



FYLKESMANNEN I HEDMARK
Landbruksavdelingen

Rapport nr. 1/10

Hedmarksskogbruket i tall

Skogfondregnskapet 2009 og

Skogstatistikk 2009

”Skogen skal vokse, bygge og varme”



FYLKESMANNEN I HEDMARK

Landbruksavdelingen

Parkgt. 36 - 2317 Hamar

Telefon 62 55 10 00 – Telefaks 62 55 12 01

Rapport

Tittel: Hedmarksskogbruket i tall Skogfondregnskapet 2009 og skogstatistikk 2009	Rapport nr.: 01/10
	Dato: 10.03.2010

Forfatter(e): Torfinn Kringlebotn (red.), Dagfinn Haget, Anne Lise O. Nyberger, Runa Elisabeth Skyrud, Roar Kjær, Magne Sandtrøen, Tore Holaker og Eiliv Sandberg. Forsidefoto: Tore Holaker.	Antall sider: 42
Prosjektansvarlig: Torfinn Kringlebotn	ISSN-nr: ISSN 1503-285X
Finansiering: Fylkesmannen i Hedmark	ISBN-nr: ISBN 978-82-92424-35-3

Sammendrag:

Fylkesmannen i Hedmark fører regnskap over skogfondsmidlene og rentemidlene av skogfondet. Skogeierens skogfond skal brukes til tiltak som stimulerer til aktiv bruk av skogressursene og til etablering og oppbygging av kvalitetsskog. Rapporten inneholder statistikk over de ulike tiltakene i skogbruket basert på skogfondsregnskapet, noe som omfavner det meste av skogbruksaktiviteten i Hedmark. Rapportens tekstdel inneholder en beskrivelse av skogbruket i Hedmark 2009 fra Fylkesmannens ståsted.

13 emneord:

Skogbruk, statistikk, Hedmark, skogfond, rentemidler, tømmeromsetning, skogkultur, skogsveger, bioenergi, trebruk, skogskader, skogbruksplanlegging, miljøregistrering

Referanse:

Kringlebotn, T., Haget, D. et al. 2010: Hedmarksskogbruket i tall, Skogfondregnskapet 2009 og skogstatistikk 2009. Fylkesmannen i Hedmark, landbruksavdelingen, Rapport 01/10, 42 sider.

Innhold

Skogbruket i Hedmark 2009	4
Felles skog- og trestrategi for Hedmark og Oppland	6
Bioenergi	8
Trebruk i bygg	9
Tømmeromsetning	10
Skogkultur	12
Skogskader	15
Plan og miljø	16
Skogsveger	17
Skogfondregnskapet 2009	18
Skogfond – Regnskapsoversikt per 31.12.2009	19
Spesifikasjon av tilskudd – Regnskapsoversikt per 31.12.2009	20
Tilbakebetalt skogfond spesifisert på formål – Regnskapsoversikt per 31.12.2009.....	21
Rentemidler I – Regnskapsoversikt per 31.12.2009.....	22
Rentemidler II – Regnskapsoversikt per 31.12.2009.....	23
Plassering av midlene – Regnskapsoversikt per 31.12.2009.....	24
Revisjonsberetning	25
Skogstatistikk 2009	26
Grøfting 2009	27
Gjødsling 2009	28
Skogkultur 2009, foryngelse I	29
Skogkultur 2009, foryngelse II, forts. neste side.....	30
Skogkultur 2009, foryngelse II, forts. fra forrige side	31
Skogkultur 2009, foryngelse III.....	32
Skogkultur 2009, ungsogpleie	33
Skogkultur 2009, bestandspleie, fremme av miljøverdi mv.....	34
Diverse formål 2009 – Skogbruksplan, forsikring, bioenergitiltak mv.....	35
Skogsveger 2009, fordelt på tiltak og vegklasse	36
Skogsveger 2009, ferdig godkjente.....	37
Skogsbil- og traktorveger 1983 - 2009	38
Avvirkning 2009 (i kubikkmeter) fordelt på størrelsesgrupper	39
Avvirkning 2009 (i kubikkmeter og bruttoverdi) fordelt på eierkategorier	40
Gjennomsnittspriser 2009 – per kommune for gran- og furusortimentene.....	41
Skogbruksplanlegging, miljøregistreringer og miljøtilskudd 2009.....	42
Tilskuddssatser skogkultur 2007–2009*)	43

Skogbruket i Hedmark 2009

Finanskrisen traff næringen for fullt i 2009 og la en demper spesielt på hogsten i Hedmarks-skogene. Investeringene har imidlertid holdt seg rimelig høye til tross for nedgang i avvirkning, lavere tømmerpris og reduksjon i avsetning på skogfond.

