum rentebærende utlån | 43 981 | 4,03 | 1 771 955 | 46 046 | 4,22 | 1 942 124 | 48 183 | 4,34 | 2 089 719 |
| Investeringslån LUF | 885 | | | 764 | | | 653 | | |
| Rentekostnader lånt kapital | 44 866 | 3,95 | 1 771 955 | 46 810 | 4,15 | 1 942 124 | 48 836 | 4,28 | 2 089 719 |
| Effekt av finansiering | | | -1 106 500 | | | -581 500 | | | -610 400 |
| Realrente lånt kapital | | | 665 455 | | | 1 360 624 | | | 1 479 319 |

Vedleggstabell 3.11 Bruttoinvest. Løpende priser

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-------------------------------------|------------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|
| | 1000 kr | | | 1000 kr | | | 1000 kr | | |
| Bygninger | | | 3 921 900 | | | 3 793 000 | | | 3 364 300 |
| Maskiner og redskaper | | | 3 110 327 | | | 3 365 125 | | | 3 367 697 |
| Biler | | | 114 000 | | | 125 300 | | | 122 300 |
| Grøfter | 62 500 | 4 025,00 | 251 563 | 62 500 | 4 170,00 | 260 625 | 62 500 | 4 291,00 | 268 188 |
| Hydrotekniske anlegg | 6 702 | 4 025,00 | 26 973 | 6 824 | 4 170,00 | 28 453 | 8 151 | 4 291,00 | 34 971 |
| Sum avskrivb. bruttoinvest. | | | 7 424 763 | | | 7 572 503 | | | 7 157 456 |
| Fulldyrking u. grøftekostn.A | 21 000 | 6 110,00 | 128 310 | 21 000 | 6 318,00 | 132 678 | 21 000 | 6 501,00 | 136 521 |
| Sum br.invest.uavskr.jordkap.A | 21 000 | 6 110,00 | 128 310 | 21 000 | 6 318,00 | 132 678 | 21 000 | 6 501,00 | 136 521 |
| Sum bruttoinvesteringer | | | 7 553 073 | | | 7 705 181 | | | 7 293 977 |

A Kvantumsenhet: Daa

Prisenhet: Kr/daa

Vedleggstabell 3.12 Bruttoinvest. Faste priser

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------|-------------------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|-----------|
| | 1000 kr | Indeks | 1000 kr | 1000 kr | Indeks | 1000 kr | 1000 kr | Indeks | 1000 kr |
| Bygninger | 3 921 900 | 1 818,70 | 3 921 900 | 3 793 000 | 1 885,20 | 3 659 203 | 3 364 300 | 1 939,90 | 3 154 107 |
| Maskiner og redskaper | 3 110 327 | 453,60 | 3 110 327 | 3 365 125 | 456,20 | 3 345 946 | 3 367 697 | 466,70 | 3 273 168 |
| Biler | 114 000 | 723,70 | 114 000 | 125 300 | 728,80 | 124 423 | 122 300 | 737,90 | 119 946 |
| Grøfter | 251 563 | 394,90 | 251 563 | 260 625 | 409,20 | 251 517 | 268 188 | 421,00 | 251 562 |
| Hydrotekniske anlegg | 26 973 | 394,90 | 26 973 | 28 453 | 409,20 | 27 459 | 34 971 | 421,00 | 32 803 |
| Sum avskrivbare bruttoinv. | 7 424 763 | | 7 424 763 | 7 572 503 | | 7 408 548 | 7 157 456 | | 6 831 586 |
| Fulldyrking | 128 310 | 100,00 | 128 310 | 132 678 | 103,40 | 128 315 | 136 521 | 106,40 | 128 309 |
| Sum br.inv.i uavskr.jordkap. | 128 310 | | 128 310 | 132 678 | | 128 315 | 136 521 | | 128 309 |
| Sum bruttoinvesteringer | | | 7 553 073 | | | 7 536 863 | | | 6 959 895 |

Vedleggstabell 3.13.1 Bokført kapital etter historisk kost, 1000 kr

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | Mill. kr | Mill. kr | Mill. kr |
| Jord- og driftsbygninger | 60 014 | 62 913 | 65 051 |
| Maskiner og redskaper | 14 498 | 15 223 | 15 862 |
| Biler | 471 | 456 | 465 |
| Husdyr | 8 500 | 8 685 | 8 953 |
| Varer i arbeid | 8 273 | 8 575 | 8 871 |
| Sum bokført kapital | 91 756 | 95 852 | 99 202 |
| Herav lånt kapital | -44 866 | -46 810 | -48 836 |
| Egenkapital | 46 890 | 49 042 | 50 366 |

Vedleggstabell 3.13.2 Bokført kapital etter prisjustert saldo ¹, 1000 kr

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | Mill. kr | Mill. kr | Mill. kr |
| Driftsbygninger | 54 821 | 56 729 | 58 419 |
| Maskiner og redskaper | 27 042 | 27 333 | 27 820 |
| Biler | 1 150 | 1 109 | 1 083 |
| Grøfter | 3 527 | 3 593 | 3 666 |
| Hydrotekniske anlegg | 211 | 227 | 243 |
| Sum avskrivbar kapital | 86 751 | 88 991 | 91 231 |
| Jord | 14 489 | 15 189 | 15 651 |
| Tillegg leiejord | 10 273 | 10 997 | 11 331 |
| Husdyr | 8 500 | 8 550 | |
| Varer i arbeid | 8 273 | 8 575 | 8 871 |
| Sum ikke-avskrivbar kapital | 41 535 | 43 311 | 35 853 |
| Sum kapital | 128 286 | 132 302 | 127 084 |
| Lånt kapital | -44 866 | -46 810 | -48 836 |
| Egenkapital | 83 420 | 85 492 | 78 248 |

1) Bokført kapital der de avskrivbare driftsmidlene er beregnet på grunnlag av saldoverdier som er prisjustert med konsumprisindeksen. Det er kapital etter dette prinsippet som fra 1999 legges til grunn for kapitalslitsberegningene i Totalkalkylen

Vedleggstabell 3.14.1 Arbeidsforbruk, timeverk

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-----------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|
| | Ant. j.bedr. | Tim. p. bedr | 1000 timer | Ant. j.bedr. | Tim. p. bedr | 1000 timer | Ant. j.bedr. | Tim. p. bedr | 1000 timer |
| Timeverk i jordbruket | 46 624 | 2 035,00 | 94 900 | 45 499 | 2 002,00 | 91 100 | 44 450 | 1 968,00 | 87 500 |

Vedleggstabell 3.14.2 Arbeidsforbruk, årsverk

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------|------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------|---------|
| | 1000 timer | Årsverk | 1 000 timer | Årsverk | 1 000 timer | Årsverk |
| Årsverk i jordbruket | 94 900 | 51 400 | 91 100 | 49 400 | 87 500 | 47 400 |

Vedlegg IV

AREAL, AVLING OG BRUKEN AV AVLINGEN

REVIDERT REGNSKAP
2010

FORELØPIG REGNSKAP
2011

BUDSJETT
2012

Vedleggstabell 4.1. Areal, avling og bruken av avlingen.

