
NOTAT 2009–3

Dekningsbidragskalkyler

Østlandet flatbygder 2009/2010

Terje Haug



Serie	Notat
Redaktør	Agnar Hegrenes
Tittel	Dekningsbidragskalkyle Østlandet flatbygder 2009/2010
Forfattere	Terje Haug
Prosjekt	Regionale dekningsbidragskalkyler (C305)
Utgiver	Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF)
Utgiversted	Oslo
Utgivelsesår	2009
Antall sider	115
Emneord:	Ettårige- og flerårige kulturer, førproduksjoner, husdyrholt, virkesproduksjon, tilleggsnæring
ISBN	978-82-7077-738-9
ISSN	0805-9691

Litt om NILF

- Forskning og utredning angående landbrukspolitikk, matvaresektor og -marked, foretaksøkonomi, nærings- og bygdeutvikling.
- Utarbeider nærings- og foretaksøkonomisk dokumentasjon innen landbruket; dette omfatter bl.a. sekretariatsarbeidet for Budsjettet for jordbruket og de årlige driftsgranskningene i jord- og skogbruk.
- Utvikler hjelpe midler for driftsplanlegging og regnskapsføring.
- Finansieres av Landbruks- og matdepartementet, Norges forskningsråd og gjennom oppdrag for offentlig og privat sektor.
- Hovedkontor i Oslo og distriktskontor i Bergen, Trondheim og Bodø.

Forord

Dette er den fjerde utgaven av standard regionale dekningsbidragskalkyler for Østlandets flatbygder. Samtidig med denne utgaven, lages det et hefte for Østlandets andre bygder som omfatter færre kalkyler med grønnsaker, bær og frukt som ikke er aktuelle i de nordlige og høyreliggende andre bygdene.

Som en del av kvalitetssikringen håper vi at alle som har forslag til oppretting, forbedring eller nye kalkyler, tar kontakt med oss, helst per e-post, fax eller brev, slik at forslagene kan tas med i vurderingen av neste utgave som kommer om ca. 2 år.

Terje Haug har stått for innsamling og ajourføring av data, og oppsett av kalkylene i dette heftet. Anne Bente Ellevold har klargjort stoffet for trykking.

NILF retter en takk til alle som har bidratt med data eller opplysninger som har vært brukt i arbeidet med kalkyleheftet.

Oslo, januar 2009
Ivar Pettersen

Innhold

BRUK AV KALKYLENE	1
1 DEKNINGSBIDRAGSKALKYLER GENERELT	3
2 ØSTLANDETS FLATBYGDER	5
3 AVLINGSNIVÅ.....	7
3.1 Grovfôr.....	8
4 FORUTSETNINGER SOM LIGGER TIL GRUNN FOR KALKYLENE	11
5 PRODUKSJONSTILSKUDD	13
5.1 Produksjonstilskudd husdyr	13
5.1.1 Grunnlag for tilskuddet.....	13
5.2 Satser.....	14
5.3 Tilskudd til dyr på utmarksbeite	15
5.4 Areal- og kulturlandskapstilskuddet	15
5.4.1 Satser	16
5.5 Driftstilskudd til melkeproduksjon	16
5.6 Nærmere om samdrifter	16
5.7 Driftstilskudd til spesialisert kjøttproduksjon	17
5.8 Tilskudd til økologisk landbruk	17
5.9 Avløserrefusjon ved sjukdom	17
5.10 Avløserrefusjon.....	18
5.11 Trekk i produksjonstilskuddet.....	19

ETTÅRIGE KULTURAR – JORDBRUK

Bygg, 6 rads, middels avling.....	21
Bygg, 2-rads, middels avling.....	22
Havre, middels avling	23
Hvete, fôrkorn, middels avling.....	24
Hvete, matkorn, middels avling	25
Rug, matkorn, middels avling	26
Oljefrø, rybs, middels avling.....	27
Oljefrø, raps, middels avling.....	28
Timoteifrø, 2-årig omløp.....	29
Blomkål, sommer	30
Gulrot, sein	31
Gulrot, tidlig u fiberduk	32
Hodekål, vinterkål	33
Hodekål, tidlig u fiberduk	34
Isbergsalat, friland	35
Kinakål, høstlevert	36
Løk, vinterlevert.....	37
Matkålrot, høstsalg	38
Poteter til fabrikk, Beate lagret	39
Potet til mat, høstsalg	40
Poteter til mat, tidligpotet.....	41
Purre, høst	42
Annet korn, grønngjødsling I, økologisk	43
Annet korn, grønngjødsling II, økologisk	44
Bygg, korn, økologisk	45
Havre, korn, økologisk.....	46
Hvete, vårvete, økologisk.....	47
Hvete, høsthvete, økologisk	48
Annet korn, erter, økologisk.....	49
Rødkløverfrø, 4n, økologisk.....	50
Timoteifrø, 1–3-årig, økologisk	51
Høy for salg, 1–3-årig eng, økologisk.....	52
Andre forslag, åkerbønner, økologisk	53

FLERÅRIGE KULTURER HAGEBRUK

Jordbær, konsum	54
Bringebær, konsum	55
Solbær, fabrikk, maskinhøstet	56
Epler, >80 % 1. sort	57
Plommer, 20 års omløp	58

FÖRPRODUKSJON

Grønnfôr- og silovekster, raigras til beite, økologisk	59
Grønnfôr- og silovekster, raigras til rundball, økologisk	60
Grønnfôr- og silovekster, blanding av bygg og raps lagt i silo	61
Grønnfôr- og silovekster, raps og raigras til beite	62
Fôrkålrot, med utelagring	63
Fôrraps, grønnfôrraps til beite	64
Fulldyrket eng, eng til beite, økologisk	65
Fulldyrket eng, eng til silo, økologisk	66
Fulldyrket eng, kulturbeite, 400 fe	67
Fulldyrket eng, eng til beite, 300 fe	68
Fulldyrket eng, eng sauebruk, surfôr og beite	69
Fulldyrket eng, eng til siloslått, 500 fe	70
Fulldyrket eng, eng til surfôr 400 fe	71
Fulldyrket eng, eng til høy, låvetørket	72
Fulldyrket eng, eng til rundballer	73
Grønnfôrnepe, økologisk	74
Grønnfôrnepe til beite	75
Overflatedyrket eng, eng til beite 250 fe	76
Raigras, raigras til beite eller slått	77
Utmarksbeite	78
Andre förproduksjoner, NH3-halm, gratis/egen råhalm	79
Andre förproduksjoner, NH3-halm, kjøpt råhalm	80

HUSDYRHOLD

Kjøtproduksjon kastrater, 2 beitesomre	81
Kjøtproduksjon okser, 18 mndr. NRF	82
Kjøtproduksjon okser, 16 mndr. NRF	83
Kjøtproduksjon okser, 18 mndr. tung rase	84
Kjøtproduksjon okser, 20 mndr. moderat føring, økologisk	85
Kjøttfe, lett rase	86
Kjøttfe, tung rase	87
Melk m/påsett, 6 500 kg	88
Melk m/påsett, 7 500 kg + full påsett	89
Melk m/påsett, 5 500 l, økologisk	90
Kvigeoppdrett, 2 beitesomre	91
Komb. små- og slaktegrisprod, 23 smågris	92
Slaktegrisproduksjon, innkjøpt smågris	93
Smågrisproduksjon, 23 smågris	94
Sau kjøtproduksjoon, norsk hvit	95
Høner eggproduksjon, per omløp 64 uker	96
Slaktekylling, DB per 1000	97
Bier, per overvintra kuge	98

Mink, Scanblack.....	99
Rev, sølvrev.....	100
Rev, blårev	101
 VIRKESPRODUKSJON – SKOG	
Sluttavvirkning – gran, alt bortsatt.....	102
Sluttavvirkning – gran, full egeninnsats.....	103
Sluttavvirkning – furu, full egeninnsats	104
Sluttavvirkning – furu, alt bortsatt	105
Tynning – gran, full egeninnsats	106
Annet skogbruk, vedvirke til foredling	107
 TILLEGGSNÆRING	
Turisme, hytteutleie.....	108
Vareproduksjon, ved på Europall.....	109
Vareproduksjon, ved 80 l sekk	110
Vareproduksjon, ved 60 l sekk	111
Vareproduksjon, ved 40 l sekk	112
Annet, juletre, Normannsgran	113
Maskinkjøring, rundballpressing.....	114
Maskinkjøring, leietresking 14 fot	115

Bruk av kalkylene

Denne samlingen med kalkyler er *ikke* fasitsvar på hva en kan få ut av ulike produksjoner. Det er en samling av prinsipielle oppsett for beregning av dekningsbidrag der priser og vilkår er et tilnærmet gjennomsnitt av forholdene i det aktuelle området. Vi vet imidlertid fra regnskapsanalyser at forholdene på den enkelte gård varierer mye i forhold til dette utgangspunktet. Brukerne av kalkylene må derfor

- ta utgangspunkt i det aktuelle bruket og finne sannsynlige priser på innsatsvarer og salgsprodukter
- bruke tall fra regnskapet (om det foreligger) og fra søknader om produksjonstillegg (arealer og dyretall)
- bruke en gjødselplan fra Forsøksringen som utgangspunkt for å lage troverdige kalkyler for alle planteprodukter. I plantekalkyler som bruker surtvirkende gjødsel, er det lagt inn en kalkkostnad som holder pH på stabilt nivå.

Alle priser, både på inntekts- og kostnadssiden kan variere innen vide grenser. Så langt mulig, gå inn i regnskapet for å se på tidligere års bilag, og sammenlign her med aktuelle prislister. Diskuter med vedkommende bruker, og prøv å komme så nær praksis som mulig. Dette styrker påliteligheten i kalkylene som lages for bruket.

1 Dekningsbidragskalkyler generelt

Ved driftsplanlegging i jord- og hagebruk er det vanlig å bruke den såkalte dekningsbidragsmetoden. Metoden medfører at en utarbeider kalkyler for alle aktuelle produksjoner. Disse produksjonene kan så danne grunnlaget for en rekke alternative driftsopplegg ved at de ulike produksjoner kombineres på forskjellig måte innenfor den ramme som settes av ressursene og andre forhold på bruket.

Følgende oversikt viser faguttrykkene som brukes og hva de står for:

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| Produksjonsinntekt | |
| - | <u>Variable kostnader</u> |
| = | Dekningsbidrag |
| - | <u>Faste kostnader</u> |
| = | <u>Driftsoverskott</u> |

Produksjonsinntekt er verdien per produksjonsenhet av det som er produsert i en bestemt produksjon og innenfor et gitt tidsrom, for eksempel et år. Variable kostnader endrer seg i takt med produksjonsomfanget. Kraftfør er en typisk variabel kostnad. Fordobler en dyretallet, vil også kraftførforbruket fordobles (forutsatt samme førplan). Dekningsbidrag er produksjonsinntekt fratrukket variable kostnader. Dekningsbidraget viser hva som er igjen til dekning av faste kostnader, til vederlag for familiens arbeidsinnsats og til renter for all innsatt kapital. Faste kostnader endrer seg ikke (eller lite) med omfanget av produksjonen (innen visse grenser). Typiske faste kostnader er avskrivning og vedlikehold på driftsbygninger. Disse kostnadene blir omtrent de samme om bygningen er fullt utnyttet, eller det bare er noen få dyr der. Driftsoverskott er sum dekningsbidrag minus faste kostnader. Driftsoverskottet skal gi vederlag for eget arbeide og renter av all innsatt kapital.

Når det gjelder å skille mellom faste og variable kostnader, er det vanskelig å være konsekvent. Kostnader som per definisjon er variable, men som innen visse grenser blir uendret uansett driftsform, eller som lettest kan vurderes samlet for hele drifta, blir her regnet som faste. Som eksempel kan nevnes drivstoff og olje, som i grunnen er en variabel kostnad, men i praksis er det vanskelig å fordele den på de enkelte produksjoner.

De faste kostnadene (bl.a. arbeid) må dekkes av dekningsbidraget. En må derfor være svært forsiktig med å bruke dekningsbidraget som mål for lønnsomheten av en produksjon. Det har f.eks. liten hensikt å vurdere dekningsbidragene for korn og poteter mot hverandre uten å ta hensyn til arbeidsforbruk og kapitalkravet. Likevel er dekningsbidragene utmerkede byggesteiner som raskt kan kombineres til mange alternative planer.

Forholdene er så vidt forskjellige fra sted til sted at det er umulig å lage et sett kalkyler som kan gjelde for hele regionen. Kalkylene som blir vist her, må derfor nærmest bli betraktet som eksempler på hvordan dekningsbidragskalkyler for ulike produksjoner utarbeides. Den enkelte planlegger må selv avgjøre hvilket nivå for avling, ytelse, priser osv. han vil bruke i sine kalkyler. Disse forhold må vurderes nøyde da de er sterkt utslagsgivende for størrelsen av dekningsbidraget. I de oppsatte kalkyler kan kronebeløpene være ført opp svært nøyaktig. Dette er gjort for at en lettere skal kunne følge utregningene. I praksis bør en avrunde tallene alt etter tallenes størrelse.

2 Østlandets flatbygder

Grovt regnet omfatter Østlandets flatbygder de bedre vekstområder på Østlandet, stort sett sentrale kommuner, og ofte ut mot kysten.