For å redusere omfanget av krisen og spesielt for sysselsettingen, gikk regjeringen inn med en krisepakke bl.a. for uttak av skogflis (energiflis) fra skogbruket. Ordningen ble viktig for de entreprenørene som satset på produksjon av skogsflisråstoff. Ordningen ble etablert i februar 2009. Det er utbetalt 4,7 millioner kroner fordelt på 128 søkere.

Totalt er 2,0 millioner kubikkmeter omsatt virke registrert i skogfondssystemet. Normal avvirkning for fylket er på 2,2 millioner per år. Til tross for nedgang på slutten av 2008, var 2009 det året finanskrisen slo ut for fullt på statistikken. På slutten av året kom det en oppgang i både priser og aktivitet. Mye av årsaken lå i tomme lagre hos industri og distribusjonsleddet.

Det ble det avsatt 60,4 mill kr i skogfond. Her er det verdt å merke seg at innestående fond er redusert med nesten 11 mill kr eller 5,5 %.

Skogfondsregnskapet viser at skogeierne har investert til sammen 51,5 mill kr på skogkulturtiltak i 2009.

Det har vært en nedgang på plantearbeid i 2009 i forhold til de foregående årene. Dette gjelder både nyplanting og suppleringsplanting. Våre tall viser at det ble plantet til sammen 4,6 mill planter i 2009. Når det

gjelder nyplanting har det blitt plantet totalt 26 800 dekar, noe som er en nedgang på ca 2 100 dekar i forhold til 2008. I 2009 ble det satt ut 242 200 planter i suppleringsplanting, en nedgang på 92 100 planter i forhold til 2008.



Planteproducent Ivar Pedersen på Sønsterud sluttet i 2009, etter å ha levert millioner av planter til Hedmarksskogbruket. Foto: Skogselskapet

Den samme trenden finner vi når det gjelder markberedningsarealet. I 2009 ble det markberedt 23 124 dekar. Målsettinga i Hedmark er et årlig markberedningsareal på ca 50 000 dekar.

Ungskogpleie ble utført på til sammen 84 200 dekar. Dette er en økning på 5 000 dekar fra 2008 og den totale investeringen var 1,6 mill kroner høyere. En stor del av skogkulturarbeidet er utført av utenlandsk arbeidskraft.

Det var i 2009 en økning på nybygging av både bil- og traktorveger, men noe nedgang i ombygging av bilveger. Vinterbilveger utgjør et lite, men viktig skogfaglig og miljømessig bidrag. Vegvedlikeholdsinvesteringene holder fortsatt et høyt nivå. Det ble brukt i underkant av 15 millioner kroner til det formålet over skogfondsregnskapet.



Vinterbilveg. Foto: Runa E. Skyrud

Det er fortsatt god oppslutning om skogbruksplanlegging og miljøregistrering. Alle aktuelle eiendommer i fylket har hatt tilbud om, eller er i prosess med miljøregistrering (ferdig i 2012). Til tross for at mange fikk nye skogbruksplaner med miljøregistreringer på slutten av 2008, var antall søknader om tilskudd til miljøtiltak svært lavt i 2009.



Skog og tre har store muligheter i klimasammenheng.

Foto: Torfinn Kringlebotn

Prosjektet Grønn Varme i Landbruket ble etablert i 2009 som en fortsettelse av Grønn Varme fra Hedmarkskogen.

Bransjeprogrammet Trefylket ble avsluttet i november 2009. Bransjeprogrammet har i løpet av denne tida bidratt til flere initiativ og prosjekter på tresida som lever videre.

En vesentlig oppgave i 2009 har vært arbeidet med "Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2008-2011". I 2009 ble det utarbeidet en egen prosjektplan for 2009-2011 med prioriterte strategier og tiltak.

Fylkesmannen har i løpet av 2009 arrangert flere kurs/samlinger, både for den kommunale forvaltningen og for skogbruksnæringa i Hedmark, bl.a. Vårsamling for Hedmarksskogbruket.