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|---------------------------------------|------------------------|--------|-----------|-------------------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
| | Daa | Kg/daa | Tonn | Daa | Kg/daa | Tonn | Daa | Kg/daa | Tonn |
| Hvete | 720 800 | 460 | 331 568 | 738 200 | 383 | 282 731 | 550 000 | 421 | 231 550 |
| Rug/rughvete | 67 600 | 506 | 34 206 | 52 600 | 315 | 16 569 | 55 000 | 516 | 28 380 |
| Bygg | 1 461 800 | 370 | 540 866 | 1 477 600 | 329 | 486 130 | 1 695 000 | 376 | 637 320 |
| Havre | 761 100 | 393 | 299 112 | 715 100 | 324 | 231 692 | 650 000 | 361 | 234 650 |
| Erter | | | 6 507 | | | 2 052 | | | 7 000 |
| Sum korn og erter | 3 011 300 | 403 | 1 212 259 | 2 983 500 | 342 | 1 019 174 | 2 950 000 | 386 | 1 138 900 |
| Oljefrø | 59 300 | 172 | 10 200 | 52 000 | 154 | 8 008 | 65 000 | 173 | 11 245 |
| Poteter | 132 400 | 2 517 | 333 251 | 129 200 | 2 303 | 297 548 | 125 000 | 2 509 | 313 625 |
| Andre grovfôrvekster 1)..... | 119 300 | 1 666 | 198 754 | 102 500 | 1 518 | 155 595 | 100 000 | 1 562 | 156 200 |
| Andre åker og hagevekster og brakk .. | 213 600 | 35 FEm | | 206 600 | 35 FEm | | 205 000 | 35 FEm | |
| Sum åker og hage | 3 535 900 | | 1 754 464 | 3 473 800 | | 1 478 273 | 3 445 000 | | 1 612 970 |
| Eng, slått | 4 287 000 | 558 | 2 392 146 | 4 299 000 | 561 | 2 411 739 | 4 280 000 | 577 | 2 469 560 |
| Eng, beite | 2 236 900 | | | 2 208 500 | | | 2 205 000 | | |
| Sum eng og beite | 6 523 900 | | 2 392 146 | 6 507 500 | | 2 411 739 | 6 490 000 | | 2 469 560 |
| Halm | | | 35 956 | | | 33 760 | | | 35 300 |
| Sum åker, eng og beite | 10 059 900 | | | 9 981 200 | | | 9 993 000 | | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen.

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------------|------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|
| | 1000 FEm | | 1000 FEm | | 1000 FEm | |
| Hvete | 342 030 | | 291 813 | | 238 856 | |
| Rug/rughvete | 34 613 | | 16 759 | | 28 718 | |
| Bygg | 532 102 | | 478 609 | | 626 993 | |
| Havre | 248 287 | | 192 137 | | 194 778 | |
| Erter | 6 849 | | 2 160 | | 7 368 | |
| Sum korn og erter | 1 163 881 | | 981 478 | | 1 096 713 | |
| Oljefrø | 17 894 | | 14 035 | | 19 728 | |
| Poteter | 84 827 | | 75 739 | | 79 832 | |
| Andre grovfôrvekster | 23 383 | | 18 305 | | 18 376 | |
| Andre åker- og hagevekster | 7 476 | | 7 231 | | 7 175 | |
| Sum åker og hage | 1 297 461 | | 1 096 788 | | 1 221 824 | |
| Eng, slått | 1 543 320 | | 1 555 961 | | 1 593 265 | |
| Eng, beite | 507 266 | | 479 877 | | 519 040 | |
| Sum eng og beite | 2 050 586 | | 2 035 838 | | 2 112 305 | |
| Halm | 9 221 | | 8 656 | | 9 056 | |
| Sum åker og eng | 3 357 268 | | 3 141 282 | | 3 343 185 | |
| Utmarks- og fjellbeite | 285 000 | | 275 000 | | 290 000 | |
| Sum avling | 3 642 268 | | 3 416 280 | | 3 632 181 | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen. Balanse ¹

| | Revidert regnskap 2010 | Foreløpig regnskap 2011 | Budsjett 2012 |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| | Tonn | Tonn | Tonn |
| Hvete | -5 387 | -5 041 | -5 522 |
| Rug/rughvete | -316 | -199 | -371 |
| Bygg | -9 498 | -11 096 | -9 561 |
| Havre | -4 791 | -4 831 | -5 008 |
| Erter | -16 | -20 | |
| Sum korn og erter | -20 008 | -21 187 | -20 462 |
| Oljefrø | 35 | | |
| Poteter | 33 325 | 29 755 | 31 363 |
| Andre grovfôrvekster 2) | 19 875 | 15 560 | 15 620 |
| Andre åker- og hagevekster | | | |
| Sum åker og hage | | | |
| Eng, slått | 151 827 | 148 898 | 152 621 |
| Eng, beite | | | |
| Sum eng og beite | | | |
| Halm | 3 596 | 3 376 | 3 530 |
| Sum åker og eng | | | |
| Utmarks- og fjellbeite | | | |
| Sum avling | | | |

1) For de årene hvor det er negativ balanse for korn har det sammenheng med at avlingstallene er basert på SSBs oppgaver, hvor uregistrert hjemmeforbruk av urensset såkorn og helkorn til fôr ikke er tatt med, mens det inngår i den fordelte produksjonen etter anvendelse

2) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen. Salg

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------------|------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|
| | Tonn | | Tonn | | Tonn | |
| Hvete | 338 114 | | 297 887 | | 228 397 | |
| Rug/rughvete | 34 188 | | 16 362 | | 28 377 | |
| Bygg | 536 373 | | 482 492 | | 632 656 | |
| Havre | 296 872 | | 229 469 | | 232 657 | |
| Erter | 6 507 | | 2 052 | | 7 000 | |
| Sum korn og erter | 1 202 054 | | 1 010 262 | | 1 129 086 | |
| Oljefrø | 10 165 | | 8 000 | | 11 245 | |
| Poteter | 257 883 | | 243 710 | | 251 788 | |
| Andre grovfôrvekster 1) | | | | | | |
| Andre åker- og hagevekster | | | | | | |
| Sum åker og hage | | | | | | |
| Eng, slått | 77 501 | | 78 158 | | 78 743 | |
| Eng, beite | | | | | | |
| Sum eng og beite | | | | | | |
| Halm | | | 30 | | 80 | |
| Sum åker og eng | | | | | | |
| Utmarks- og fjellbeite | | | | | | |
| Sum avling | | | | | | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen. Hjemmeforbruk såfrø

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------------|------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------|--------|
| | | Tonn | | Tonn | | Tonn |
| Hvete | | 4 591 | | 3 791 | | 4 426 |
| Rug/rughvete | | 333 | | 399 | | 374 |
| Bygg | | 5 491 | | 6 596 | | 5 725 |
| Havre | | 2 781 | | 2 581 | | 2 751 |
| Erter | | 16 | | 20 | | |
| Sum korn og erter | | 13 212 | | 13 387 | | 13 276 |
| Oljefrø | | | | | | |
| Poteter | | 25 034 | | 25 176 | | 24 125 |
| Andre grovfôrvekster 1) | | | | | | |
| Andre åker- og hagevekster | | | | | | |
| Sum åker og hage | | | | | | |
| Eng, slått | | | | | | |
| Eng, beite | | | | | | |
| Sum eng og beite | | | | | | |
| Halm | | | | | | |
| Sum åker og eng | | | | | | |
| Utmarks- og fjellbeite | | | | | | |
| Sum avling | | | | | | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen. Hjemmeforbruk mat