Her er en oversikt over de kommunene som regnes med i Østlandets flatbygder:

Fylke	Kommuner
Østfold	Alle kommuner unntatt Aremark, Marker og Rømskog
Akershus	Alle kommuner unntatt Aurskog-Høland og Hurdal
Hedmark	Hamar, Ringsaker, Løten og Stange
Oppland	Gjøvik, Østre og Vestre Toten, Lunner, Jevnaker og Gran
Buskerud	Drammen, Ringerike, Hole, Modum, Øvre og Nedre Eiker, Lier, Røyken og Hurum
Vestfold	Alle kommuner
Telemark	Porsgrunn, Skien, Bø og Sauherad

3 Avlingsniva

Til støtte for fastsettelsen av avlingsnivå i korn- og grovfôrkalkylene, har vi nedenfor tatt med en del data for Østlandets flatbygder fra NILFs driftsgranskinger i jordbruket. Avlingsnivået varierer med vekstforholdene det enkelte år, og varierer også med brukets driftsmåte, størrelse og geografiske beliggenhet. Det vil derfor normalt være nødvendig å tilpasse avlingsnivået som er brukt i standardkalkylene.

I driftsgranskingene er det innhøstet avling som blir registrert. For surfør og høy gjelder dette lagerfast avling, og for beite (inkl. nullbeiting) beregnes avlingen som produkt av antall beitedyr og antall beitedager. Kornavlingene er her angitt som kg korn (15 %) per dekar.

Nedenfor vises det registrerte avlingsnivået for kornproduksjon i perioden fra 200 til 2006. Tallene viser et gjennomsnitt for alle de 50–60 brukene som årlig har vært med i statistikken for Østlandets flatbygder. Som en ser av tallene varierer avlingsnivået noe fra år til år. Dette har ofte sin forklaring i ulik temperatur og nedbør i vekstperioden. Enkelte områder er mer sårbar for tørke enn andre, og det slår ut i redusert avling om ikke det vannes.

Tabell 3.1 viser byggavlingene, målt i kg tørt korn på kornbrukene. Kornavlingene i dette området kan variere svært mye fra bruk til bruk og fra år til år. Det er derfor viktig ved bruk av kalkylene at fastsettelsen av realistisk avlingsnivå gjøres på bakgrunn av lokalkunnskaper om dyrkings- og vekstforhold.

Tabell 3.1 Byggavling på kornbruk, Østlandets flatbygder, kg/daa

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
100–200 daa	371	393	361	370	457	377	375
200–300 daa	434	366	342	435	483	453	367
300–500 daa	393	415	342	393	474	423	398
> 500 daa	466	435	389	483	511	426	394

Tabell 3.2 viser avlingene av hvete. Disse varierer også mye, men de fleste årene ligger avlingene over 400 kg per dekar. Tallene nedenfor må også brukes med forsiktighet, da det i det enkelte år kan inngå ulike deler høst- og vårvete, og høsthvete gir nok en del større avling enn vårvete. Til gjengjeld er andelen matkorn større ved vårvete.

Tabell 3.2 Hveteavlinger på kornbruk, Østlandets flatbygder, kg/daa

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
100–200 daa	423	389	368	412	426	443	414
200–300 daa	525	478	429	493	555	528	491
300–500 daa	500	443	439	501	498	565	466
> 500 daa	495	418	439	485	506	551	446

Også havreavlinger vil variere innen vide rammer, hva tallene i tabell 3.3 viser. En bør avgjort vurdere det enkelte bruket og de oppnådde avlingene i tidligere år når en skal anslå avling i kalkylene.

Tabell 3.3 Havreavlinger på kornbruk, Østlandets flatbygder, kg/daa

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
100–200 daa	451	378	351	375	402	396	358
200–300 daa	481	456	340	468	504	450	419
300–500 daa	472	470	425	434	483	461	384
> 500 daa	460	481	383	421	483	433	405

3.1 Grovfor

Avlingene av grovfôr vil naturlig nok variere ganske mye. Bruk med lite areal per dyreenhet vil forsøke å ta store avlinger, mens bruk med rikelig areal heller vil senke avlingen per dekar. Tallene i kalkyler bør derfor tilpasses bruket som det planlegges for. Det er også aktuelt å splitte opp grovfôret i ulike kalkyler for flerårig eng uten beiting, mer kortvarig eng med beiting og rene beitearealer. På bruk som ut fra analysene ikke har hatt for mye areal, bør nettopp en slik tilpasning gjøres grundig ved en utvidelse slik at planer om økt produksjon ikke bygges på et for spinkelt grovfôргrunnlag. Merk også at i avlingene av grovfôr er medtatt både grønnfôrvekster og rotvekster. Dette kan ha påvirket avlingstallene selv om disse vekster arealmessig utgjøre en relativt liten del på de fleste bruk.

I tabell 3.4 er grovfôravlingene på melkeproduksjonsbruk vist. Det er noe forskjell i avlingsnivå mellom år og størrelsesgrupper. En tendens som gjør seg mer og mer gjeldende på grovfôrbruk, er leie av arealer for å sikre mer arealtilskudd. Dette kan i noen tilfeller føre til et svakere gjødslingsnivå. Hvorvidt dette slår ut på avlingstallene for bruken i driftsgranskingene, er vanskelig å si. Ved planlegging kan det være like riktig å gå ut fra areal per dyreenhet i tidligere år som avlingsnivå per dekar.

Tabell 3.4 Grovforavlinter på melkeproduksjonsbruk, Østlandets flatbygder, Fem/daa

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
200–300 daa	437	435	443	394	409	381	419
300–500 daa	412	403	404	398	419	405	358
Alle	411	402	410	389	405	377	375

Grovfôravlinga på bruk med sauehold ligger vanligvis en del lavere enn på melkeproduksjonsbruk på grunn av innmarksbeiting vår og høst. På Østlandets flatbygder inngår så få sauebruk at vi ikke har statistikk for dette.

Vi anbefaler at en så langt mulig innhenter avlingstall fra det enkelte planleggingsbruk, og helst for en årekke tilbake. Ved skjønnsom bruk av slike tall skulle en sikre mer realistiske kalkyler.

4 Forutsetninger som ligger til grunn for kalkylene

På inntektssiden er det for kornproduksjonene tatt utgangspunkt i målprisen for hvert enkelt kornslag. For oljefrø er det regnet basis pris uten kvalitetstrekk. For de ulike frøkulturen timotei, er det brukt avtalt pris for 2008/2009 mellom frøprodusentene og frøgrossistene. For de ulike grønnsakskulturer har vi tatt utgangspunkt i målprisene. For flerårige kulturer har vi dels tatt hensyn til målpris, dels til opplysninger fra mottaksfabrikker, og dels har vi brukt erfaringstall. Priser på tømmer og massevirke er hentet fra skogeierforeningen, men her vil det komme en nedgang for 2009 som ikke er fullt ut med i tallene.

For husdyrkalkylene er det tatt utgangspunkt i målprisene, som er brukt direkte for melk, mens det for kjøtt og fjørsektoren er tilpasset etter innhentet informasjon fra Nortura høsten 2008. I kalkylene for skinnproduksjon er det Norges Pelsdyralslag som har bidratt med prisopplysningene.

På kostnadssiden har vi i stor grad gått ut fra prisene til Felleskjøpet Agri (FK). For handelsgjødsel har vi brukt prisen på storsek og her er det uvisst hva som blir de endelige prisene våren 2009. Det vil være fraktillegg og termintillegg på mange av varene. For øvrige innsatsvarer i planteproduksjonen, bl.a. såvarer og plantevernmidler er prisene hentet fra FK med flere. Emballasjekostnadene i grønnsakskulturer er satt etter opplysninger fra LOG. Kraftförförkostnadene i husdyrkalkylene er også hentet fra FK i perioden august-september 2008, og stort sett er det levering i bulk priser som er brukt. *Her må en være obs på at snittprisen for året ved jevnt forbruk tilsvarer ca. prisene i mars måned.* Øvrige kostnader i husdyrkalkylene er jevnt over hentet fra regnskapsanalyser. De vil variere mye fra bruk til bruk!

5 Produksjonstilskudd

Det som er skrevet om produksjonstilskudd er hentet fra heftene «Produksjonstilskudd i jordbruket», som ble utgitt av Statens Landbruksforvaltning i januar og juli 2008. Av plasshensyn har vi i tabellene tatt ut produksjoner som ikke er med i kalkylesamlingen.

Foretak som driver vanlig jordbruksproduksjon og disponerer dyr og/eller areal, kan gis produksjonstilskudd. Alle foretak som ønsker å søke produksjonstilskudd må:

- være registrert i Enhetsregisteret innen fristen 20. august 2008
- være registrert som merverdiavgiftspliktig og kunne levere årsoppgave som landbruksforetak, eller ha hatt en omsetning og uttak av avgiftspliktige varer og tjenester på til sammen minimum kr 20 000 i løpet av de siste tolv måneder før registreringsdatoen 31. juli 2008.

Foretak kan være enkeltmannsforetak og ulike former for juridiske personer herunder aksjeselskap og ansvarlige selskap. Alle typer foretak vil være tilskuddsberettiget under forutsetning av at de oppfyller øvrige vilkår for å kunne få produksjonstilskudd.

For foretak som er samdrift i melkeproduksjon gjelder spesielle regler:

- foretaket må være godkjent som samdrift i melkeproduksjon etter forskrift om kvoteordningen for melk § 12 før det kan gis produksjonstilskudd som samdrift
- foretak som er samdrifter i melkeproduksjon gis i enkelte tilfeller tilskudd etter egne satser, se nærmere om dette senere.
- medlemmer i samdrift i melkeproduksjon kan gis tilskudd til husdyr for andre dyreslag enn de samdrifta har, dersom det ikke foreligger driftsfellesskap med samdriftas virksomhet
- slike foretak kan også gis areal- og kulturlandskapstilskudd for egen grovförproduksjon til dette husdyrholdet, dersom grovförproduksjonen ikke inngår i driftsfellesskap med samdriftas virksomhet
- slike foretak kan gis areal- og kulturlandskapstilskudd for eget areal som beites av samdriftas dyr

5.1 Produksjonstilskudd husdyr

5.1.1 Grunnlag for tilskuddet

Det gis tilskudd for husdyr foretaket disponerer, dvs. at foretaket selv har det daglige ansvaret for dyrene, inkludert førproduksjon og føring/stell av dyrene, i tillegg til å ha det formelle ansvar for hold av dyrene. En person kan bare søke om tilskudd til husdyr gjennom ett foretak. Medlem i samdrift i melkeproduksjon kan likevel søke separat tilskudd for andre dyreslag enn storfe.

5.2 Satser

Tilskuddet blir avgrenset til et maksimalt beløp per søker. For utbetalinger i 2009 er maksimalbeløpet kr 240 000 for alle søkerne, unntatt for samdrifter i melkeproduksjon godkjent før 1. juli 2004 der maksimalbeløpet er kr 250 000 per foretak. Maksimalbeløpet for samdrifter i melkeproduksjon som er godkjent etter 1. juli 2004 eller seinere, er kr 240 000. Tilskuddet til lamme- og kjeslakt inngår ved beregning av maksimalbeløpet.

Tabell 5.1 Tilskudd til husdyr (foreløpige satser, kr per dyr per år) 2009

Dyreslag	Intervall	Sats i kr/dyr
Melkekø,	1–16	3 340
	17–25	1 584
	26–50	396
Ammekø	1–16	3 340
	17–25	3 340
	26–50	1 000
Storfe	1–250	787
	over 250 dyr	0
Melkegeit og melkesau	1–125	1 120
	126–250	412
Sau/ammegeit over 1 år per 1. januar	1–50	900
	51–75	704
	76–100	704
	101–200	270
	over 200 dyr	133
	1–300	180
Utegangersau		175
		63
		30
		63
Lammeslakt, kvalitet 0 og bedre	1–35	915
	1–35	1 202
Lammeslakt, kvalitet 0-		
Tillegg for økologiske lammeslakt 0- og bedre		
Kjeslakt > 3,5 kg		
Avlsgris Sør-Norge	1–35	915
	1–35	1 202
Slaktegris og livgris > 50 kg lev. vekt	1–1400	28
	over 1 400 dyr	0
Verpehøner, avlsdyr av ender, kalkun og gjess	1–1 000	12
	1–1 000	26
	1 001–5 000	12
Unghest under 3 år	Alle dyr	1 000

5.3 Tilskudd til dyr på utmarksbeite

Tilskuddet blir gitt etter satser per dyr. Satsene blir fastsatt av Statens landbruksforvaltning på grunnlag av bevilgningen, foreløpige satser og oppgavene i søknadene. For 2006/2007 er det fastsatt følgende foreløpige satser for dyr som beiter minst 8 uker i utmark:

Tabell 5.2 Tilskudd til dyr på utmarksbeite, foreløpige satser, kr per dyr 2009

Dyreslag	Intervall	Sats i kr/dyr
Kyr, storfe, hester	Alle	250
Sauer, lam, geiter og kje	Alle	85

Tilskudd til dyr på beite (nytt fra 1/8-2006) gis til disse dyregruppene med følgende satser:

Dyreslag	Intervall	Sone	Sats i kr/dyr
Kyr, storfe, hjort, hester	Alle	1–4	250
Kyr, storfe, hjort, hester	Alle	5–7	250
Sauer, lam, geiter og kje	Alle	1–4	35
Sauer, lam, geiter og kje	Alle	5–7	35

Kravet er at dyr i sone 1–4 skal beite i 16 uker, mens dyr i sone 5–7 skal beite i 12 uker for å ha rett på dette tilskuddet. Det er ingen krav til beitearealet, bare det beites. Bare en mindre del av føret kan være tilskuddsföring.