Fylkesmannen har koordinert prosjektet "Økt

skogkulturaktivitet i Hedmark 2009" (ØK-prosjektet), med fokus på økt aktivitet gjennom oppsøkende virksomhet og bedre administrativ kapasitet. Det er også fokusert på å styrke satsingen med økt kompetanse på alle nivå (spesielt utenlandsk arbeidskraft og arbeidsledere).

Fylkesmannen er ellers involvert i mange FoU-prosjekter, bl.a. om kvikksølv og skogbruk (NIVA), G14-prosjektet om foryngelse på middels skogsmark (Stange og Romedal Allmenninger), trafikantopplevelse og sikkerhetsprosjekt langs RV3 i Østerdalen (Statens vegvesen), satellitt og webbasert skogskadeovervåkningsprosjekt (prosjektsøkningsfase EUFP7).

Fylkesmannen har initiert og finansiert forprosjektet "Velg skog", som markedsfører

skogbruksutdanninger med konkret mål om flere søkere til videregående skole, bachelor og master, i samhandling med Skoglauget og SKI. Gjennom ØK-prosjektet støtter Fylkesmannen også opp Rekrutter til skogsprosjektet i Eidskog og Kongsvinger. Annen innsats ovenfor barn og unge styres primært gjennom støtte til Skogselskapet i Hedmark.



Prosjekt Kvikksølv og skogbehandling

Effects off catchments processes and forest management in boreal forests on Hg and MeHg in surface waters (ForestMercury)

Landbruksavdelingen er involvert i et prosjekt der man sammen med NIVA skal se på kvikksølvavrenning fra skog og spesielt om det er noen sammenheng mellom hogst/kjøreskader og lekkasje av kvikksølv via avrenning til vann og vassdrag. I 2009 har prosjektet plukket ut objekter for nærmere undersøkelser. Dette er primært hogster der en stor del av nedbørsområdet er hogd de siste årene.

I tillegg er det foretatt prøvefiske av abbor i de aktuelle vann og tjern. Nå gjenstår analyser og sammenstilling av materialet. Under årets SKI samling om "Økt tilgang til skogressursene", ble temaet kvikksølv avrenning fra skog og hogstflater spesielt viet stor oppmerksomhet. Prosjektet har også forgreninger til Skottland og Østerrike.

Ny brosjyre om skogbruket i Hedmark, på norsk og engelsk (FMLA 2009).



Felles skog- og trestrategi for Hedmark og Oppland

En vesentlig oppgave i 2009 har vært arbeidet med *Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2008-2011*, vedtatt av fylkestingene 24.06.2008. Strategiplanen eies og drives av Fylkesmannen i Hedmark, Fylkesmannen i Oppland, Hedmark fylkeskommune og Oppland fylkeskommune.

I 2009 ble det blant annet utarbeidet en egen prosjektplan for 2009-2011 med prioriterte strategier og tiltak. En rekke tiltak i prosjektplanen ble iverksatt umiddelbart. Det legges stor vekt på samarbeid med skog- og tresektoren i gjennomføring av de enkelte prosjekter/tiltak. Fylkesmannen i Hedmark driver sekretariatet for strategiplanarbeidet.



Flere, større pågående prosjekter er beskrevet i forrige kapittel. Her følger status for en del nye prosjekter/aktiviteter for Hedmark i prosjektplanen som ble vedtatt på eiermøtet 17.juni 2009:

1. SKOGEN

Ressursgruppe for skogeiersatsingen = faggruppe. Planlagt møte etter temasamling i januar 2010.

Fjellskogprosjekt Nord- Østerdal (forprosjekt). Ble arrangert seminar og skogdag i juni. Vurderes videre oppfølging gjennom kommunale tiltaksstrategier.

Råstoffet: *ØK-prosjektet* (stort skogkulturprosjekt i Hedmark) forlenges i 2010. Modellen vurderes utvidet til flere kommuner utenfor Glåmdalsdistriktet.

Transport, flaskehals, vogntogforsøk: Spilt inn tiltak som er viktige for skog- og trenæringen i Oppland for å få det inn som tema i planverk. Det jobbes med dette, og må jobbes kontinuerlig. Flaskehalsanalysen for Hedmark er også spilt inn i forhold til Fylkesvegplanen som skal behandles i desember. Mange tiltak som passet inn i tiltakspakka. Vogntogforsøk/totalvekt – spilt inn på samme måten. Næringsorganisasjonene må også påregne mye lobbyering her.