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------------|------------------------|-----|-------------------------|-----|---------------|-----|
| | Tonn | | Tonn | | Tonn | |
| Hvete | | | | | | |
| Rug/rughvete | | | | | | |
| Bygg | | | | | | |
| Havre | | | | | | |
| Erter | | | | | | |
| Sum korn og erter | | | | | | |
| Oljefrø | | | | | | |
| Poteter | | 285 | | 239 | | 223 |
| Andre grovfôrvekster 1) | | | | | | |
| Andre åker- og hagevekster | | | | | | |
| Sum åker og hage | | | | | | |
| Eng, slått | | | | | | |
| Eng, beite | | | | | | |
| Sum eng og beite | | | | | | |
| Halm | | | | | | |
| Sum åker og eng | | | | | | |
| Utmarks- og fjellbeite | | | | | | |
| Sum avling | | | | | | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 4.1. forts. Areal, avling og bruken av avlingen. Fôr

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|----------------------------------|------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|
| | Tonn | | Tonn | | Tonn | |
| Hvete | 4 250 | | 4 250 | | 4 250 | |
| Rug/rughvete | | | | | | |
| Bygg | 8 500 | | 8 500 | | 8 500 | |
| Havre | 4 250 | | 4 250 | | 4 250 | |
| Erter | | | | | | |
| Sum korn og erter | 17 000 | | 17 000 | | 17 000 | |
| Oljefrø | | | | | | |
| Poteter | 16 723 | | -1 332 | | 6 126 | |
| Andre grovfôrvekster 1) | 178 878 | | 140 036 | | 140 580 | |
| Andre åker- og hagevekster | | | | | | |
| Sum åker og hage | 212 601 | | 155 704 | | 163 706 | |
| Eng, slått | 2 162 818 | | 2 184 682 | | 2 238 196 | |
| Eng, beite 2) | 507 264 | | 479 880 | | 518 040 | |
| Sum eng og beite | | | | | | |
| Halm | 32 364 | | 30 354 | | 31 708 | |
| Sum åker og eng | | | | | | |
| Utmarks- og fjellbeite 2) | 285 000 | | 275 000 | | 290 000 | |
| Sum avling | | | | | | |

1) Omfatter grønnfôr, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

2) 1000 FEm

Vedleggstabell 4.2. Utvikling i jordbruksareal i drift. Fordeling på de enkelte vekster. 1000 dekar¹

| År | Åker og hage | | | | | | Eng på dyrket jord | | | I alt | Natureng | | Sum jordbruksareal i drift |
|------|---------------|----------|---------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|-------|-------|-------------------------|----------|-------|----------------------------|
| | Korn og erter | Olje-Frø | Poteter | Rot-vekster ² | Grønn-fôr ³ | Andre vekster og brakk | I alt | Slått | Beite | Fulldyrket jord i drift | Slått | Beite | |
| 1959 | 2 182 | .. | 553 | 152 | 114 | 478 | 3 479 | 4 303 | 561 | 8 343 | 763 | 1 001 | 10 107 |
| 1969 | 2 447 | 78 | 346 | 91 | 188 | 518 | 3 667 | 4 049 | 553 | 8 269 | 430 | 1 164 | 9 863 |
| 1970 | 2 576 | 36 | 335 | 82 | 203 | 445 | 3 707 | 3 878 | 554 | 8 139 | 385 | 1 012 | 9 536 |
| 1971 | 2 678 | 19 | 310 | 74 | 203 | 468 | 3 753 | 3 767 | 543 | 8 063 | 290 | 956 | 9 308 |
| 1972 | 2 725 | 21 | 288 | 66 | 192 | 481 | 3 773 | 3 657 | 521 | 7 951 | 253 | 897 | 9 101 |
| 1973 | 2 799 | 38 | 293 | 65 | 194 | 469 | 3 858 | 3 546 | 496 | 7 900 | 251 | 886 | 9 037 |
| 1974 | 2 910 | 36 | 297 | 67 | 210 | 446 | 3 966 | 3 436 | 530 | 7 932 | 229 | 846 | 9 007 |
| 1975 | 2 997 | 49 | 249 | 67 | 242 | 467 | 4 071 | 3 387 | 460 | 7 918 | 235 | 828 | 8 981 |
| 1976 | 2 981 | 60 | 279 | 69 | 259 | 459 | 4 107 | 3 408 | 432 | 7 947 | 238 | 777 | 8 962 |
| 1977 | 3 024 | 51 | 280 | 62 | 272 | 453 | 4 142 | 3 458 | 403 | 8 003 | 236 | 755 | 8 994 |
| 1978 | 3 063 | 48 | 250 | 59 | 281 | 459 | 4 160 | 3 533 | 373 | 8 006 | 250 | 690 | 9 006 |
| 1979 | 3 202 | 53 | 223 | 41 | 291 | 335 | 4 146 | 3 821 | 390 | 8 358 | 296 | 943 | 9 597 |
| 1980 | 3 175 | 58 | 214 | 40 | 312 | 313 | 4 111 | | 4 275 | 8 386 | 301 | 894 | 9 581 |
| 1981 | 3 166 | 66 | 216 | 39 | 312 | 330 | 4 130 | | 4 364 | 8 494 | 253 | 838 | 9 585 |
| 1982 | 3 212 | 77 | 220 | 47 | 344 | 292 | 4 193 | | 4 428 | 8 621 | 235 | 779 | 9 635 |
| 1983 | 3 256 | 75 | 220 | 51 | 345 | 318 | 4 264 | | 4 478 | 8 742 | 218 | 746 | 9 706 |
| 1984 | 3 302 | 101 | 216 | 55 | 345 | 295 | 4 314 | | 4 457 | 8 771 | | 994 | 9 765 |
| 1985 | 3 402 | 79 | 206 | 50 | 368 | 280 | 4 385 | | 4 416 | 8 801 | | 1 000 | 9 801 |
| 1986 | 3 425 | 69 | 187 | 44 | 365 | 271 | 4 362 | | 4 405 | 8 767 | | 1 001 | 9 768 |
| 1987 | 3 442 | 64 | 188 | 39 | 381 | 263 | 4 377 | | 4 389 | 8 766 | | 1 002 | 9 768 |
| 1988 | 3 445 | 63 | 194 | 33 | 385 | 265 | 4 386 | | 4 428 | 8 814 | | 1 024 | 9 838 |
| 1989 | 3 469 | 61 | 194 | 31 | 372 | 278 | 4 402 | | 4 443 | 8 846 | | 1 096 | 9 941 |