5.4 Areal- og kulturlandskapstilskuddet

Satsen er delt i en kulturlandskapsdel og en arealdel.

5.4.1 Satser

Tabell 5.3 Foreløpige satser, kr per dekar, 2009

Vekst	Intervall Dekar	Sone						
		1	2	3	4	5	6	7
Kulturland-skapstilskudd	Alt areal	189 i alle soner						
Satser arealtilskudd:								
Grovfor	0–200	75	0	99	208	236	266	
Grovfor	> 200	50	0	50	50	50	50	
Korn	0–800	107	159		247			
	> 800	96	146		232			
Potet	Alt areal	50				900		
Grønnsaker	0–60		400			1 500		
Frukt og bær	0–40	550		800		1 100		

For samdrifter gjelder at dersom grovförproduksjonen drives i regi av samdrifta, skal samdrifta søke tilskudd til grovför.

5.5 Driftstilskudd til melkeproduksjon

Tabell 5.4 Foreløpige satser, kr per foretak per ar

	5 kyr eller mer per foretak, kr/foretak	4 kyr per foretak, kr/foretak	3 kyr per foretak, kr/foretak	2 kyr per foretak, kr/foretak	1 ku per foretak, kr/foretak
Kumelk, Sør-Norge	65 800	52 640	39 480	26 320	13 160
Kumelk, Oslo-fjorden ¹⁾	70 700	56 560	42 420	28 280	14 140

1) Gjelder fylkene Østfold, Vestfold, Oslo, Akershus og kommunene Røyken, Hurum, Lier og Drammen i Buskerud

5.6 Nærmere om samdrifter

For samdrifter godkjent av Statens landbruksforvaltning etter 1. juli 2004 gjelder de samme utmålingsbestemmelser som over. For samdrifter godkjent av Statens landbruksforvaltning før 1. juli 2004 gjelder følgende bestemmelser: Det gis ett driftstilskudd per samdrift. Satsen for samdrifter i kumelkproduksjon i Sør-Norge er kr 94 800 når samdrifta har 2 medlemmer og kr 113 700 når samdrifta har 3 eller flere medlemmer. For samdrifter med to og tre medlemmer i fylkene Østfold, Vestfold, Oslo, Akershus og ovennevnte kommuner i Buskerud, er driftstilskuddet fastsatt til henholdsvis kr 124 800 og kr 163 700. For samdrifter med geitemelkproduksjon er satsen kr 104 800 for samdrifter med 2 medlemmer og kr 128 700 for samdrifter med tre eller flere medlemmer.

5.7 Driftstilskudd til spesialisert kjøttproduksjon

Dette tilskuddet gis til foretak som driver spesialisert kjøttfeproduksjon. Samme foretak kan ikke få både driftstilskudd til melkeproduksjon og driftstilskudd i spesialisert kjøttfeproduksjon. De foreløpige satsene er, kr 1 640 per ammeku, regnet fra første ammeku for foretak med 6–50 ammekyr. For foretak med mer enn 50 ammekyr er maks.satsen kr 82 000.

5.8 Tilskudd til økologisk landbruk

Tabell 5.5 Satser for tilskudd til økologisk landbruk, 2009

Vekst Dyreslag	Omleggingstilskudd kr per daa	Arealtilskudd kr per daa	Tilskudd til økologisk hus- dyrhold, kr per dyr	
			AK-sone 1–4	AK-sone 5–7
Grønnsaker, frukt og bær	250	1 000		
Poteter	250	500		
Korn til modning – krossing	250	300		
Grønngjødsling	250	500		
Innmarksbeite	0	75		
Annet areal dyrka økologisk	250	75		
Melkekø			1 550	1 802
Ammekø			995	1 370
Andre storfe			300	435
Sauer over 1 år per 1.januar	Inkl. uteg.sau		220	280
Melkegeit, ammegeit			70	90
Avlsgris			300	300
Slaktegris			200	200

5.9 Avløserrefusjon ved sjukdom

Tabell 5.6 Maksimalt refusjonsbeløp per dag og per landbrukseiendom

Maksimalt tilskudd avløserordningen	Veksthusprod. Areal i m ²	Sykdom med videre
kr 5 000–12 000	285–714	kr 378
kr 12 001–18 000	715–1 071	kr 565
kr 18 001–24 000	1 072–1 429	kr 757
kr 24 001–30 000	1 430–1 786	kr 943
over kr 30 000	> 1 786	kr 1 130

Honningprodusenter registreres med kubetallet per 1. april i søknadsåret. Tilskuddet per dekar og kuber er satt i opp i tabellen nedenfor:

Vekst	Sats, kr per dekar
Korn	36
Potet	167
Frukt og bær	736
Grønnsaker, andre planter	414
Bikuber	Sats per bikube
Bikuber per 1/4	115

5.10 Avløserrefusjon

Tabell 5.7 Kroner per dyr for refusjon av avløserutgifter for ferie og fritid, 2009

Dyreslag	Intervall		Ny sats
	F.o.m.	T.o.m.	kr per dyr
Melkekyr	1	8	3 240
	Over 8 dyr		2 199
Storfe	Alle dyr		468
Ammekyr	Alle dyr		600
Sauer over 1 ar/ammegjeiter (ikke uteg.sau)	Alle dyr		407
Melkegeiter og melkesauer	1	40	770
	>40 dyr		515
Avlsgriser	Alle dyr		926
Slaktegriser	Alle dyr		33
Hester	Alle dyr		926
Verpehøner, avlsdyr av kalkun, ender, livkyllinger og livkalkun	Alle dyr		8,10
Slaktekyllinger	Alle dyr		0,34
Revetisper	Alle dyr		255
Mink-/ildertisper	Alle dyr		75
Avlskaniner	Alle dyr		231
Hjort	Alle dyr		315

Hvis en når taket på 58 000 kr, blir refusjonen avgrensa ved det beløpet. Samdrifter omfatter all husdyrproduksjon på deltakerbrukene og kan motta ordinært tilskudd til avløsning ved ferie og fritid, men uten krav til dokumentasjon.

5.11 Trekk i produksjonstilskuddet

Ved manglende miljøplan, er det følgende satser for trekk i produksjonstilskuddet:

Areal, daa	Trekk, kr
< 250	8 000
251–500	12 000
> 500	18 000

For mer detaljert beskrivelse av alle ordningene, bør en lese veiledningsheftene utsendt av Statens Landbruksforvaltning.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Bygg, 6-rads, middels avling****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Bygg, 15% vanninnhold	350	2,00	700
02			
03			
	04 Sum		700

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såkorn, bygg 6 rads	20	3,75	75
06 Fullgjødsel, 21-4-10	35	4,50	158
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	20	0,65	13
08 Ugras, Ariane S	0,225	130,00	29
09 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	2000,0		
10 Tørking korn	350	0,07	25
11 Frakt, korn	350,00	0,09	32
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		331
19 Dekningsbidrag			369

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Bygg, 2-rads, middels avling****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Bygg, 15% vanninnhold	450	2,00	900
02			
03			
	04 Sum		900

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såkorn, bygg 2 rads	20	3,80	76
06 Fullgjødsel, 22-2-12	60	4,45	267
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
08 Ugras, Ariane S	0,225	130,00	29
09 Ugras, Roundup mot kveke	0,0	61,00	2
10 Insekt, Sumi Alpha	0,01	700,00	7
11 Frakt, korn	450,00	0,09	41
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		441
19 Dekningsbidrag			459

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Havre, middels avling****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Havre, 15% vanninnhold	450	1,85	833
02			
03			
	04 Sum		833

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såkorn, havre	20	3,55	71
06 Fullgjødsel, 22-2-12	55	4,45	245
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
08 Ugras, Ariane S	0,225	130,00	29
09 Ugras, Roundup mot kveke	0,1	61,00	6
10 Insekt, Sumi Alpha	0,02	700,00	14
11 CCC 750 stråforkorter	0,13	110,00	14
12 Frakt, korn	450	0,09	41
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		439
19 Dekningsbidrag			393

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år - før såing

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10*****Dekningsbidrag for : Hvete, fôrkorn, middels avling*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Hvete, fôr, etter kvalitet	550	1,80	990
02			
03			
	04 Sum		990

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Høsthvete	20	4,75	95
06 Fullgjødsel, 22-2-12	60	4,45	267
07 Kalksalpeter, N 15,5	15	2,65	40
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
09 Ugras, Ariane S	0,2	130,00	29
10 Sopp, Amistar Duo	0,1	450,00	45
11 Insekt, Sumi Alpha	0,01	700,00	7
12 Ugras, Roundup mot kveke	0	61,00	6
13 CCC 750 stråforkorter	0	110,00	11
14 Tørking korn	550	0,07	39
15 Frakt, korn	550	0,09	50
16			
17			
	18 Sum		608
19 Dekningsbidrag			382

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10*****Dekningsbidrag for : Hvete, matkorn, middels avling*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Hvete, mat	500	2,35	1 175
02			
03			
	04 Sum		1 175

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såkorn, Vårhvete	20	4,50	90
06 Fullgjødsel, 22-2-12	65	4,45	289
07 Kalksalpeter, N 15,5	10	2,65	27
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
09 Ugras, Ariane S	0,2	130,00	29
10 Sopp, Amistar Duo	0,1	450,00	45
11 Insekt, Sumi Alpha	0,01	700,00	7
12 Ugras, Roundup mot kveke	0	61,00	6
13 CCC 750 stråforkorter	0	110,00	11
14 Frakt, tørk øko korn	500	0,13	65
15			
16			
17			
	18 Sum		589
19 Dekningsbidrag			586

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Rug, matkorn, middels avling****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Rug, matkvalitet	500	2,19	1 095
02			
03			
	04 Sum		1 095

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Høstrug	20	4,60	92
06 Fullgjødsel, 22-2-12	65	4,45	289
07 CCC 750 stråforkorter	0,1	110,00	11
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
09 Ugras, Ariane S	0,2	130,00	29
10 Sopp, Amistar Duo	0,1	450,00	45
11 Insekt, Sumi Alpha	0,01	700,00	7
12 Ugras, Roundup mot kveke	0	61,00	6
13 Frakt, korn	500	0,09	45
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		544
19 Dekningsbidrag			551

Merknader:

Roundup bare hvert 3. år



Ettårige kulturer 2009/10

Dekningsbidrag for : Oljefrø, rybs, middels avling

Produksjonsinntekter

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Oljefrø, 8% vanninnhold	190	4,59	872
02			
03			
	04 Sum		872

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Oljefrø, rybs	1	21,00	21
06 Fullgjødsel, 21-4-10	60	4,50	270
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
08 Insekt, Sumi Alpha hvert 2. år	0,01	700,00	7
09 Ugras, Focus ultra	0,3	147,00	44
10 Tørking frø	190	0,15	29
11 Frakt, tørk oljefrø	190,00	0,25	48
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		438
19 Dekningsbidrag			435

Merknader:

Totalt arbeidskrav : 1,4 - 3 timer per daa

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10*****Dekningsbidrag for : Oljefrø, raps, middels avling*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Oljefrø, 8% vanninnhold	220	4,59	1 010
02			
03			
	04 Sum		1 010

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Oljefrø, raps	1	26,00	26
06 Fullgjødsel, 21-4-10	65	4,50	293
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	35	0,65	23
08 Ugras, Focus ultra	0,3	147,00	44
09 Insekt, Sumi Alpha hvert 2. år	0,0	700,00	7
10 Tørking frø	220	0,15	33
11 Frakt, tørk oljefrø	220,00	0,25	55
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		480
19 Dekningsbidrag			529

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Timotei, 2-årig omløp****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Timoteifrø, sørnorsk	60	20,00	1 200
02			
03			
	04 Sum		1 200

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Timotei, basisvare	0,5	50,00	25
06 Fullgjødsel, 25-2-6	20	4,25	85
07 Kalksalpeter, N 15,5	20	2,65	53
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	15	0,65	10
09 Ugras, Ariane S	0,5	130,00	65
10 Insekt, Sumi Alpha	0,03	700,00	21
11 CCC 750 stråforkorter	0,25	110,00	28
12 Tørking frø	60	0,15	9
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		295
19 Dekningsbidrag			905

Merknader:

Ariane S mot ugras: 0,2 l første året + 0,3 l i frøåret.