Jernbanetilknnytning flisterminal Rudshøgda. Det var viktig at vi fikk inn dette i skog- og trestrategien i forhold til innspill til rikspolitikere og andre beslutningstakere. Prosessen har kommet langt, men vi må følge med litt for å forsikre oss om at dette går i orden.

Jernbane:

Har vært litt diskusjon om godstransporten fra Dombås til Åndalsnes (Raumabanen), men der fortsetter CargoNet. Er satt av en del penger til vedlikehold, kryssingsspor mv. Må følge med på jernbanesatsingen framover slik at Innlandet får sin andel av kaka.

2. MARKED

Nasjonalt prosjekt på landbruksbygg – base i Hedmark. I gang.

Det jobbes med *videreføring av partnerskapsavtalen med Tretorget*. Forutsettes samarbeid med Oppland.

Det er planlagt et *nytt prosjekt* som skal fremme trebyggeri i Hedmark, med base i Elverumsregionen – dette er tenkt å være en forlengelse av Trefylkets arbeid på dette området.

Trehusklyngen Innlandet/Wood Industry Network (WIN) oppfylte ikke kravene til arenastatus og fikk avslag. Men Innovasjon Norge mener at prosjektet er viktig, uavhengig av evt. arenastatus. Klyngeaktørene er svært engasjert i prosjektet.

Grønn trapp/grønn jobb forskningsprosjekt – kommer i gang nå. Fylkesmannen i Hedmark er med i referansegruppe her.

3. KLIMA OG MILJØ

Klimaseminar med nesten 100 deltakere (hvorav mange svært engasjerte) ble arrangert på Honne 18.november 2009, i samarbeid med KS. Foruten arrangørene var det flere utstillere til stede, blant annet Skogselskapet, Tretorget (FEM), Moelven og Mjøsen.

Skog og folkehelse, Hedmark fylkeskommune avventer her til over nyttår da det er enkelte oppgaver som overføres fra fylkesmennene til fylkeskommunene. I Oppland er det med skog spilt inn i folkehelsearbeidet hos fylkeskommunen. Turistforeningens prosjekt med naturlos har allerede også jobbet en del med saken.

4. KOMMUNIKASJON OG OMDØMMEBYGGING

Planer om et eget *temaseminar* i januar, der resultater fra holdningsundersøkelsen til Synovate blir presentert og diskutert. Videre felles arbeid på dette området vil avhenge av hva som kommer ut av seminaret.

5. REKRUTTERING OG KOMPETANSE

Rekruttering og kompetanse – det er bevilget 20 friske millioner til rekruttering og kompetanse på landbruksområdet. Fylkeskommunen overtar her mye ansvar ved årsskiftet. Man bør samarbeide over fylkesgrensene for å lage en tiltaksplan og få til prosjekter. Dette arbeidet tar til i 2010.

Mer informasjon på egen nettside:

www.skogogtrestrategi.no

Bioenergi

Grønn Varme i Landbruket

Fylkesmannen i Hedmark har bioenergi som viktig satsingsområde. Sammen med Hedmark fylkeskommune og Innovasjon Norge startet man prosjektet Grønn Varme i Landbruket i 2009 (GV). Dette er en fortsettelse av det tidligere Grønn varme fra Hedmarkskogen.

Formålet med GV er å:

- Bidra til økt produksjonen av bioenergi fra landbruket i Hedmark.
- Bidra til å øke kunnskapsnivået innen bioenergi spesielt rettet mot landbruket og kommunene.

GV har følgende fokusområder;

- Informasjon
- Veiledning
- Kompetanseheving

Veiledningen har for en stor del skjedd som telefonisk eller nettbasert førstelinjeveiledning spesielt mot potensielle utbyggere av gardsvarmeanlegg. Kompetansehevingen skjer stort sett gjennom målrettede seminarer. For 2009 nevnes spesielt:

- Medarrangør til bredt anlagt gardsvarmeseminar i Ringsaker og Stange
- Initiativtaker og medarrangør til driftsseminar om bioenergi (160 deltakere)
- Deltakelse som rådgiver i FoU prosjekt om Grot i Mjøsregionen.
- Holdt en rekke foredrag om bioenergi i ulike fagfora, blant annet i Interreg prosjektet Scandinavian Heartland.

IN har i 2009 bevilget tilskudd til 11 prosjekter innen bioenergi og 16 prosjekter innen flisproduksjon.