1) Ekskl. villahager f.o.m. 1979

2) Inkl. fôrmargkål 1959-1978

3) Inkl. fôrmargkål fra 1979

Vedleggstabell 4.2 forts. Utvikling i jordbruksareal i drift. Fordeling på de enkelte vekster. 1000 dekar¹

| År | Åker og hage | | | | | | Eng på dyrket jord | | I alt | Natureng | | Sum jordbruksareal i drift | |
|--------|---------------|---------|---------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------|-------|-------------------------|-------|----------------------------|--------|
| | Korn og erter | Oljefrø | Poteter | Rotvekster ² | Grønnfôr ³ | Andre vekster og brakk | I alt | Slått | Beite | Fulldyrket jord i drift | Slått | | Beite |
| 1990 | 3 567 | 52 | 194 | 27 | 377 | 251 | 4 467 | 4 364 | | 8 830 | 1 142 | | 9 972 |
| 1991 | 3 622 | 42 | 184 | 24 | 360 | 225 | 4 457 | 4 383 | | 8 840 | 1 169 | | 10 009 |
| 1992 | 3 591 | 59 | 196 | 23 | 378 | 203 | 4 450 | 4 409 | | 8 859 | 1 206 | | 10 065 |
| 1993 | 3 527 | 87 | 187 | 20 | 425 | 152 | 4 439 | 4 477 | | 8 916 | 1 236 | | 10 152 |
| 1994 | 3 486 | 99 | 176 | 16 | 390 | 201 | 4 368 | 4 568 | | 8 936 | 1 280 | | 10 216 |
| 1995 | 3 381 | 111 | 184 | 16 | 416 | 216 | 4 324 | 4 660 | | 8 984 | 1 303 | | 10 287 |
| 1996 | 3 341 | 77 | 186 | 14 | 402 | 223 | 4 241 | 4 774 | | 9 015 | 1 329 | | 10 344 |
| 1997 | 3 326 | 76 | 184 | 12 | 357 | 210 | 4 165 | 4 888 | | 9 053 | 1 366 | | 10 419 |
| 1998 | 3 356 | 64 | 167 | 11 | 355 | 202 | 4 156 | 4 851 | | 9 007 | 1 487 | | 10 494 |
| 1999 | 3 282 | 64 | 149 | 9 | 308 | 184 | 3 995 | 4 876 | | 8 871 | 1 511 | | 10 383 |
| 2000 | 3 306 | 57 | 151 | 9 | 282 | 180 | 3 985 | 4 856 | | 8 841 | 1 581 | | 10 422 |
| 2001 | 3 281 | 109 | 152 | 9 | 267 | 179 | 3 997 | 4 865 | | 8 862 | 1 605 | | 10 467 |
| 2002 | 3 268 | 110 | 152 | | 206 ⁴ | 178 ⁵ | 3 915 | 4 917 | | 8 832 | 1 635 | | 10 466 |
| 2003 | 3 267 | 75 | 146 | | 196 | 170 | 3 854 | 4 905 | | 8 759 | 1 644 | | 10 404 |
| 2004 | 3 283 | 68 | 142 | | 176 | 176 | 3 846 | 4 892 | | 8 737 | 1 660 | | 10 397 |
| 2005 | 3 252 | 67 | 137 | | 155 | 193 | 3 805 | 4 858 | | 8 663 | 1 692 | | 10 354 |
| 2006 | 3 182 | 65 | 141 | | 149 | 195 | 3 731 | 4 896 | | 8 628 | 1 717 | | 10 345 |
| 2007 | 3 119 | 62 | 145 | | 137 | 206 | 3 669 | 4 906 | | 8 574 | 1 746 | | 10 320 |
| 2008 | 3 090 | 48 | 143 | | 131 | 197 | 3 609 | 4 884 | | 8 494 | 1 751 | | 10 245 |
| 2009 | 3 061 | 43 | 138 | | 120 | 205 | 3 566 | 4 829 | | 8 395 | 1 748 | | 10 143 |
| 2010 | 3 011 | 59 | 132 | | 119 | 214 | 3 535 | 4 766 | | 8 302 | 1 758 | | 10 060 |
| 2011* | 2 984 | 52 | 129 | | 103 | 207 | 3 475 | 4 742 | | 8 216 | 1 766 | | 9 981 |
| 2012** | 2 950 | 65 | 125 | | 100 | 205 | 3 445 | 4 715 | | 8 160 | 1 770 | | 9 930 |

1) Ekskl. villahager f.o.m. 1979

2) Inkl. fôrmargkål 1959–1978

3) Inkl. fôrmargkål fra 1979

4) Inkl. rotvekster til fôr fra 2002

Vedlegg V
HUSDYRSTATUS OG HUSDYRPRODUKSJON

REVIDERT REGNSKAP
2010

FORELØPIG REGNSKAP
2011

BUDSJETT
2012

Vedleggstabell 5.1. Husdyrstatus

| | Revidert regnskap 2010 | | | Foreløpig regnskap 2011 | | | Budsjett 2012 | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|------------------|-------------------------|--------|------------------|-------------------|--------|------------------|
| | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr | Antall dyr | Kr/dyr | 1000 kr |
| Hester | 30 900 | 10 510 | 324 759 | 32 000 | 9 890 | 316 480 | 32 000 | 9 270 | 296 640 |
| Kalver < 1 år | 298 500 | 3 180 | 949 230 | 295 200 | 3 220 | 950 544 | 289 200 | 3 340 | 965 928 |
| Okser > 1 år | 102 000 | 12 480 | 1 272 960 | 102 100 | 12 740 | 1 300 754 | 101 600 | 13 320 | 1 353 312 |
| Kviger | 159 300 | 8 430 | 1 342 899 | 157 200 | 8 570 | 1 347 204 | 155 800 | 8 800 | 1 371 040 |
| Melkekyr | 245 000 | 9 680 | 2 371 600 | 240 900 | 10 040 | 2 418 636 | 237 400 | 10 460 | 2 483 204 |
| Ammekyr | 61 500 | 9 680 | 595 320 | 64 400 | 10 040 | 646 576 | 65 500 | 10 460 | 685 130 |
| Sum storfe | 866 300 | | 6 532 009 | 859 800 | | 6 663 714 | 849 500 | | 6 858 614 |
| Sauer | 1 055 200 | 650 | 685 880 | 1 045 500 | 660 | 690 030 | 1 038 700 | 680 | 706 316 |
| Geiter | 36 900 | 130 | 4 797 | 34 800 | 160 | 5 568 | 34 400 | 160 | 5 504 |
| Slaktesvin | 444 500 | 1 170 | 520 065 | 450 700 | 1 230 | 554 361 | 442 000 | 1 380 | 609 960 |
| Avlssvin over 6 mnd. | 102 800 | 2 080 | 213 824 | 99 000 | 2 020 | 199 980 | 100 000 | 2 080 | 208 000 |
| Sum svin | 547 300 | | 733 889 | 549 700 | | 754 341 | 542 000 | | 817 960 |
| Kyllinger | 8 620 300 | 20 | 174 475 | 9 190 100 | 21 | 195 749 | 9 244 400 | 22 | 199 679 |
| Ender, kalkuner, gjess | 33 200 | 100 | 3 320 | 35 600 | 100 | 3 560 | 18 100 | 100 | 1 810 |
| Kaniner | 1 800 | 100 | 180 | 1 600 | 100 | 160 | 1 500 | 100 | 150 |
| Rev | 50 000 | 510 | 25 500 | 50 000 | 600 | 30 000 | 50 000 | 670 | 33 500 |
| Mink | 115 000 | 240 | 27 600 | 125 000 | 260 | 32 500 | 135 000 | 280 | 37 800 |
| Sum pelsdyr | 165 000 | | 53 100 | 175 000 | | 62 500 | 185 000 | | 71 300 |
| Sum husdyr | 11 356 900 | | 8 512 409 | 11 924 100 | | 8 692 102 | 11 945 600 | | 8 957 973 |
| Lager reveskinn | 20 000 | 586 | 11 720 | | | | | | |
| Sum pelsdyrskinn | 20 000 | 586 | 11 720 | | | | | | |
| Sum husdyrstatus | | | 8 524 129 | | | 8 692 102 | | | 8 957 973 |

Tabell 5.2. Utviklingen i husdyrproduksjon til salg og hjemmeforbruk fra 1959, 1000 liter melk og tonn kjøtt og egg.