Gjødslingen må tilpasses jordas næringsstatus

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Blomkål, sommer****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr	
01 Blomkål, stk	3500	7,00	24 500	
02				
03				
	04 Sum		24 500	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Pluggplanter blomkål sein	4000	0,66	2 640
06 Fullgjødsel, 18-3-15	100	4,65	465
07 Bor-Kalksalpeter	30	2,80	84
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
09 Ugras, Ramrod	0,6	132,00	79
10 Insekt, Sumi Alpha	0,03	700,00	21
11 Insekt, Fastac	0,04	425,00	17
12 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	233	8,00	1 867
13 Frakt, kålvekster	3500	0,60	2 100
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		7 299
19 Dekningsbidrag			17 201

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Gulrot, sein****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Gulrot, vinter, 1 kg poser	4000	5,00	20 000
02			
03			
	04 Sum		20 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såfrø, Gulrot	1,1	716,00	788
06 Fullgjødsel, 18-3-15	100	4,65	465
07 Bor-Kalksalpeter	20	2,80	56
08 Ugras, Fenix	0,1	230,00	23
09 Sopp, Rovral WG	0,1	826,00	83
10 Insekt, Fastac	0,04	425,00	17
11 Insekt, Sumi Alpha	0,02	700,00	14
12 Frakt, gulrot	4000	0,60	2 400
13 Emballasje, plastposer 1 kg	4000	0,20	800
14 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	267	8,00	2 133
15			
16			
17			
	18 Sum		6 779
19 Dekningsbidrag			13 221

Merknader:

Arbeidskrav : 80 timer per daa

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10*****Dekningsbidrag for : Gulrot, tidlig u plast*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlind	Pris kr	Inntekt kr
01 Gulrot, tidlig bunter	2500	7,50	18 750
02			
03			
	04 Sum		18 750

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Säfrø, Gulrot	1,4	716,00	1 002
06 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	80	5,25	420
07 Bor-Kalksalpeter	30	2,80	84
08 Insekt, Sumi Alpha	0,06	700,00	42
09 Ugras, Fenix	0,1	230,00	18
10 Insekt, Fastac	0,04	425,00	17
11 Diverse gulrot	1,00	320,00	320
12 Plast tidligproduksjon	1	1100,00	1 100
13 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	167	8,00	1 333
14 Frakt, gulrot	2500	0,60	1 500
15			
16			
17			
	18 Sum		5 837
19 Dekningsbidrag			12 913

Merknader:

Arbeidskrav : 70 timer per daa

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Hodekål, vinterkål****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Hodekål, vinterkål	4500	3,50	15 750
02			
03			
	04 Sum		15 750

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Pluggplanter hodekål sein	4500	0,65	2 925
06 Fullgjødsel 6-5-20 mikro	100	5,90	590
07 Bor-Kalksalpeter	60	2,80	168
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	20	0,65	13
09 Lentagran WP	0,1	410,00	51
10 Insekt, Karate WG	0,03	339,00	10
11 Insekt, Fastac	0,08	425,00	34
12 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	300	8,00	2 400
13 Frakt, kålvekster	4500	0,60	2 700
14 Diverse kål	1	140,00	140
15			
16			
17			
	18 Sum		9 031
19 Dekningsbidrag			6 719

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Hodekål, tidlig u plast****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Hodekål, tidlig	2500	6,00	15 000
02			
03			
	04 Sum		15 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Pluggplanter hodekål tidlig	4000	0,85	3 400
06 Fullgjødsel 6-5-20 mikro	90	5,90	531
07 Bor-Kalksalpeter	80	2,80	224
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
09 Ugras, Ramrod	0,4	132,00	53
10 Insekt, Sumi Alpha	0,03	700,00	21
11 Fiberduk, holfolie	1000,00	1,10	1 100
12 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	167	8,00	1 333
13 Frakt, kålvekster	2500	0,60	1 500
14 Diverse kål	1	140,00	140
15			
16			
17			
	18 Sum		8 328
19 Dekningsbidrag			6 672

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Isbergsalat, friland****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlind	Pris kr	Inntekt kr
01 Isbergsalat	2750	5,50	15 125
02			
03			
	04 Sum		15 125

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Planter isbergsalat	5500	0,75	4 125
06 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	65	5,25	341
07 Kalksalpeter, N 15,5	30	2,65	80
08 Brent kalk	20	2,62	52
09 Insekt, Pirimor bladlus	0,0	850,00	26
10 Plast tidligproduksjon	1	1100,00	1 100
11 Emballasje, salatposer	2750,00	0,25	688
12 Frakt salat/kinakål	2750	0,13	358
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		6 769
19 Dekningsbidrag			8 356

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Kinakål, høstlevert****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Kinakål	3500	5,00	17 500
02			
03			
	04 Sum		17 500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Pluggplanter kinakål	5000	0,87	4 350
06 Kalksalpeter, N 15,5	65	2,65	172
07 PK 5-17,	70	4,65	326
08 Ugras, Ramrod	0,35	132,00	46
09 Insekt, Pirimor bladlus	0,0	850,00	26
10 Frakt salat/kinakål	3500	0,13	455
11 Emballasje, salatposer	3500,00	0,25	875
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		6 249
19 Dekningsbidrag			11 251

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Løk, vinterlevert****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Løk, jevn levering	3500	5,00	17 500
02			
03			
	04 Sum		17 500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Stikkløk	75	16,00	1 200
06 PK 5-17,	70	4,65	326
07 Kalksalpeter, N 15,5	65	2,65	172
08 Ugras, Ramrod	0,75	132,00	99
09 Ugras, Totril, løk	0,1	715,00	72
10 Ugras, Fenix	0,075	230,00	17
11 Sopp, Rovral WG	0,10	826,00	83
12 Frakt og div grønnsaker	1	275,00	275
13 Emballasje, nett 15 kg	233	1,25	291
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		2 534
19 Dekningsbidrag			14 966

Merknader:



Ettårige kulturer 2009/10

Dekningsbidrag for : Matkålrot, høstsalg

Produksjonsinntekter

Produkt	Enhet : Daa		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Matkålrot, høstsalg	3000	4,00	12 000
02 Fôrkålrot	1000	0,50	500
03			
	04 Sum		12 500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såfrø, kålrot	0,1	550,00	55
06 PK 5-17,	70	4,65	326
07 Bor-Kalksalpeter	40	2,80	112
08 Ugras, Roundup mot kveke	0,3	61,00	18
09 Mikro- og makronæringer, Solubor	1,0	32,00	32
10 Insekt, Fastac	0,04	425,00	17
11 Ugras, Ramrod	0,70	132,00	92
12 Insekt, Birlane granulat utgår	2	177,00	354
13 Annet, forbr.artikler, div. kostn.	1	105,00	105
14 Emballasje, nett 15 kg	200	1,25	250
15 Frakt, kålvekster	3000	0,60	1 800
16			
17			
	18 Sum		3 161
19 Dekningsbidrag			9 339

Merknader:

Arbeidskrav : 60 timer per daa

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10*****Dekningsbidrag for : Poteter til fabrikk, Beate lagret*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlind	Pris kr	Inntekt kr
01 Beate pommes frites	3400	1,20	4 080
02 Frasortert	400	0,50	200
03			
	04 Sum		4 280

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Settepøt, (300 kg 5.hvert år)	70	5,40	378
06 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	85	5,25	446
07 Ugras, Sencor	0,02	812,00	16
08 Sopp,tørråte potet	1	150,00	150
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			990
19 Dekningsbidrag			3 290

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Poteter til mat, høstsalg****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Matpotet, jevn levering	2850	2,50	7 125
02 Frasortert	400	0,50	200
03			
	04 Sum		7 325

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Settepotet, (300 kg 5.hvert år)	90	5,40	486
06 PK 5-17,	80	4,65	372
07 Ugras, Sencor	0,02	812,00	16
08 Ugras, Titus 25 wsb, 100 g	0,005	7666,00	38
09 Sopp,tørråte potet	1,0	150,00	150
10 Emballasje, potetsekk 10 kgs	285	2,50	713
11 Frakt, matpotet	2850,00	0,15	428
12 OPTI-KAS 27%N	40	2,95	118
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		2 321
19 Dekningsbidrag			5 004

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Poteter til mat, tidligpotet****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlning	Pris kr	Inntekt kr
01 Tidligpotet	1550	5,00	7 750
02			
03			
	04 Sum		7 750

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Settepotet, (300 kg 5.hvert år)	90	5,40	486
06 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	75	5,25	394
07 Ugras, Sencor	0,02	812,00	16
08 Ugras, Titus 25 wsb, 100 g	0,005	7666,00	38
09 Sopp,tørråte potet	1,0	150,00	150
10 Emballasje, potetsekk 10 kgs	155	2,50	388
11 Frakt, matpotet	1550,00	0,15	233
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		1 704
19 Dekningsbidrag			6 046

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Ettårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Purre, høst****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Purre, høst	2000	10,00	20 000
02			
03			
	04 Sum		20 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Planter purre	18000	0,30	5 400
06 PK 5-17,	80	4,65	372
07 Kalksalpeter, N 15,5	120	2,65	318
08 Diverse purre	1	130,00	130
09 Ugras, Totril, løk	0,4	715,00	286
10 Ugras, Ramrod	0,6	132,00	79
11 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	133,33	8,00	1 067
12 Frakt, jordbær/purre	2000	0,60	1 200
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		8 852
19 Dekningsbidrag			11 148

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10***Dekningsbidrag for : Annet korn, grønngjødsling I*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr	
01 Grønngjødsling I				
02				
03				
	04 Sum			

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr	
05				
06				
07				
08 Kalk økol.	65	1,00	65	
09 Grasfrø, raigras ital.øko	1,7	33,00	56	
10 Såvare hvitkløver	0,3	85,00	26	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
	18 Sum			147
19 Dekningsbidrag				-147

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Annet korn, grønngjødsling II****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr	
01 Grønngjødsling II				
02				
03				
	04 Sum			

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, engsvingel øko	0,5	42,00	21
06 Grasfrø, timotei øko	0,7	43,00	30
07 Såvare hvitkløver	0,1	85,00	9
08 Såvarer, rødkløver 4n øko	0,2	115,00	23
09 Kalk økol.	65,0	1,00	65
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		148
19 Dekningsbidrag			-148

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Bygg, korn****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avlting	Pris kr	Inntekt kr	
01 Bygg, 15% vanninnhold	300	2,00	600	
02				
03				
	04 Sum		600	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	2000		
06 Frakt, tørk øko korn	300	0,13	39
07 Rensing korn	10	1,00	10
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09 Såkorn, bygg øko	20,0	9,75	195
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		309
19 Dekningsbidrag			291

Merknader:

Kalkmengden tilpasses behovet

Nytt såkorn hvert andre år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Havre, korn****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr
01 Havre, 15% vann	340	2,55	867
02			
03			
	04 Sum		867

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	2000		
06 Frakt, tørk øko korn	340	0,13	44
07 Rensing korn	10	1,00	10
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09 Såkorn, havre øko	10,0	9,75	98
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		217
19 Dekningsbidrag			650

Merknader:

Nytt såkorn hvert andre år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Hvete, vårvete****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlind	Pris kr	Inntekt kr
01 Hvete, 15% vann	240	3,05	732
02			
03			
	04 Sum		732

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	2000		
06 Frakt, tørk øko korn	240	0,13	31
07 Rensing korn	12	1,00	12
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09 Såkorn, hvete øko	12,0	5,80	70
10 Såvare hvitkløver	0,3	85,00	26
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		203
19 Dekningsbidrag			529

Merknader:

Kalkmengden tilpasses behovet

Nytt såkorn hvert andre år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Hvete, høsthvete****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr	
01 Hvete, 15% vann	240	3,05	732	
02				
03				
	04 Sum		732	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr	
05 Husdyrgjødsel	2000			
06 Frakt, tørk øko korn	240	0,13	31	
07 Rensing korn	10	1,00	10	
08 Kalk økol.	65	1,00	65	
09 Såkorn, hvete øko	10,0	5,80	58	
10 Såvare hvitkløver	0,3	85,00	26	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
	18 Sum		190	
19 Dekningsbidrag			542	

Merknader:

Kalkmengden tilpasses behovet

Nytt såkorn hvert andre år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Annet korn, erter****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr	
01 Erter, 15% vann	320	3,00	960	
02				
03				
	04 Sum		960	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	1000		
06 Frakt, tørk øko korn	320	0,13	42
07 Såkorn, erter øko	25	9,50	238
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		344
19 Dekningsbidrag			616

Merknader:

400 kg kalk hvert 6.år

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Rødkløver, 4n****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Annet, rødkløverfrø 4n	25	64,50	1 613
02			
03			
	04 Sum		1 613

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	1000		
06 Frakt, tørk øko grasfrø	25	0,70	18
07			
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09 Såvarer, rødkløver 4n øko	4,0	115,00	460
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		543
19 Dekningsbidrag			1 070

Merknader:

Betty og Reipo er 4n

Trekk for rensing er ikke med

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Timotei, 1-3-årig****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr	
01 Grasfrø, timoteifrø	25	23,00	575	
02				
03				
	04 Sum		575	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr	
05 Husdyrgjødsel	2000			
06 Frakt, tørk øko grasfrø	25	0,70	18	
07				
08 Kalk økol.	65	1,00	65	
09 Grasfrø, timotei øko	0,4	43,00	17	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
	18 Sum		100	
19 Dekningsbidrag			475	

Merknader:

Trekk for rensing er ikke med

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Høy, 1-3 årig eng****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salgbar avlind	Pris kr	Inntekt kr
01 Høy	470	2,95	1 387
02			
03			
	04 Sum		1 387

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	2000		
06 Grasfrø, engfrø øko	0,6	60,00	36
07 Kalk økol.	65	1,00	65
08 El.kraft til høytørk	470	0,35	165
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		266
19 Dekningsbidrag			1 121

Merknader:

Grasfrø hvert 3.års

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Ettårige kulturer 2009/10**Dekningsbidrag for : Andre forslag, åkerbønner****Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :			Daa
	Salgbar avleng	Pris kr	Inntekt kr	
01 Annet, åkerbønner	300	3,60	1 080	
02				
03				
	04 Sum		1 080	

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Husdyrgjødsel	1000		
06 Frakt, tørk øko grasfrø	300	0,70	210
07 Såvarer, åkerbønner øko	20	16,00	320
08 Kalk økol.	65	1,00	65
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			595
19 Dekningsbidrag			485