Bioenergibruk

Siste statistikk år i SSB sine energi-statistikker er 2007. Her angis det en samlet bioenergibruk i fylket på 1018 GWh. Omregnet til fast biomasse tilsvarer dette om lag 500 000 m³ virke.

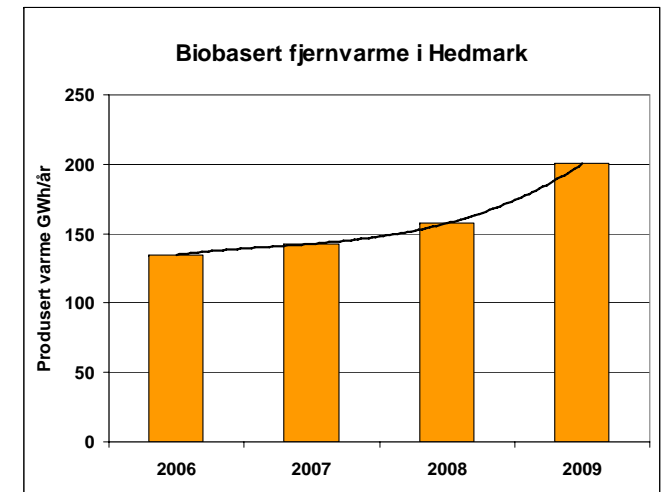
Fordelingen av bioenergi i 2007. Prosentfordelingen på de enkelte brukskategorier er av Fylkesmannen beregnet til;

Kategori	Bruk i GWh
Ved i husholdninger	52,7 %
Industri og annen forbrenning	26,3 %
Fjernvarme	18,7 %
Annen tjenesteyting, gardsvarme mv.	2,3 %
SUM bioenergibruk	100 %

Fjernvarme

I Hedmark er det snart fjernvarme i alle større tettsteder med flis, bark, pellets og briketter som viktigste energikilde. Råstoffet for dette brensel har Hedmarkskogen som base.

Fylkesmannen har utarbeidet en egen oversikt basert på statistikker hos de største fjernvarmeprodusenter i fylket. Vi mener denne fanger opp det alt vesentlige av biobasert fjernvarme.



Tallene viser produksjonen og er ikke korrigert for temperatur. Oversikten viser enn sterk økning særlig de siste par årene. Fra 2006 til i dag er den på 48 %.

Bioenergiens miljøeffekt

Det samlede utslipp av klimagasser fra stasjonære kilder i Hedmark tilsvarte 0,57 millioner tonn CO₂ ekvivalenter i 2007.

Total bioenergibruk var ca 1010 GWh. Hvis denne energimengde var 100 % oljebasert tilsvarer det 0,323 millioner tonn CO₂ eller 57 % av alt utslipp fra stasjonære kilder. En konverteringsfaktor på 100 % er neppe riktig, men at den er betydelig er det ikke tvil om.

På denne bakgrunn kan en hevde at fylkets CO₂ utslipp ville vært betydelig høyere uten bioenergibruk.

Tilskudd til produksjon av skogflisr ststoff

Ordningen med tilskudd til produksjon av skogflisr ststoff ble etablert i februar 2009, som en del av regjeringens krisepakke. Formålet var   avhjelpe en vanskelig sysselsettings-situasjon i skogbruket og samtidig bidra til   nå målet om en økt utbygging av bioenergi med 14 TWh innen 2020.

Tilskuddet ble utformet som et kombinert areal- og driftstilskudd, og Fylkesmannen fikk ansvaret for   forvalte ordningen.



Flistilskuddet ga skogflisr ststoff fra både heltre og GROT. Foto: Magne Sandtrøen og Eiliv Sandberg.

Tilskuddet har ført til økt aktivitet på dette feltet i Hedmark. Hoveddelen av driftene har vært heltredrifter i form av rydding av vegkanter, hogst i kulturlandskap og i den høyereliggende bjørkeskogen. En mindre andel av søknadene gjelder hogstavfall (GROT). Det har vært gjennomført slike drifter over det meste av fylket, men aktiviteten har vært størst på Hedmarken. Noe av virket har gått til gardsvarmeanlegg og mindre fjernvarmeanlegg i Hedmark, men hoveddelen har blitt levert til Sverige.



GROT til bioenergi. Foto: Eiliv Sandberg.