| | Kumelk | Geitemelk | Storfe | Kalv | Sau/lam | Geit/kje | Hest | Fjorfeslakt | Tamrein | Kaniner | Gris ¹ | Sum kjøtt | Egg |
|------|--------|-----------|--------|-------|---------|----------|-------|-------------|---------|---------|-------------------|-----------|--------|
| 1959 | 1 417 | 19,7 | 41 070 | 7 455 | 14 907 | 315 | 2 246 | 2 937 | 1 600 | 245 | 48 243 | 119 018 | 31 179 |
| 1960 | 1 484 | 20,0 | 41 698 | 6 943 | 14 870 | 318 | 2 209 | 2 541 | 1 600 | 250 | 53 659 | 124 088 | 32 610 |
| 1961 | 1 475 | 19,3 | 46 557 | 7 334 | 14 769 | 318 | 2 349 | 2 697 | 1 600 | 250 | 54 997 | 130 871 | 30 842 |
| 1962 | 1 516 | 19,7 | 50 370 | 7 377 | 15 278 | 305 | 2 391 | 2 818 | 1 750 | 250 | 56 998 | 137 537 | 31 636 |
| 1963 | 1 527 | 23,1 | 48 397 | 6 742 | 15 069 | 290 | 2 535 | 2 598 | 1 469 | 250 | 51 880 | 129 230 | 30 866 |
| 1964 | 1 522 | 23,8 | 49 727 | 6 505 | 15 109 | 330 | 2 719 | 2 700 | 1 426 | 250 | 54 139 | 132 905 | 31 149 |
| 1965 | 1 528 | 25,9 | 48 443 | 6 410 | 16 172 | 362 | 2 500 | 3 102 | 1 641 | 250 | 58 152 | 137 032 | 32 145 |
| 1966 | 1 568 | 27,5 | 49 842 | 6 475 | 16 844 | 382 | 2 457 | 3 429 | 1 894 | 250 | 58 017 | 139 590 | 35 811 |
| 1967 | 1 593 | 28,0 | 46 219 | 6 577 | 17 838 | 403 | 2 146 | 3 891 | 1 674 | 250 | 58 469 | 137 467 | 36 522 |
| 1968 | 1 659 | 27,5 | 46 743 | 6 395 | 17 540 | 341 | 1 964 | 4 653 | 1 825 | 250 | 62 428 | 142 139 | 35 887 |
| 1969 | 1 634 | 26,2 | 52 110 | 6 606 | 17 262 | 312 | 1 904 | 5 176 | 1 411 | 220 | 65 566 | 150 567 | 37 260 |
| 1970 | 1 616 | 24,5 | 49 214 | 7 114 | 16 648 | 300 | 1 548 | 5 921 | 1 581 | 220 | 64 750 | 147 296 | 37 036 |
| 1971 | 1 657 | 23,2 | 48 480 | 7 205 | 15 802 | 255 | 1 204 | 6 622 | 1 541 | 230 | 69 362 | 150 701 | 36 720 |
| 1972 | 1 720 | 22,8 | 48 393 | 7 277 | 15 350 | 239 | 1 008 | 6 987 | 1 334 | 240 | 75 909 | 156 737 | 36 724 |
| 1973 | 1 718 | 20,5 | 53 751 | 6 943 | 15 189 | 245 | 725 | 7 629 | 1 130 | 255 | 75 890 | 161 757 | 38 257 |
| 1974 | 1 717 | 20,4 | 61 337 | 5 522 | 15 611 | 241 | 670 | 8 658 | 1 118 | 275 | 78 230 | 171 662 | 38 941 |
| 1975 | 1 730 | 20,9 | 63 152 | 4 600 | 16 116 | 234 | 801 | 7 823 | 1 216 | 127 | 75 761 | 169 830 | 38 248 |
| 1976 | 1 779 | 21,5 | 57 988 | 2 575 | 16 275 | 236 | 778 | 7 344 | 1 330 | 144 | 74 924 | 161 594 | 37 463 |
| 1977 | 1 776 | 21,9 | 64 449 | 1 996 | 16 955 | 259 | 797 | 8 160 | 1 481 | 152 | 79 070 | 173 319 | 39 166 |
| 1978 | 1 754 | 22,2 | 66 589 | 1 846 | 17 778 | 256 | 789 | 9 154 | 1 448 | 160 | 76 841 | 174 861 | 41 987 |
| 1979 | 1 782 | 23,3 | 69 617 | 1 902 | 19 014 | 258 | 750 | 9 818 | 1 625 | 168 | 78 932 | 182 084 | 44 939 |
| 1980 | 1 850 | 24,9 | 67 368 | 1 950 | 18 459 | 266 | 711 | 10 912 | 1 580 | 176 | 83 109 | 184 531 | 44 797 |
| 1981 | 1 858 | 26,7 | 73 607 | 1 770 | 20 871 | 297 | 819 | 10 677 | 1 571 | 176 | 82 971 | 192 759 | 45 669 |
| 1982 | 1 912 | 28,4 | 77 353 | 2 824 | 22 830 | 341 | 679 | 9 904 | 1 683 | 176 | 82 239 | 198 029 | 48 656 |
| 1983 | 1 885 | 27,5 | 72 230 | 2 511 | 22 534 | 357 | 619 | 10 655 | 1 780 | 176 | 82 040 | 192 902 | 55 492 |
| 1984 | 1 885 | 26,7 | 67 384 | 2 218 | 23 875 | 340 | 636 | 11 159 | 1 957 | 180 | 84 794 | 192 543 | 54 582 |
| 1985 | 1 843 | 26,8 | 70 779 | 2 310 | 24 150 | 360 | 668 | 12 485 | 2 020 | 180 | 84 353 | 197 305 | 54 333 |
| 1986 | 1 843 | 26,3 | 72 274 | 2 096 | 24 734 | 327 | 697 | 13 452 | 1 976 | 188 | 85 651 | 201 395 | 53 586 |

Tabell 5.2 forts. Utviklingen i husdyrproduksjon til salg og hjemmeforbruk fra 1959, 1000 liter melk og tonn kjøtt og egg