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Flerårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Jordbær, konsum**Bærekjøring : 3 årTotal varighet : 4 år

Enhet : Daa

Produksjonsinntekter

Produkt	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Jordbær, grossist	1200	25,00	30 000
02			
<u>03 Sum</u>			30 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
04 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	35	5,25	184
05 Sopp, Teldor	0,6	655,00	393
06 Sopp, Switch 1 kgs	0,1	1347,00	135
07 Ugras, Gallery	0,1	1778,00	178
08 Insekt, Sumi Alpha	0,075	700,00	53
09 Div. kostn. jordbær	1	100,00	100
10 Emballasje, bærkurver 0,5 kgs	2400	0,44	1 056
11 Høstingskostnader leid, jordbær	1200	10,00	12 000
12 Frakt, jordbær/purre	1200	0,60	720
13 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	80	8,00	640
14			
<u>15 Sum</u>			15 458

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
16 Jordbærplanter 50% egne	4200	1,10	4 620
17 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	50	5,25	263
18 Kalksteinmel, ferdig spredd	200	0,65	130
19 Ugras, Roundup mot kveke	0,4	61,00	24
20 Ugras, Goltix	0,2	340,00	68
21 Plast, farget til jordbær	1,4	910,00	1 274
<u>22 Sum</u>			6 379
23 Dekningsbidrag	<u>30000 - 15457,75) * 3 - 6378,</u>	=	9 312
	4		

Merknader:

Leid hjelpe til plukking, kr 10 per kg bær, er tatt med som variabel kostnad

Denne kalkylen kan tilpasses til sjølplukk ved å endre pris på jordbær og høstekostnader

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Flerårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Bringebær, konsum**Bærekår : 10 årTotal varighet : 12 år

Enhet : Daa

Produksjonsinntekter

Produkt	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Bringebær, grossist	900	50,00	45 000
02			
<u>03 Sum</u>			45 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
04 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	50	5,25	263
05 Kalksalpeter m/bor til 2010	40	2,80	112
06 Insekt, Calypso	0,015	2533,00	38
07 Sopp, Teldor	0,15	655,00	98
08 Ugras, Finale	0,5	422,00	211
09 Insekt, Fastac	0,03	425,00	13
10 Emballasje, bærkurver 0,5 kgs	1200	0,44	528
11 Høstekostnader leid, bringebær	600	12,00	7 200
12 Diverse bær/frukt	1	100,00	100
13 Emballasje, kasse IFCO, 15 kg	60	8,00	480
14			
<u>15 Sum</u>			9 042

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
16 Granulert dolomitt 600 kg	150	1,64	246
17 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	65	5,25	341
18 Bringebærplanter	500	11,70	5 850
19 Ugras, Roundup mot kveke	0,4	61,00	24
20 Stolper, tråd markdekke, bringebær	1	5525,00	5 525
21 Ugras, Gallery	0,1	1778,00	178
<u>22 Sum</u>			12 164
23 Dekningsbidrag	<u>5000 - 9042,495) * 10 - 12164</u>	=	28 951
	12		

Merknader:

Høstekostnader er lagt inn med kr 12 pr kg

Denne kalkylen kan lett tilpasses til sjøplukk eller fabrikkbær ved å endre pris på bær og høstekostnader. Emballasje og frakt må også tilpasses.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Flerårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Solbær, fabrikk, maskinhøstet**Bærekår : 9 år Total varighet : 12 år

Enhet : Daa

Produksjonsinntekter

Produkt	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Solbær, mek. Høsting	800	10,00	8 000
02			
<u>03 Sum</u>			8 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
04 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	50	5,25	263
05 Ugras, Gallery	0,075	1778,00	133
06 Ugras, Focus ultra	0,5	147,00	74
07 Ugras, Finale	0,6	422,00	253
08 Insekt, Sumi Alpha	0,03	700,00	21
09 Sopp, Teldor	0,15	655,00	98
10 Diverse bær/frukt	1	100,00	100
11			
12			
13			
14			
<u>15 Sum</u>			942

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
16 Granulert dolomitt 600 kg	150	1,64	246
17 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	50	5,25	263
18 Solbærplanter,	160	11,00	1 760
19 Ugras, Roundup mot kveke	0,4	61,00	24
20 Ugras, Gallery	0,075	1778,00	133
21			
<u>22 Sum</u>			2 426
23 Dekningsbidrag	<u>(8000 - 941,8) * 9 - 2426,25</u>	=	5 091
	<u>12</u>		

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Flerårige kulturer 2009/10****Dekningsbidrag for : Epler, >80% 1. sort**

Bærekår : 17 år Total varighet : 20 år

Enhet : Daa

Produksjonsinntekter

Produkt	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Epler	1000	7,00	7 000
02 Epler, pressing	200	2,00	400
<u>03 Sum</u>			7 400

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
04 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	40	5,25	210
05 Bor-Kalksalpeter	20	2,80	56
06 Ugras, Roundup mot kveke	0,6	61,00	37
07 Kopperkalk Bayer 25 kgs	0,15	120,00	18
08 Insekt, Pirimor bladlus	0,015	850,00	13
09 Sopp, Tiovit Jet, 20 kgs	0,2	30,00	6
10 Sopp, Topas 100 EC	0,025	1220,00	31
11 Diverse bær/frukt	4	100,00	400
12			
13			
14			
<u>15 Sum</u>			770

Anleggskostnader

Anleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
16 Granulert dolomitt 600 kg	200	1,64	328
17 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	20	5,25	105
18 Frukttrær med oppbinding	115	65,00	7 475
19 Ugras, Roundup mot kveke	0,4	61,00	24
20 Kopperkalk Bayer 25 kgs	0,15	120,00	18
21 Diverse bær/frukt	4	100,00	400
<u>22 Sum</u>			8 350
23 Dekningsbidrag	(7400 - 769,85) * 17 - 8350,4	=	5 218
	20		

Merknader:

Sprøyteprogrammet må tilpasses ut fra lokale behov.

Se Håndbok for driftsplanlegging for flere detaljer

Epleprisen er nettopris etter trekk for diverse ved sortering og pakking

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Flerårige kulturer 2009/10

Dekningsbidrag for : Plommer, 20 års omløp

Bærekår : 17 år

Total varighet : 20 år

Enhet : Daa

Produksjonsinntekter

Produkt	Salgbar avling	Pris kr	Inntekt kr
01 Plommer	750	18,00	13 500
02			
03 Sum			13 500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
04 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	50	5,25	263
05 Ugras, Roundup mot kveke	0,3	61,00	18
06 Kopperkalk Bayer 25 kgs	0,15	120,00	18
07 Insekt, Pirimor bladlus	0,015	850,00	13
08 Sopp, Delan WG	0,035	495,00	17
09 Sopp, Tiovit Jet, 20 kgs	0,2	30,00	6
10 Sopp, Topas 100 EC	0,1	1220,00	122
11 Diverse bær/frukt	4	100,00	400
12			
13			
14			
15 Sum			857

Anleggskostnader

Anleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
16 Granulert dolomit 600 kg	200	1,64	328
17 Fullgjødsel, 11-5-18 micro	20	5,25	105
18 Frukttrær med oppbinding	115	65,00	7 475
19 Ugras, Roundup mot kveke	0,4	61,00	24
20 Kopperkalk Bayer 25 kgs	0,15	120,00	18
21 Diverse bær/frukt	4	100,00	400
22 Sum			8 350
23 Dekningsbidrag	$13500 - 856,875) * 17 - 8350,$	=	10 329
	20		

Merknader:

Sprøyteprogrammet må tilpasses lokale behov

Se Håndbok for driftsplanlegging om flere detaljer, bl. a. arbeidsforbruket.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Fôrproduksjon 2009/10**Produksjon : Grønnfôr- og silovekster****Raigras til beite 400****Avling**

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavl	400
02	
03	
04 Sum	400

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, raigras flerårig øko	4	34,00	136
06 Husdyrgjødsel	5000		
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum		136	
19 Variable kostnader i kr pr FEm		0,34	

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Grønnfôr- og silovekster
Raigras i rundball 500

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling, 3,4 rundballer a 145 FEm	500
02	
03	
	04 Sum
	500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, raigras flerårig øko	4	34,00	136
06 Husdyrgjødsel	5000		
07 Kalk økol.	25	1,00	25
08 Plast rundball 120 cm, 145 fe	500	0,17	85
09 Ensileringsvæske økol.	500	0,35	175
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		421
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,84

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Grønnfôr- og silovekster
Bygg og raps lagt i silo 500

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling 5500 kg - 40% svinn	500
02	
03	
04 Sum	500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såkorn, bygg 6 rads	12	3,75	45
06 Grønnfôrraps	0,5	25,00	13
07 Kalksalpeter, N 15,5	50	2,65	133
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
09 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	3000		
10 Silosyre	500	0,23	115
11 Plast til silo	500	0,10	50
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			375
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,75

Merknader:

Frøblandingen kan eventuelt tilsettes erter og raigras til gjenvekst



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Grønnfôr- og silovekster
Raps og raigras til beite 500

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling	500
02	
03	
04 Sum	500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Raigras Westervoldsk	3,5	17,00	60
06 Grønnfôrraps	0,5	25,00	13
07 OPTI-KAS 27%N	40	2,95	118
08 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	4000		
09 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			210
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,42

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Fôrkålrot
Kålrot med utelagring

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01 Avling:	
02 Rot 5000 kg - 20% = 4000 kg. 8,1 kg/FEm	500
03 Blad 1650 kg - 50% = 825 kg. 8,5 kg/FEm	100
	04 Sum
	600

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Såfrø, kålrot	0,2	550,00	110
06 Bor-Kalksalpeter	50	2,80	140
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	80	0,65	52
08 Ugras, Roundup mot kveke	0,3	61,00	18
09 Ugras, Ramrod	0,8	132,00	106
10 Silosyre	100	0,23	23
11 Plast, utelagring	500	0,15	75
12 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	5000,0		
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		524
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,87

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Fôrraps
Grønnfôrraps til beite 500

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling	500
02	
03	
04 Sum	500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grønnfôrraps	1,2	25,00	30
06 Kalksalpeter, N 15,5	55	2,65	146
07 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	3000		
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum		176	
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,35

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til beite 350**

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01 Nettoavling	350
02	
03	
	<u>04 Sum</u>
	350

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, engfrø øko	0,9	60,00	54
06 Kalk økol.	30	1,00	30
07 Husdyrgjødsel	3000		
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	<u>18 Sum</u>		84
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,24

Merknader:

Husdyrgjødsel i gjenlegget



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til silo, 400**

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01 Nettoavling	400
02	
03	
	04 Sum
	400

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, engfrø øko	0,5	60,00	30
06 Kalk økol.	30	1,00	30
07 Ensileringsvæske økol.	400	0,35	140
08 Plast til silo	400	0,10	40
09 Husdyrgjødsel	2000		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		240
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,60

Merknader:

Arbeidskrav : 4,0-4,5 timer per daa



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Kulturgeite 400 fe**

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling	400
02	
03	
04 Sum	400

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 22-2-12	50	4,45	223
07 Fullgjødsel, 25-2-6	25	4,25	106
08 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
09 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			396
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,99

Merknader:

Husdyrgjødsel kan nytties i gjenlegget



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til beite 300 fe

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling	300
02	
03	
04 Sum	300

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 21-4-10	40	4,50	180
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	20	0,65	13
08 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			234
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,78

Merknader:

Husdyrgjødsel kan nytties i gjenlegget



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng sauebruk, surfor og beite**

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 1. slått	200
02 Beite	150
03	
04 Sum	350

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, vintersterk, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	36,50	22
06 Fullgjødsel, 22-2-12	60	4,45	267
07 OPTI-KAS 27%N	20	2,95	59
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
09 Silosyre	200	0,23	46
10 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
11 Plast til silo	200	0,10	20
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			452
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,29

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til siloslått 500 fe**

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling	500
02	
03	
04 Sum	500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 18-3-15	60	4,65	279
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	30	0,65	20
08 Silosyre	500	0,23	115
09 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
10 Plast til silo	500	0,10	50
11 Kalksalpeter, N 15,5	50	2,65	133
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			637
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,27

Merknader:

Ved variasjon i avlingen innen visse grenser, kan en rekne at variable kostnader per FEm er om lag uendra. I husdyrkalkylene vil derfor ulike avlingsnivå bare virke på arealkravet.



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til surfor 400 fe**

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01	400
02	
03	
	04 Sum
	400

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 18-3-15	50	4,65	233
07 OPTI-KAS 27%N	20	2,95	59
08 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
09 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
10 Husdyrgjødsel	2 000		
11 Silosyre	400	0,23	92
12 Plast til silo	400,0	0,10	40
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		490
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,23

Merknader:

Husdyrgjødsel brukes i gjenlegget



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til høy, låvetørket**

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavl høy	450
02	
03	
04 Sum	450

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 22-2-12	90	4,45	401
07 El.kraft til høytørk	450	0,35	158
08 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	0,5	12,00	6
09 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			619
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,38

Merknader:

Ved variasjon i avlingen innen visse grenser, kan en rekne at variable kostnader per FEm er om lag uendra. I husdyrkalkylene vil derfor ulike avlingsnivå bare virke på arealkravet. Strømforbruk til høytørking kan variere mye - det samme kan strømprisen.