| | Kumelk | Geitemelk | Storfe | Kalv | Sau/lam | Geit/kje | Hest | Fjorfeslakt | Tamrein | Kaniner | Gris ¹ | Sum kjøtt | Egg |
|--------|--------|-----------|--------|-------|---------|----------|------|-------------|---------|---------|-------------------|-----------|--------|
| 1987 | 1 874 | 27,9 | 74 084 | 2 475 | 24 768 | 352 | 700 | 14 896 | 2 324 | 209 | 92 817 | 212 625 | 53 785 |
| 1988 | 1 813 | 27,2 | 73 772 | 1 803 | 23 518 | 334 | 739 | 17 972 | 2 538 | 209 | 90 046 | 210 931 | 53 789 |
| 1989 | 1 854 | 26,6 | 74 022 | 1 364 | 23 072 | 331 | 798 | 19 988 | 2 592 | 217 | 84 099 | 206 483 | 51 933 |
| 1990 | 1 854 | 27,3 | 80 486 | 1 307 | 23 377 | 331 | 783 | 19 816 | 2 343 | 230 | 83 446 | 212 119 | 49 750 |
| 1991 | 1 809 | 25,8 | 78 094 | 1 255 | 22 741 | 320 | 857 | 20 104 | 2 674 | 230 | 85 518 | 211 793 | 50 177 |
| 1992 | 1 800 | 25,8 | 82 350 | 1 354 | 23 306 | 322 | 909 | 22 617 | 2 510 | 230 | 91 249 | 224 847 | 50 866 |
| 1993 | 1 794 | 25,8 | 81 105 | 1 887 | 24 471 | 323 | 866 | 22 749 | 2 414 | 260 | 90 320 | 224 395 | 51 300 |
| 1994 | 1 750 | 24,6 | 84 849 | 1 783 | 25 142 | 329 | 823 | 25 647 | 2 136 | 250 | 91 408 | 232 367 | 51 537 |
| 1995 | 1 721 | 24,8 | 82 916 | 1 242 | 25 211 | 324 | 718 | 28 633 | 2 282 | 250 | 96 063 | 237 639 | 49 276 |
| 1996 | 1 698 | 23,8 | 84 002 | 1 083 | 25 846 | 313 | 656 | 32 425 | 1 833 | 250 | 103 349 | 249 757 | 49 296 |
| 1997 | 1 692 | 23,2 | 87 082 | 999 | 24 564 | 316 | 589 | 33 399 | 1 430 | 260 | 105 454 | 254 093 | 48 955 |
| 1998 | 1 680 | 22,6 | 89 979 | 841 | 23 332 | 298 | 618 | 31 409 | 1 412 | 260 | 106 398 | 254 547 | 47 382 |
| 1999 | 1 654 | 21,7 | 94 051 | 1 525 | 22 946 | 266 | 606 | 36 528 | 1 616 | 270 | 109 250 | 267 058 | 47 705 |
| 2000 | 1 566 | 21,1 | 88 384 | 2 477 | 23 499 | 257 | 588 | 43 091 | 1 270 | 270 | 102 913 | 262 749 | 47 786 |
| 2001 | 1 523 | 20,3 | 83 438 | 2 315 | 24 482 | 241 | 636 | 42 321 | 1 572 | 260 | 108 756 | 264 021 | 47 760 |
| 2002 | 1 509 | 21,3 | 83 220 | 2 397 | 25 145 | 242 | 636 | 46 138 | 1 787 | 260 | 104 018 | 263 843 | 47 841 |
| 2003 | 1 524 | 21,2 | 83 115 | 2 173 | 24 534 | 240 | 569 | 49 382 | 1 715 | 260 | 106 039 | 268 027 | 50 239 |
| 2004 | 1 524 | 21,5 | 84 440 | 2 101 | 26 233 | 222 | 533 | 54 617 | 2 290 | 260 | 113 511 | 284 207 | 52 414 |
| 2005 | 1 515 | 22,1 | 85 303 | 2 067 | 26 096 | 247 | 465 | 56 861 | 2 065 | 260 | 112 818 | 286 182 | 50 702 |
| 2006 | 1 504 | 20,9 | 85 526 | 2 116 | 25 278 | 297 | 425 | 62 894 | 1 990 | 280 | 116 356 | 295 162 | 50 815 |
| 2007 | 1 545 | 20,3 | 82 566 | 2 089 | 23 544 | 285 | 383 | 70 282 | 2 069 | 250 | 117 742 | 299 210 | 53 187 |
| 2008 | 1 531 | 20,3 | 84 499 | 1 966 | 24 246 | 306 | 363 | 84 090 | 2 061 | 240 | 122 706 | 320 477 | 56 012 |
| 2009 | 1 505 | 20,8 | 83 098 | 1 684 | 24 048 | 269 | 440 | 81 145 | 1 986 | 230 | 123 642 | 316 542 | 58 916 |
| 2010 | 1 509 | 20,7 | 81 873 | 1 632 | 24 554 | 285 | 414 | 83 084 | 2 094 | 240 | 128 771 | 322 947 | 59 556 |
| 2011* | 1 479 | 20,3 | 79 755 | 1 884 | 23 496 | 233 | 429 | 84 699 | 1 677 | 250 | 130 805 | 323 228 | 59 567 |
| 2012** | 1 503 | 20,5 | 77 181 | 1 742 | 24 441 | 230 | 429 | 89 674 | 2 000 | 250 | 133 484 | 329 431 | 62 535 |

* Foreløpig regnskap

** Budsjett

1) Fom. 2002 avregnes gris uten hode og labb

Vedlegg VI
FÔRTILGANG OG FÔRBEHOV

REVIDERT REGNSKAP
2010

FORELØPIG REGNSKAP
2011

BUDSJETT
2012

Vedleggstabell 6.1. Fôrtilgang i alt

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------|-----------|
| | Tonn | 1000 FEm | Tonn | 1000 FEm | Tonn | 1000 FEm |
| Kli/gris no. matk. hvete/rug | 4 250 | 4 384 | 4 250 | 4 384 | 4 250 | 4 384 |
| Kli/gris no. matk. bygg | 8 500 | 8 382 | 8 500 | 8 362 | 8 500 | 8 362 |
| Kli/gris no. matk. havre | 4 250 | 3 528 | 4 250 | 3 528 | 4 250 | 3 528 |
| Sum leiemalt korn og helkorn | 17 000 | 16 274 | 17 000 | 16 274 | 17 000 | 16 274 |
| Poteter | 15 030 | 3 826 | 5 368 | 1 367 | 3 953 | 1 006 |
| Andre grovfôrvekster 1) | 178 878 | 21 045 | 140 036 | 16 475 | 140 580 | 16 539 |
| Silo og rundballer | | 1 450 044 | | 1 381 338 | | 1 424 545 |
| Gras | | 12 326 | | 7 901 | | 8 039 |
| Sum saftig fôr | | 1 487 240 | | 1 407 080 | | 1 450 129 |
| Eng beregnet som høy | 2 307 046 | 1 488 417 | 2 173 749 | 1 402 419 | 2 211 435 | 1 426 732 |
| Herav silo, rundbal. og gras | | -1 462 370 | | -1 389 239 | | 1 432 584 |
| Halm | 28 294 | 14 892 | 31 357 | 16 504 | 31 022 | 16 327 |
| Sum tørt stråfôr | | 40 939 | | 29 684 | | 10 476 |
| Beite på innmark | | 507 264 | | 479 880 | | 518 040 |
| Utmark og fjellbeite | | 285 000 | | 275 000 | | 290 000 |
| Fôr fra frukt- og grønnsakp. | | 5 000 | | 5 000 | | 5 000 |
| Sum hjemmeprod. planteprod. | | 2 381 554 | | 2 376 722 | | 1 525 466 |
| Hjelpefôr og kjøkkenavfall | | 25 423 | | 26 097 | | 26 097 |
| Melk og myse | | 54 673 | | 55 460 | | 47 381 |
| Sum hjemmeproduisert fôr | | 2 421 813 | | 2 294 475 | | 2 363 397 |
| Importert høy | 14 603 | 7 302 | 32 698 | 16 349 | 23 000 | 11 500 |
| Innkjøpt kraftfôr | 1 803 906 | 1 772 716 | 1 821 831 | 1 790 229 | 1 883 103 | 1 850 632 |
| Sum fôrtilgang | | 4 201 931 | | 4 101 053 | | 4 225 529 |

1) Omfatter grønnefôrvekster, rotvekster til fôr og korn til krossing fra 2002

Vedleggstabell 6.2. Fôrtilgang - kraftfôrforbruk

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|--|------------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Tonn | 1000 FEm | Tonn | 1000 FEm | Tonn | 1000 FEm |
| Fôrblandinger til drøvtyggere | 907 352 | 855 250 | 913 122 | 860 689 | 901 352 | 849 595 |
| Fôrblandinger til svin | 486 507 | 504 221 | 491 335 | 509 225 | 488 507 | 506 294 |
| Fôrblandinger til fjørfe | 384 802 | 390 365 | 388 971 | 394 594 | 389 802 | 395 437 |
| Andre fôrblandinger | 22 559 | 20 322 | 25 782 | 23 225 | 23 450 | 21 125 |
| Sum fôrblandinger inkl. leiemalt korn i blandinger | 1 801 220 | 1 770 158 | 1 819 210 | 1 787 733 | 1 803 111 | 1 772 450 |
| Leiemalt korn i blandinger | | | | | | |
| Sum innkjøpt kraftfôr i blandinger | 1 801 220 | 1 770 158 | 1 819 210 | 1 787 733 | 1 803 111 | 1 772 450 |
| Innkjøpt grøpp av salgskorn | 2 686 | 2 558 | 2 621 | 2 496 | 2 800 | 2 667 |
| Sum innkjøpt kraftfôr | 1 803 906 | 1 772 716 | 1 821 831 | 1 790 229 | 1 805 911 | 1 775 117 |
| Sum leiemalt korn og helkorn | 17 028 | 16 301 | 16 998 | 16 274 | 17 000 | 16 274 |
| Totalt kraftfôrforbruk | 1 820 934 | 1 789 017 | 1 838 829 | 1 806 503 | 1 822 911 | 1 791 391 |

Vedleggstabell 6.3. Fôrbehov

| | Revidert regnskap 2010 | | Foreløpig regnskap 2011 | | Budsjett 2012 | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|-----------|
| | 1000 stykk | Mill. FEm | 1000 stykk | Mill. FEm | 1000 stykk | Mill. FEm |
| Melkekyr | 237 | 1 352 | 233 | 1 309 | 231 | 1 334 |
| Ammekyr | 69 | 186 | 71 | 191 | 71 | 193 |
| Kviger | 164 | 321 | 161 | 311 | 162 | 312 |
| Okser > 1 år | 101 | 366 | 98 | 350 | 101 | 347 |
| Kalver < 1 år | 297 | 326 | 291 | 320 | 289 | 317 |
| Sum storfe | 867 | 2 552 | 854 | 2 481 | 855 | 2 503 |
| Hester | 37 | 77 | 36 | 76 | 36 | 76 |
| Sauer > 1 år | 897 | 305 | 889 | 302 | 893 | 304 |
| Sauer < 1 år | 1 412 | 240 | 1 405 | 239 | 1 411 | 240 |
| Sum sauer | 2 308 | 545 | 2 294 | 541 | 2 304 | 544 |
| Geiter > 1 år | 43 | 21 | 42 | 21 | 42 | 21 |
| Geiter < 1 år | 24 | 3 | 25 | 3 | 24 | 3 |
| Sum geiter | 68 | 24 | 67 | 24 | 66 | 24 |
| Svin | 850 | 603 | 864 | 612 | 881 | 625 |
| Høns. Voksne | | 161 | | 157 | | 164 |
| Høns. Livkyllinger | | 20 | | 21 | | 23 |
| Sum høns | | 181 | | 178 | | 186 |
| Ender, gjess og kylling, mv. | | 236 | | 242 | | 256 |
| Pelsdyr (fôr i fôrtilg.) | | 10 | | 10 | | 10 |
| Sum fôrbehov | | 4 227 | | 4 165 | | 4 225 |

Vedlegg VII
PRODUKTIVITET

Produktivitet

Utgangspunktet for beregningene av produktivitetsutvikling er normalisert regnskap målt i løpende priser. Direkte tilskudd utover grunntilskudd og distriktstilskudd er holdt utenom i beregningene. Regnskapet i løpende priser er regnet om til et regnskap i faste priser ved hjelp av prisindekser beregnet på grunnlag av normalisert regnskap. Det er benyttet spesielle indekser for hver gruppe av inntekts- og kostnadsposter. Også for investeringer og kapital slit i driftsbygninger og maskiner og redskaper brukes spesielle indekser. For hydrotekniske anlegg, grøfter og biler brukes derimot konsumprisindeksen da en har ansett de spesielle indeksene som for usikre. At en bruker spesielle indekser for bygninger, maskiner og redskaper betyr at det kapital slit som benyttes i produktivitsberegningene, avviker fra det som benyttes ellers i Totalkalkylen. Etter omregning av det normaliserte regnskapet med prisindeksene fås et regnskap i faste priser som brukes for å beregne produktivitsutvikling.

Det er flere måter å måle produktivitsutvikling på. Bruttoinntekten sett i forhold til den sammenveide innsatsen for de tre faktorene arbeid, kapital og vareinnsats (multifaktorproduktivitet) anses ifølge OECD som særlig aktuell når en skal beregne produktivitsutviklingen for en næring.¹ Denne gir en økning på 25 prosent for perioden 2001–2011 eller 2,2 prosent i gjennomsnitt per år (se tabell 8.3).²

Andre beregningsmåter er likevel mer vanlig når produktivitsutvikling omtales. Arbeidsproduktivitet beregnet på grunnlag av bruttoprodukt er ifølge OECD det mest brukte enkeltproduktivitsmålet. Bruttoproductet er lik bruttoinntekt minus vareinnsats. I Norge er arbeidsproduktivitet mye brukt. Sammenstillingen i tabell 1.19 viser en økning av bruttoarbeidsproduktivitet på 85 prosent fra 2001 til 2011. Den årlige økningen blir 6,3 prosent. Kapitalproduktivitet er et annet enkeltfaktormål som blir benyttet i noen sammenhenger. Bruttokapitalproduktiviteten økte med 21 prosent for perioden, eller med 1,9 prosent per år.

Sammenveid produktivitet for arbeid og kapital på grunnlag av bruttoprodukt blir i følge OECD også mye brukt. Denne økte med 56 prosent for perioden 2001–2011 eller 6,3 prosent i gjennomsnitt per år.

En beregner produksjonsverdi (bruttoinntekt), arbeids-, kapital- og vareinnsats for hvert år i faste priser. Deretter beregnes indekser for utviklingen. Som kapitalinnsats regnes realrente på samlet kapital, kapital slit og leasing. Realrenten er satt til 2,19 prosent i hele perioden. Denne rentefoten er lik realrenten for årene 2009–2011. For arbeid er det regnet en pris på kr 148 per time i hele perioden. Bruttoinntekt omfatter alle inntekter utenom direkte tilskudd og uten fradrag for kostnader. Bruttoproductet er bruttoinntekt minus vareinnsats.

¹ Measuring Productivity. OECD Manual. OECD 2001.