Fôrproduksjon 2009/10

**Produksjon : Fulldyrket eng
Eng til rundballer 450**

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Rundballer 3,1 stk a 145 FEm, 120 cm	450
02	
03	
04 Sum	450

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø, normal, 2,5 kg 4.hvert år	0,6	48,00	29
06 Fullgjødsel, 18-3-15	50	4,65	233
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	40	0,65	26
08 Plast rundball 120 cm, 145 fe	450	0,17	77
09 Silosyre	450	0,23	104
10 Ugras, MCPA 750 i gj.legg	1	12,00	12
11 OPTI-KAS 27%N	25	2,95	74
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			553
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,23

Merknader:

Kostnadene til pressing og pakking regnes normalt som faste kostnader.

Denne gjødslinga forutsetter jord i god hevd

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Fôrproduksjon 2009/10**Produksjon : Grønnfôrnepe**
Grønnfôrnepe 600**Avling**

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavlning	600
02	
03	
04 Sum	600

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grønnfôrnepe Marco	0,2	43,00	9
06 Kalk økol.	50	1,00	50
07 Husdyrgjødsel	3000		
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			59
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,10

Merknader:

Arbeidskrav : 13 timer per daa



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Grønnfôrnepe
Grønnfôrnepe til beite 650

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavling rot + blad (620+140 FEm)	650
02	
03	
04 Sum	650

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grønnfôrnepe Marco	0,2	43,00	9
06 Bor-Kalksalpeter	70	2,80	196
07 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	4000		
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			205
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,31

Merknader:



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Overflatedyrket eng
Eng til beite 200 fe

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01 Nettoavling	250
02	
03	
	04 Sum
	250

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Grasfrø til beite	0,2	48,50	10
06 Fullgjødsel, 22-2-12	35	4,45	156
07 Kalksteinmel, ferdig spredd	20	0,65	13
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		178
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,71

Merknader:

Husdyrgjødsel kan nyttes i gjenlegget

Sprøyting mot høymole koster ca kr 13 pr dekar.



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Raigras
Raigras til beite /slått 600

Avling

Enhet : Daa

Produkt	FEm
01 Nettoavlning surfor	300
02 Nettoavlning beite	300
03	
04 Sum	600

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 Raigras Westervoldsk	4	17,00	68
06 Husdyrgjødsel, 1,5 kg N/t	4000		
07 OPTI-KAS 27%N	40	2,95	118
08 Plast til silo	300	0,10	30
09 Silosyre	300	0,23	69
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18 Sum			285
19 Variable kostnader i kr pr FEm			0,48

Merknader:

Ved



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Utmarksbeite
Utmarksbeite

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01	
02	
03	
	04 Sum

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
		18 Sum	

19 Variable kostnader i kr pr FEm

Merknader:

Ved planlegging i Norkap må vi ha med denne kalkyla om vi ønsker å legge inn utmarksbeite med et visst antall førenheter i for eksempel kalkyler for sau og andre med beiting.



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Andre fôrproduksjoner
NH3-halm, gratis/egen råhalm

Avling	Enhet : Daa
Produkt	FEm
01 2 baller pr daa, a 200 kg tørr halm : 1,7 kg/FEm =	235
02 100 baller behandles i 2 pølser	
03	
	04 Sum
	235

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 NH3-gass og plast	400	0,57	228
06 NH3-gass - frammøte	0,01	200,00	2
07 NH3-gass - oppstart pølse	0,02	300,00	6
08 Råhalm til fôr, gratis	360		
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		236
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,00

Merknader:

Ved færre baller eller mindre pølser må andelskostnaden pr dekar endres.

Kostnaden ved frammøte må her deles på antall baller (=0,01), men siden det er 2 baller pr dekar blir andelen i kalkyla 0,02. Tilsvarende for oppstartkostnader.



Fôrproduksjon 2009/10

Produksjon : Andre fôrproduksjoner
NH3-halm, kjøpt råhalm

Avling	Enhet : Daa	FEm
Produkt		
01 2 baller pr daa, a 200 kg tørr halm : 1,7 kg/FEm =		235
02 100 baller behandles i 2 pølser		
03		
	04 Sum	235

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
05 NH3-gass og plast	400	0,57	228
06 NH3-gass - frammøte	0,01	200,00	2
07 NH3-gass - oppstart pølse	0,02	300,00	6
08 Råhalm kjøpt, til fôr	360	0,25	90
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		326
19 Variable kostnader i kr pr FEm			1,39

Merknader:

Ved færre baller eller mindre pølser, må andelskostnaden pr dekar endres.

Kostnaden for frammøte må her deles på antall baller (=0,01), men siden det regnes 2 baller pr dekar blir andelen i kalkyla 0,02. Tilsvarende for oppstartkostnader.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttproduksjon kastrater, 2 beitesomre****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Kastratslakt
				Pris kr	Inntekt kr	
01 UOkse, kastrat	260,0	1,00	260	34,00	8 840	
02 Leveranseavtale storfe	260,0	1,00	260	1,75	455	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	9 295	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	46	1 580	500	3,2	0,75	1 183
09 Kulturbete 400 fe	3	100	400	0,3	0,99	99
10 NH3-halm, gratis/egen råhalm	10	345	235	1,5	1,00	346
11 Utmarksbeite	18	600				
12 Melkeerstatning	4	125			11,90	1 488
13 Formel Kalv	7	250			3,23	808
14 Formel 70	12	400			3,08	1 232
15						
16 Sum	100	3 400	----	4,9	----	5 156
Andre variable kostnader	17	Spekalv, egen			2 000	
	18	Vet, kastrering, div. kostn.			350	
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige			100	
	20					
	21					
		22 Sum			7 606	
23 Dekningsbidrag					1 689	

Dekningsbidrag/Arealkrav : 346

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Ved kjøp av eldre kalv vil mjølceføringa falle bort og kalve ha en høyere pris Kvaliteten på beitet vil påvirke tilveksten og behovet for kraftfôr om vinteren. Slaktealder ca 26 mnd
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	3 400	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttproduksjon okser, 18 mndr.NRF****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Okseslakt
				Pris kr	Inntekt kr	
01 UOkse NRF kl O	290,0	1,00	290	35,50	10 295	
02 Leveranseavtale storfe	290,0	1,00	290	1,75	508	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	10 803	

Variable kostnader

Fôrslag	% av fôrkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	41	1 140	500	2,3	0,75	854
09 Raigras i rundball 500	9	250	500	0,5	0,84	211
10 Melkeerstatning	2	60			11,90	714
11 Formel Kalv	7	200			3,23	646
12 Formel Biff	41	1 150			3,03	3 485
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 800	----	2,8	----	5 909
Andre variable kostnader	17	Fôringsskalv, 60 kg				2 100
	18	Vet. medisin okse				200
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige				100
	20					
	21					
		22 Sum				8 309
23 Dekningsbidrag						2 494

Dekningsbidrag/Arealkrav : 897

Merknader :

Fôrkrav	FE/Fakt.	En innkjøpt kalv er gjerne ferdig med mjølcefôringa, men vil også være noe dyrere
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	2 800	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttproduksjon okser, 16 mndr.NRF****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Okseslakt
				Pris kr	Inntekt kr	
01 UOkse NRF kl O	280,0	1,00	280	35,50	9 940	
02 Leveranseavtale storfe	280,0	1,00	280	1,75	490	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	10 430	

Variable kostnader

Fôrslag	% av fôrkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	45	1 025	500	2,1	0,75	768
09 Raigras i rundball 500	11	250	500	0,5	0,84	211
10 Melkeerstatning	5	125			11,90	1 488
11 Formel Kalv	9	200			3,23	646
12 Formel Biff	30	700			3,03	2 121
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 300	---	2,6	----	5 233
Andre variable kostnader	17	Spekalv, egen			2 000	
	18	Vet. medisin okse			200	
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige			100	
	20					
	21					
		22 Sum			7 533	

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 1 136

Merknader :

Fôrkrav	FE/Fakt.	Om produksjonen er basert på egne kalver, kan kostnaden til livskalv fjernes for å få fram den totale lønnsomheten. Innkjøpt eldre kalv er gjerne ferdig med mjølkeføringa
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	2 300	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttproduksjon okser, 18 mndr tung rase****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Okseslakt
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Uokse tung rase	360,0	1,00	360	38,50	13 860	
02 Leveranseavtale storfe	360,0	1,00	360	1,75	630	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	14 490	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	38	900	500	1,8	0,75	674
09 Raigras i rundball 500	10	250	500	0,5	0,84	211
10 Formel Biff	52	1 250			3,03	3 788
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 400	----	2,3	----	4 672
Andre variable kostnader	17	Kjøttfekalv, 6 mnd				5 000
	18	Vet. medisin okse				200
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige				100
	20					
	21					
		22 Sum				9 972
23 Dekningsbidrag						4 518

Dekningsbidrag/Arealkrav : 1 964

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Kalven er 6 mnd gammel. Prisen vil variere
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	2 400	Kjøtprisen forutsetter langt bedre klasse enn NRF-dyr

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Husdyrhold 2009/10**Dekningsbidrag for : Kjøttproduksjon okser, 20 mndr. Moderat****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Okseslakt
				Pris kr	Inntekt kr	
01 UOkse NRF kl O	290,0	1,00	290	35,50	10 295	
02 Leveranseavtale storfe	290,0	1,00	290	1,75	508	
03 Økotillegg storfeslakt	290,0	1,00	290	6,50	1 885	
04						
05						
06						
				07 Sum	12 688	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Økologisk kraftfôr	25	750			3,93	2 948
09 Helmelk	4	125			12,00	1 500
10 Raigras i rundball 500	14	400	500	0,8	0,84	337
11 Eng til silo, 400	57	1 685	400	4,2	0,60	1 011
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 960	----	5,0	----	5 795
Andre variable kostnader	17	Fôringsskalv, 60 kg				2 100
	18	Vet., frakt, div. økookse				150
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige				100
	20					
	21					
					22 Sum	8 145

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 906

4 542

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Om produksjonen baseres på egne kalver, kan kostnaden til kalv fjernes fra kalkylen for å få fram total lønnsomhet
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	2 960	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttfe, lett rase****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsku
				Pris kr	Inntekt kr	
01 UOkse lett rase	280,0	0,49	137	36,50	5 008	
02 Kvigekjøtt lett kjøttfe	250,0	0,29	73	34,00	2 465	
03 Kjøttfe-kuslakt	300,0	0,20	60	33,00	1 980	
04 Leveranseavtale storfe	270	1,00	270	1,75	472	
05						
06						
				07 Sum	9 925	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	49	2 300	500	4,6	0,75	1 723
09 Utmarksbeite	23	1 100				
10 NH3-halm, gratis/egen råhalm	15	700	235	3,0	1,00	703
11 Formel 80	13	600			2,88	1 728
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	4 700	----	7,6	----	4 154
Andre variable kostnader	17	Vet, medisin kjøttfeku			500	
	18	Vit. Min kjøttfe			150	
	19	Forbr. Art. kjøttfe			100	
	20	Oksehold kjøttfe			200	
	21					
					22 Sum	5 104

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 636

4 821

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Ulike driftsforhold gjør at kostnadene kan variere mye Mye beite og billig fôr er en forutsetning for god lønnsomhet
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	4 700	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kjøttfe, tung rase****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsku
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Uokse tung rase	370,0	0,49	181	38,50	6 980	
02 Kvigekjøtt tung rase	290,0	0,24	70	37,00	2 575	
03 Kjøttfe-kuslakt	320,0	0,25	80	33,00	2 640	
04 Leveranseavtale storfe	331	1,00	331	1,75	579	
05						
06						
				07 Sum	12 774	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	27	1 500	500	3,0	0,75	1 124
09 Kulturbete 400 fe	5	270	400	0,7	0,99	267
10 Utmarksbeite	22	1 200				
11 Formel 80	15	800			2,88	2 304
12 NH3-halm, gratis/egen råhalm	31	1 730	235	7,4	1,00	1 737
13						
14						
15						
16 Sum	100	5 500	----	11,0	----	5 432
Andre variable kostnader	17	Vet, medisin kjøttfeku			500	
	18	Vit. Min kjøttfe			150	
	19	Forbr. Art. kjøttfe			100	
	20	Oksehold kjøttfe			200	
	21					
					22 Sum	6 382

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 579

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Ulike driftsforhold gjør at kostnadene vil variere mye. Om oksekalvene selges etter avvenning, må kalkylen tilpasses både på inntekt- og utgiftssida.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	5 500	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Melk m/påsett, 6500 kg****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsku
				pris kr	Inntekt kr	
01 Kumelk, inkl etterbet	6500,0	0,97	6 305	4,10	25 851	
02 Kuslakt NRF O-P	250,0	0,40	100	32,50	3 250	
03 Spekalv, egen	1,0	0,55	1	1860,00	1 023	
04						
05						
06						
				07 Sum	30 124	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	43	2 535	500	5,1	0,75	1 899
09 Kulturbeite 400 fe	7	400	400	1,0	0,99	396
10 Raigras til beite /slått 600	5	300	600	0,5	0,48	143
11 NH3-halm, gratis/egen råhalm	5	300	235	1,3	1,00	301
12 Formel 80	36	2 100			2,88	6 048
13 Formel protein 45	2	100			4,61	461
14 Formel Kalv	2	100			3,23	323
15 Melkeerstatning	1	60			11,90	714
16 Sum	100	5 895	----	7,8	----	10 284
Andre variable kostnader	17	Vet, semin, medisin ku			1 160	
	18	Forbruksartikler mjølkeku			1 000	
	19	Fôrprep. Kyr			150	
	20	Div tjenester ku			375	
	21					
					22 Sum	12 969