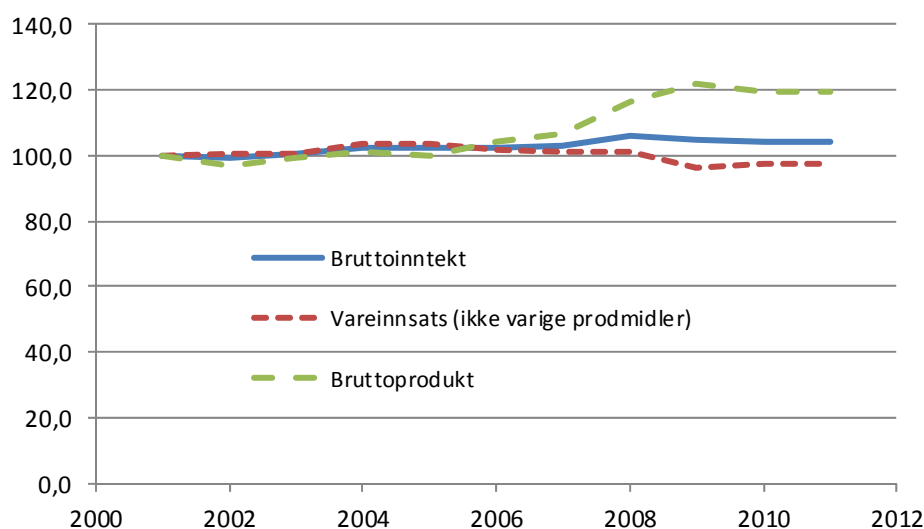
² Årlig endring er beregnet på grunnlag av indeksen for første og siste år i perioden.

Tabell 8.3 Produktivitsutvikling 2001–2011 i jordbruket beregnet på indekser for bruttoinntekter, bruttoprodukt og innsatsfaktorer

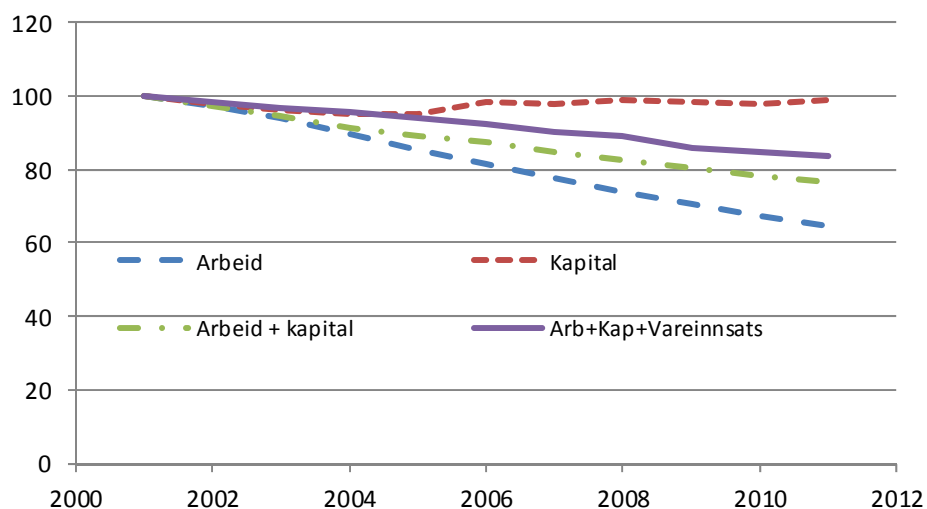
| År | Flerfaktorproduktivitet | | Enkeltfaktorproduktivitet | |
|---------------|---|----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | Bruttoinntekt/ arbeid, kapital og vareinnsats | Bruttoprodukt/ arbeid og kapital | Bruttoprodukt/ Arbeid | Bruttoprodukt/ kapital |
| 2001 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2011 | 125 | 156 | 185 | 121 |
| Årlig endring | 2,2 | 4,5 | 6,3 | 1,9 |

At en bruker normalisert regnskap betyr at inntektene for planteprodukter er litt endret i forhold til tidligere år. Sammenlignet med beregninger i 2010 vil resultatene være påvirket av endringer fra foreløpig regnskap til «endelig» regnskap for 2010, og av korrigeringer av tallserier ellers. I årets beregninger gjelder dette først og fremst arbeidsforbruk, men også noen andre mindre korreksjoner. I årets beregninger er distriktstilskudd tatt med i produksjonsverdien (bruttoinntekt). Tidligere var grunntilskudd det eneste tilskuddet som var tatt med.

Produktivitsframgangen er først og fremst knyttet til redusert arbeidsforbruk. Dette går fram av figur 8.1 – 8.3. Utviklingen i arbeidsforbruk er usikker, jf. det som er skrevet om arbeidsforbruket. Både bruttoinntekt og vareinnsats har vært forholdsvis stabile i den aktuelle perioden. Til sammen gir dette en økning i bruttoproduktet på ca. 20 prosent i perioden (figur 8.1). Arbeidsinnsatsen er redusert med omtrent 35 prosent, mens kapitalinnsatsen er så godt som uendret, hele perioden sett under ett (figur 8.2). Arbeids- og kapitalinnsats har totalt minket med 23 prosent. Når en også tar med vareinnsatsen har faktorinnsatsen minket med 16 prosent.

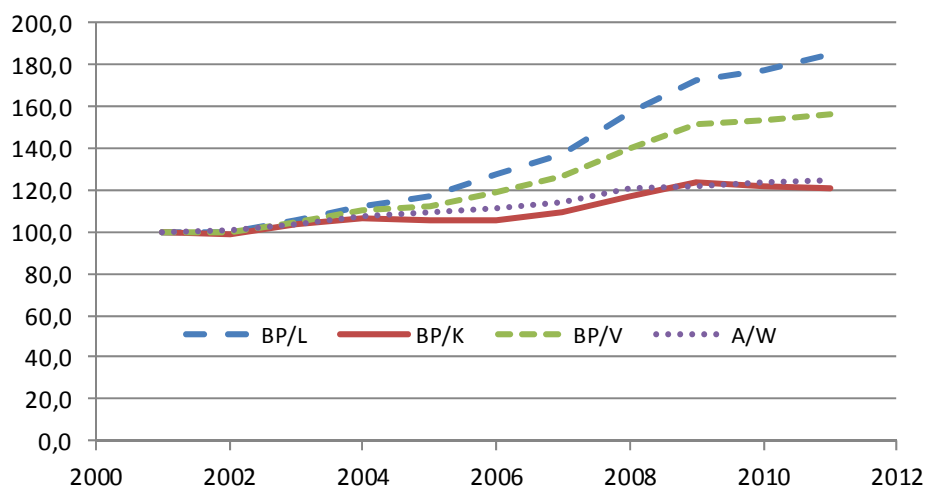


Figur 8.1 Utvikling i bruttoinntekt, vareinnsats og bruttoprodukt 2001-2011, målt i 2010 priser



Figur 8.2 Utvikling i faktorinnsats, målt i 2010-priser

Figur 8.3 viser utviklingen for de fire produktivetsmålene som er med i tabell 8.3. Figuren indikerer at produktivetsveksten har vært noe mindre de to siste årene enn tidligere i perioden. I disse årene har bruttoinntekt og bruttoprodukt vært omtrent konstante, målt i faste priser. Også vareinnsats og kapitalinnsats har vært noenlunde uendret, mens arbeidsforbruket har minket. Arbeid utgjør en stadig mindre del av den totale faktorinnsatsen, og det vil bety at reduksjonen i arbeidsforbruk betyr mindre enn tidligere for produktivetsmålene der arbeid er veid sammen med kapital eller både kapital og vareinnsats.



Figur 8.3 Utviklingen i produktivitet, uttrykt ved fire produktivetsmål, tre av disse er basert på bruttoprodukt (BP) og ett på bruttoinntekt (A). L =Arbeid, K= Kapital, V = summen av arbeid og kapital, og W = summen av arbeid, kapital og vareinnsats