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 2 186

17 154

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	1 850
Kumelk, inkl etterbet	0
	1120 Påsett

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Melk m/påsett, 7500 kg, fullt påsett****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet : Årsku	
				Pris kr	Inntekt kr
01 Kumelk, inkl etterbet	7500,0	0,96	7 211	4,10	29 563
02 Kuslakt NRF O-P	250,0	0,40	100	32,50	3 250
03 UOkse NRF kl O	290,0	0,48	139	35,50	4 942
04 Kvigekjøtt NRF	230	0,08	18	34,00	626
05 Leveranseavtale storfe	258	1,00	258	1,75	451
06					
			07 Sum		38 831

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	44	3 418	500	6,8	0,75	2 560
09 Kulturbeite 400 fe	8	650	400	1,6	0,99	643
10 Raigras til beite /slått 600	5	400	600	0,7	0,48	190
11 Utmarksbeite	6	440				
12 Formel protein 35	3	200			3,90	780
13 Formel 80	32	2 500			2,88	7 200
14 Formel Kalv	1	100			3,23	323
15 Melkeerstatning	1	60			11,90	714
16 Sum	100	7 768	----	9,1	----	12 410
Andre variable kostnader	17	Vet, semin, medisin ku				1 160
	18	Forbruksartikler mjølkeku				1 000
	19	Fôrprep. Kyr				150
	20	Div tjenester ku				375
	21					
	22 Sum					15 095

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 2 600

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	1 850
Kumelk, inkl etterbet	0
	1120
	1321

Dette er kvigeoppdrett: 2800 fe x 0,4 = 1120 fe
Dette er okseoppdrett: 0,5 okse a 9,5 fe pr kg = 1321 fe

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning

Økologisk

Husdyrhold 2009/10**Dekningsbidrag for : Melk m/påsett, 5500 l****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsku
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Øko. Kumelk klynge	5500,0	0,92	5 060	4,95	25 047	
02 Kuslakt NRF O-P	250,0	0,25	63	32,50	2 031	
03 Spekalv, egen	1,0	0,70	1	1860,00	1 302	
04 Økotillegg storfeslakt	63	1,00	63	6,50	406	
05						
06						
			07 Sum		28 787	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Raigras til beite 400	5	250	400	0,6	0,34	85
09 Økologisk kraftfôr	19	965			3,93	3 792
10 Utmarksbeite	8	400				
11 Helmelk	2	100			12,00	1 200
12 Eng til silo, 400	52	2 700	400	6,8	0,60	1 620
13 Grønnførnepe 600	5	260	600	0,4	0,10	25
14 Eng til beite 350	10	500	350	1,4	0,24	120
15						
16 Sum	100	5 175	----	9,2	----	6 843
Andre variable kostnader	17	Vet, semin, medisin ku			1 160	
	18	Forbruksartikler mjølkeku			1 000	
	19	Husdyrkontroll ku			500	
	20					
	21					
	22 Sum				9 503	

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 2 088

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	1 860
Øko. Kumelk klynge	0
	840
	Påsett

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Kvigeoppdrett, 2 beitesomre****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Kalvef. kvige
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Livkvige	1,0	0,75	1	13000	9 750	
02 Kvigekjøtt NRF	250,0	0,20	50	34,00	1 700	
03 Leveranseavtale storfe	50,0	1,00	50	1,75	88	
04						
05						
06						
				07 Sum	11 538	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bygg og raps lagt i silo 500	55	1 540	500	3,1	0,75	1 153
09 Kulturbeite 400 fe	9	260	400	0,7	0,99	257
10 NH3-halm, gratis/egen råhalm	4	100	235	0,4	1,00	100
11 Utmarksbeite	18	500				
12 Melkeerstatning	4	100			11,90	1 190
13 Formel Kalv	4	100			3,23	323
14 Formel 80	7	200			2,88	576
15						
16 Sum	100	2 800	----	4,2	----	3 600
Andre variable kostnader	17	Spekalv, egen			2 000	
	18	Vet. medisin semin kvige			600	
	19	Forbr. Art. storfe okse/kvige			100	
	20					
	21					
					22 Sum	6 300
23 Dekningsbidrag						5 238

Dekningsbidrag/Arealkrav : 1 260

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	2 800

Utmarksbeitet kan erstattes av andre förslag

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Komb. smågris- og slaktegrisproduksjon, 23 smågris****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsprukke Inntekt kr
				Pris kr	07 Sum	
01 Slaktegris	79,0	21,60	1 706	23	38 394	
02 Purkeslakt	150,0	0,61	92	15,00	1 373	
03 Puljetill sl.gris	22,0	1,00	22	50,00	1 100	
04						
05						
06						
						07 Sum 40 867

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Purkeför løsdrift	23	1 825			2,81	5 128
09 Svinefôr, smågris Kvikk 1	10	795			4,14	3 291
10 Svinefôr slaktegris	67	5 410			2,84	15 364
11 Svinefor smågris Kvikk 2	1	75			3,77	283
12 Grovfôr til purker	0	1			150,00	150
13 Tilskuddsfôr purke	0	1			80,00	80
14						
15						
16 Sum	100	8 107	----		----	24 297
Andre variable kostnader	17	Forbr. Art. purke komb.			550	
	18	Svin, hybrid småpurke 0,65+25%			1 380	
	19	Vet, medisin purke kombi			940	
	20	Semin, rånehold purke			550	
	21	Forsikring mm purke komb			300	
		22 Sum			28 017	
23 Dekningsbidrag						12 850

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	8 107

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Slaktegrisproduksjon, innkjøpt smågris****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Slaktegris Inntekt kr
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Slaktegris	79,0	0,99	78	23	1 760	
02 Puljetill sl.gris	1,0	1,00	1	50,00	50	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	1 810	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Svinefôr slaktegris	100	240			2,84	682
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	240	----		----	682
Andre variable kostnader	17	Svin, smågris 25 kgs			850	
	18	Vet, medisin sl. Gris			25	
	19	Frakt, forsikring, slaktegris			26	
	20	Forbr. Art. slaktegris			5	
	21					
		22 Sum			1 588	
23 Dekningsbidrag					222	

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	240

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Smågrisproduksjon, 23 smågris****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Årsprukke
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Smågris 25 kgs	23,0	1,00	23	870	20 010	
02 Slaktegris	79,0	0,10	8	22,50	178	
03 Purkeslakt	150,0	0,61	92	15,00	1 373	
04 Puljetillegg smågris	23	1,00	23	25,00	575	
05						
06						
				07 Sum	22 135	

Variable kostnader

Fôrslag	% av fôrkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Purkefôr løsdrift	66	1 768			2,81	4 968
09 Svinefôr, smågris Kvikk 1	31	831			4,14	3 440
10 Svinefor smågris Kvikk 2	3	75			3,77	283
11 Tilskuddsfôr purke	0	1			80,00	80
12 Grovfôr til purker	0	1			150,00	150
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 676	----		----	8 921
Andre variable kostnader	17	Forbr. Art. purke smågr			350	
	18	Svin, hybrid småpurke 0,65+25%			1 380	
	19	Vet, medisin purke smågris			790	
	20	Semin, rånehold purke			550	
	21	Frakt, fors.purke smågris			150	
					22 Sum	12 141

23 Dekningsbidrag**Dekningsbidrag/Arealkrav :****Merknader :**

Fôrkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	2676

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Sau kjøttproduksjon, norsk hvit****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		V.f. sau
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Lammeslakt	18,0	1,50	27	44	1 188	
02 Saueslakt	35,0	0,20	7	18,00	126	
03 Ull	5,7	1,00	6	36,00	205	
04 Grunntilskudd sau	7	1,00	7	3,81	27	
05 Grunntilskudd lam 13-23 kg	27	1,00	27	3,81	103	
06 Puljetillegg sau/lam	1	1,50	2	20,00	30	
			07 Sum		1 679	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Eng til beite 300 fe	35	110	300	0,4	0,78	86
09 Eng sauebruk, surfor og beite	38	120	350	0,3	1,29	155
10 Formel sau	19	60			2,99	179
11 Grønnfôrraps til beite 500	8	25	500	0,1	0,35	9
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	315	---	0,8	----	429
Andre variable kostnader	17	Vet, medisin sau			50	
	18	Springpenger, egen vær, kontroll			35	
	19	Frakt, beiteleie, sau			40	
	20	Forbr. Art. sau			80	
	21	Fôrprep. Sau			20	
	22 Sum				654	

23 Dekningsbidrag

Dekningsbidrag/Arealkrav : 1 349

Merknader :

Förkrav	FE/Fakt.	Satsen for grunntilskudd og kjøtpriser må tilpasses tidspunkt for levering
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	315	Förbehovet heime avhenger av inneperiodens lengde Se Håndbok for driftsplanlegging for flere alternativ

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Høner eggproduksjon, pr omløp 64 uker****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Innsatt høne
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Egg, inkl. avtaletillegg	21,0	1,00	21	12	242	
02 Hønseslakt	1,0	0,90	1			
03						
04						
05						
06						
				07 Sum		242

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Kromat egg 110	74	32			3,05	98
09 Kromat egg 120	26	11			2,97	33
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	43	----		----	130
Andre variable kostnader	17	Unghøne, 16 uker				40
	18	Forbr.art. egg				10
	19					
	20					
	21					
		22 Sum				180
23 Dekningsbidrag						61

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.	Förforbruket er 2,11 kg pr kg egg
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	43	Hele omløpet tar 64 uker hvorav 4 uker er oppal, 56 uker er verpeperiode og 4 uker er tompperiode.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Slaktekylling, DB pr 1000****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet : 1000 slaktekylling	
				Pris kr	Inntekt kr
01 Kylling kgpris	1000,0	0,96	955	10	9 311
02 Kylling kvalitetstillegg	1000,0	0,96	955	1,50	1 433
03 Kylling spesial i snitt	1000,0	0,96	955	5,60	5 348
04 Kyllingslakt stykkpris	1 000	0,96	955	4,00	3 820
05					
06					
				07 Sum	19 912

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Kromat Kylling 1	5	110			3,91	430
09 Kyllingfôr, vekstfôr	80	1 770			3,95	6 992
10 Kyllingfôr, sluttfôr	15	320			4,11	1 315
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	2 200	----		----	8 737
Andre variable kostnader	17	Daggamle kyllinger, pr 1000			4 050	
	18	Tjenester kylling, pr 1000			100	
	19	Forbr.art. strø kyllinger, pr 1000			950	
	20					
	21					
		22 Sum			13 837	
23 Dekningsbidrag					6 075	

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsfôr + fostertilvekst	2200

Ved planlegging i Norkap må vi bruke en kalkyle med 1 kylling som basis.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Bier, pr overvintra kube****Produksjonsinntekter**

Enhet : Bifolk

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Pris kr	Inntekt kr
01 Honning, spannievert	25,0	1,00	25	40	1 000
02 Honning, direktesalg	5,0	1,00	5	75,00	375
03					
04					
05					
06					
			07 Sum		1 375

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Bier, sukker, avg.red.	100	18			5,50	99
09 Bier, pollenerstatning	6	1			12,00	12
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	106	18	----		----	111
Andre variable kostnader	17	Bier, voks				44
	18	Bier, 0,5 dronning pr år				175
	19	Bier, frakt, vandreavg.				90
	20	Bier, diverse				30
	21					
						22 Sum 450
23 Dekningsbidrag						925

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.	Se Håndbok for driftsplanlegging for flere detaljer om kuber og utstyr. Økt privat salg vil øke inntjeningen.
Vedlikeholdsford + fostertilvekst	18	

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10*****Dekningsbidrag for : Mink, Scanblack*****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Minkenhet
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Mink scanblack	5,0	1,00	5	175	875	
02 Salgskostnader mink, pr skinn	5,0	1,00	5	11,60	-58	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	817	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Pelsdyrför	100	245			1,70	417
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	245	----		----	417
Andre variable kostnader	17	Förprep. Pelsdyr			20	
	18	Forbr.art. mink			25	
	19	Avlsdyr mink			10	
	20					
	21					
					22 Sum	472
23 Dekningsbidrag						346

Dekningsbidrag/Arealkrav :***Merknader :***

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	95
Mink scanblack	30

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Rev, sølvrev****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Revenhet
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Sølvrev skinn	3,0	1,00	3	600	1 800	
02 Salgskostnader rev, pr skinn	3,0	1,00	3	30,00	-90	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	1 710	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Pelsdyrför	100	442			1,70	751
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	442	----		----	751
Andre variable kostnader	17	Förprep. Pelsdyr			20	
	18	Forbr.art. rev			80	
	19	Avlsdyr sølvrev			30	
	20					
	21					
					22 Sum	881
23 Dekningsbidrag						829

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	190
Sølvrev skinn	84

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Husdyrhold 2009/10****Dekningsbidrag for : Rev, blårev****Produksjonsinntekter**

Produkt	Mengde	Andel solgt	Salgbar produksjon	Enhet :		Revenhet
				Pris kr	Inntekt kr	
01 Blårev	5,0	1,00	5	400	2 000	
02 Salgskostnader rev, pr skinn	5,0	1,00	5	30,00	-150	
03						
04						
05						
06						
				07 Sum	1 850	

Variable kostnader

Förslag	% av förkrav	FEm pr. enhet	Nettoavl. FEm/daa	Areal-krav daa	Kostnad kr	
					pr. FEg	I alt
08 Pelsdyrför	100	640			1,70	1 088
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16 Sum	100	640	----		----	1 088
Andre variable kostnader	17	Förprep. Pelsdyr			20	
	18	Forbr.art. rev			80	
	19	Avlsdyr blårev			20	
	20					
	21					
		22 Sum			1 208	
23 Dekningsbidrag					642	

Dekningsbidrag/Arealkrav :**Merknader :**

Förkrav	FE/Fakt.
Vedlikeholdsför + fostertilvekst	210
Blårev	86

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10****Dekningsbidrag for : Sluttavvirkning - gran, alt bortsatt****Produksjonsinntekter**

Enhett : m3

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger:
01 Gran, prima sagtømmer	0,40	360,00	144	H.kl. 1.20 - 1.39
02 Gran, sekunda sagtømmer	0,20	340,00	68	500 m snarekjøring
03 Gran, massevirke	0,40	250,00	100	Tariffperiode:
04				2008/09
05				
			06 Sum	312

Variable kostnader

Kostnadsart	Kostnad kr	Arbeidsforbruk t/m ³
Eget	Leid	
07 Hogst lett	120	0,7
08 Kjøring lett	85	0,4
09 Driftsforberedelser	4	
10 Administrasjon,	8	
11 Årets driftsveger, alt leid	6	
12 Hvilebuer	3	
13 Div. avgifter, vegavgift til fellesveger	2	
14 Måling-avvirkning	7	
15		
16		
	17 Sum	235
18 Dekningsbidrag		77

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10****Dekningsbidrag for : Sluttavvirkning - gran, full egeninnsats****Produksjonsinntekter**

Enhett : m3

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger:
01 Gran, prima sagtømmer	0,40	360,00	144	H.kl. 1.00 - 1.19
02 Gran, sekunda sagtømmer	0,20	340,00	68	850 m snarekjøring
03 Gran, massevirke	0,40	250,00	100	Tariffperiode:
04				2006/07
05				
			06 Sum	312

Variable kostnader

Kostnadsart	Kostnad kr	Arbeidsforbruk t/m ³
Eget	Leid	
07 Hogst egen	15	1,0
08 Kjøring egen	55	0,6
09 Måling-avvirkning	7	
10 Administrasjon,	8	
11 Årets driftsveier, egen drift	3	
12 Div. avgifter, vegavgift til fellesveger	2	
13		
14		
15		
16		
	17 Sum	90
18 Dekningsbidrag		1,6
		222

Merknader:

Skurtømmerpris beregnet på basistokken 49 dm lengde og 20 cm topp

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10****Dekningsbidrag for : Sluttavvirkning - furu, full egeninnsats****Produksjonsinntekter**

Enhett : m3

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger:
01 Furu, prima sagtømmer	0,40	400,00	160	H.kl. 1.00 - 1.19
02 Furu, sekunda sagtømmer	0,30	350,00	105	850 m snarekjøring
03 Furu, prima massevirke	0,30	250,00	75	Tariffperiode:
04				2008/09
05				
			06 Sum	340

Variable kostnaderArbeidsforbruk t/m³

Kostnadsart	Kostnad kr	Eget	Leid
07 Hogst egen	15	1,0	
08 Kjøring egen	55	0,6	
09 Måling-avvirkning	7		
10 Administrasjon,	8		
11 Årets driftsveier, egen drift	3		
12 Div. avgifter, vegavgift til fellesveger	2		
13			
14			
15			
16			
	17 Sum	90	1,6
18 Dekningsbidrag	250		

Merknader:

Skurtømmerpris beregnet på basistokken 49 dm lengde og 20 cm topp

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10****Dekningsbidrag for : Sluttavvirkning - furu, alt bortsatt****Produksjonsinntekter**

Enhett :

m3

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger:
01 Furu, prima sagtømmer	0,40	400,00	160	H.kl. 1.20 - 1.39
02 Furu, sekunda sagtømmer	0,30	350,00	105	Hogstmaskin
03 Furu, prima massevirke	0,30	250,00	75	Tariffperiode: 2008/09
04				
05				
			06 Sum	340

Variable kostnader

Kostnadsart	Kostnad kr	Arbeidsforbruk t/m ³
Eget	Leid	
07 Hogst lett	120	
08 Kjøring lett	85	
09 Måling-avvirkning	7	
10 Administrasjon,	8	
11 Årets driftsveger, alt leid	6	
12 Hvilebuer	3	
13 Div. avgifter, vegavgift til fellesveger	2	
14		
15		
16		
	17 Sum	231
18 Dekningsbidrag	109	

Merknader:

Skurtømmerpris beregnet på basisstokken 49 dm lengde og 20 cm topp

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10*****Dekningsbidrag for : Tynning - gran, full egeninnsats*****Produksjonsinntekter**

Enhett :

m3

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger: Tariffperiode: 2006/07
01 Gran, sekunda sagtømmer	0,10	340,00	34	
02 Gran, massevirke	0,90	250,00	225	
03				
04				
05				
		06 Sum	259	

Variable kostnader

Kostnadsart	Kostnad kr	Arbeidsforbruk t/m ³
Eget	Leid	
07 Hogst egen	15	
08 Kjøring egen	55	
09 Måling-avvirkning	7	
10 Administrasjon,	8	
11 Årets driftsveier, egen drift	3	
12		
13		
14		
15		
16		
	17 Sum	88
18 Dekningsbidrag		171

Merknader:

Skurtømmerpris beregnet på basisstokken 49 dm lengde og 20 cm topp

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Virkesproduksjon 2009/10*****Dekningsbidrag for : Annet skogbruk, Vedvirke til foredling*****Produksjonsinntekter**

Enhett :

m³

Produkt	Andel	Kr/m ³ u.b.	Inntekt kr	Forutsetninger:
01 Råvirke til ved	1,00	300,00	300	
02				
03				
04				
05				
			06 Sum	300

Variable kostnader

Kostnadsart	Kostnad kr	Arbeidsforbruk t/m ³
Eget	Leid	
07 Hogst egen	15	0,9
08 Kjøring egen	55	0,8
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
		17 Sum
		70 1,7
18 Dekningsbidrag	230	

Merknader:

Salgsprisen på dette virket er en intern pris som fordeler inntekten mellom Skogbruket (som leverer råvirket til foredling), og Tilleggsnæring, som foredler råvirket til ved.

Om denne prisen senkes, øker overskuddet i Tilleggsnæring, men totallønnsomheten påvirkes ikke.

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Turisme, hytteutleie**Produksjonsår : 20 år Total varighet : 21 år**Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet :		
	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Leieinntekt hytte pr uke	18	3500,00	63 000
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		63 000

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Markedsføring/adm.	1	4000,00	4 000
08 Strøm	1	2500,00	2 500
09 Telefon	1	600,00	600
10 Forsikring	1	900,00	900
11 Bruk av privatbil	1	1700,00	1 700
12 Vedlikehold hytte	1	3000,00	3 000
13 Vedlikehold innbo	1	1150,00	1 150
14 Ved til fyring	1	2200,00	2 200
15			
16			
17			
	18 Sum		16 050

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19 Anleggskostnad føres under investeringer i NORKAP		1,00	
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

$$\begin{array}{r} \text{23 Dekningsbidrag} \\ \hline 21 \end{array} = \begin{array}{r} (63000 - 16050) * 20 - 0 \\ 21 \end{array} = 44\,714$$

Merknader:

Eksempel på kalkyle for hytteutleie. Hytte på 50 m², avskrives over 20 år, innbo over 5 år.
 Alle kostnader med gårdsturisme (hytte) er regna som variable i kalkylen, unntatt avskrivninger

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Vareproduksjon, Ved på Europall**Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år

Produksjonsinntekter		Enhet : I m3	
Produkt	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Ved på Europall	1	650,00	650
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		650

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Ved fra egen skog	0,5	300,00	150
08 Andel i vedmaskin+traktor, m3	0,5	38,00	19
09 Kapping, kløving, arbeid 30 cm	0,5	270,00	135
10 Vedsekk Europall	1	15,00	15
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		319

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

$$\frac{23 \text{ Dekningsbidrag}}{(650 - 319) * 1 - 0} = 331$$

Merknader:

Det går 0,5 m3 virke pr m3 løs ved i sekk

Vedvirket blir inntektsført på skogen, mens foredlingen til ved er tilleggsnæringer

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Vareproduksjon, Ved i 80 l sek**Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år**Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet : I m ³		
	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Ved i sekkk, 80 l	1	850,00	850
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		850

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Ved fra egen skog	0,5	300,00	150
08 Andel i vedmaskin+traktor, m ³	0,5	38,00	19
09 Kapping, kløving, arbeid 30 cm	0,5	270,00	135
10 Vedsekk 80 l	12,5	1,75	22
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		326

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

23 Dekningsbidrag (850 - 325,875) * 1 - 0 = 524**Merknader:**Det går 0,5 m³ virke pr m³ løs ved i sekkk

Vedvirket blir inntektsført på skogen, mens foredlingen til ved er tilleggsnæringer

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Vareproduksjon, Ved i 60 l sek**Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år**Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet : I m ³		
	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Ved i sekkk, 60 l	1	1050,00	1 050
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		1 050

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Ved fra egen skog	0,75	300,00	225
08 Andel i vedmaskin+traktor, m ³	0,75	38,00	29
09 Kapping, kløving, arbeid 30 cm	0,75	270,00	203
10 Vedsekk 60 l	39	1,65	64
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		520

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

23 Dekningsbidrag (1050 - 520,35) * 1 - 0 = 530**Merknader:**Det går 0,5 m³ virke pr m³ løs ved i sekkk

Vedvirket blir inntektsført på skogen, mens foredlingen til ved er tilleggsnæringer

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Vareproduksjon, Ved i 40 l sek**Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år**Produksjonsinntekter**Enhet : I m³

Produkt	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Ved i sekkk, 40 l	1	1100,00	1 100
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		1 100

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Ved fra egen skog	0,75	300,00	225
08 Andel i vedmaskin+traktor, m ³	0,75	38,00	29
09 Kapping, kløving, arbeid 20 cm	0,75	330,00	248
10 Vedsekks 40 l	54	1,60	86
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		587

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

23 Dekningsbidrag (1100 - 587,4) * 1 - 0 = 513**Merknader:**Det går 0,5 m³ virke pr m³ løs ved i sekkk

Vedvirket blir inntektsført på skogen, mens foredlingen til ved er tilleggsnæringer

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Annet, Juletre, Normannsgran**Produksjonsår : 4 år Total varighet : 10 år**Produksjonsinntekter**

Produkt	Enhet : daa		
	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Juletre, Normannsgran	140	125,00	17 500
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		17 500

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Planter, edelgran	15	5,00	75
08 Fullgj. 11-5-18 mikro	40	5,25	210
09 Kiseritt (MgSO4)	7	12,00	84
10 Roundup ECO, juletre	0,15	61,00	9
11 Diverse forbruk juletrær	1	120,00	120
12 Insekt Sumi-Alpha, juletre	0,02	700,00	14
13 Nett til pakking juletre	140	1,00	140
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		652

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19 Planter, edelgran	700	5,00	3 500
20 Roundup ECO, juletre	0,45	61,00	27
21 Div anleggskostnad juletrær	1	550,00	550
22 Gjerde plantefelt juletre	1	550,00	550
23			
24			
	22 Sum		4 627

23 Dekningsbidrag

$$\frac{(17500 - 652,15) * 4 - 4627,45}{10}$$

= 6 276

Merknader:

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Maskinkjøring, rundballpressing**Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år**Produksjonsinntekter**

Produkt	Salg mengde	Pris kr	Enhet : Time
			Inntekt kr
01 Rundballpressing pr ball	12	60,00	720
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		720

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Traktor, leie pr time pressing	1	150,00	150
08 Førerlønn traktor	1	135,00	135
09 Vedlikehold r.ballpresse	1	35,00	35
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		320

AnleggskostnaderAnleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19 Anleggskostnad føres under investeringer			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

$$23 \quad \text{Dekningsbidrag} \quad \frac{(720 - 320) * 1 - 0}{1} = 400$$

Merknader:

Overskuddet fra denne virksomheten skal dekke avskrivninger på pressa samt rentetap

**NILF**Norsk institutt for
landbruksøkonomisk forskning**Tilleggsnæringer 2009/10****Dekningsbidrag for : Maskinkjøring, leietresking 14 fot**

Produksjonsår : 1 år Total varighet : 1 år

Produksjonsinntekter

Enhet : Time

Produkt	Salg mengde	Pris kr	Inntekt kr
01 Tresking, > 12 fot, pr time	1	2200,00	2 200
02			
03			
04			
05			
	06 Sum		2 200

Variable kostnader

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
07 Førerlønn tresker	1	150,00	150
08 Kostnad tresker pr time 14 fot	1	700,00	700
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
	18 Sum		850

Anleggskostnader

Anleggsperiode i år : 1

Kostnadsart	Mengde	Pris kr	Kostnad kr
19 Anleggskostnad føres under investeringer			
20			
21			
22			
23			
24			
	22 Sum		

$$23 \quad \text{Dekningsbidrag} \quad \frac{(2200 - 850) * 1 - 0}{1} = 1\,350$$

Merknader:

Treskerpris 1.111.500, varighet 10 år, 25% innbytteverdi. Årlig vedlikehold er 0,2 pr time pr 1000 kr.
Avskrivninger er tatt med i timeprisen. Dieselforbruk etter 190 HK a 0,16 l/time