Til sammen er det utbetalt 4,7 mill kr fordelt på 128 søkere. Beregninger basert på et utvalg blant driftene i Hedmark viser at ordningen i runde tall har bidratt til   utløse 55 millioner kWh (55 GWh). De viser videre at heltredrifter i gjennomsnitt har kostet 16 øre/kWh (320 kr/fm³), hvorav tilskuddet har dekket 9 øre/kWh (180 kr/fm³).

Trebruk i bygg

Fylkesmannens arbeid i forhold til Trebasert innovasjonsprogram har i 2009 i hovedsak skjedd som et samarbeid med bransjeprogrammet Trefylket.

Bransjeprogrammet startet opp i 2004 og ble avsluttet i november 2009.

Bransjeprogrammet har i løpet av denne tida bidratt til flere initiativ/prosjekter på tresida som lever videre. Her kan bl.a. nevnes prosjektet *Landbruksbygg i tre* og *Tredrivern i Innlandet*. Bransjeprogrammet har også bidratt underveis i arbeidet med *Trehus Innlandet* som søkte bevilgning over Arenaprogrammet, men fikk avslag. Det jobbes videre med utforming av Trehusnettverket. På rekrutteringssida kan nevnes prosjektene *Velg Treteknikk* og *Tid for Tre*.

Som en oppfølging av *Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2008-2011*, har Fylkesmannen i 2009 v rt medarrangør av seminarere "Tre som bærekraftig byggemateriale" i Nord-Østerdal og "Alle gode ting er tre – også for klimaet" på Honne. Hovedmålgruppe for begge arrangementer var lokalpolitikere.



Tømmeromsetning

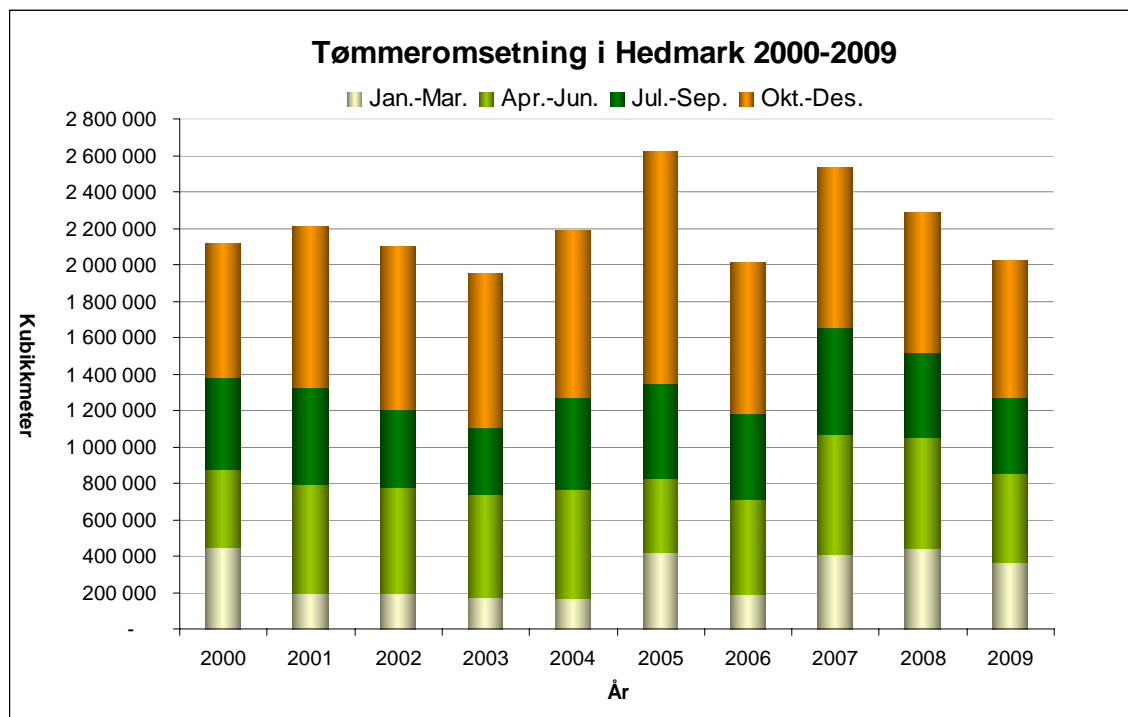
Som en følge av finanskrisen ble etter-spørselen for tømmer redusert og prisene falt og med det resultatet at mange skogeiere avsto fra hogst eller reduserte på planlagt avvirkning. Totalt endte hogsten på 2 020 000 kubikkmeter, en reduksjon på 12 % (265 000 kubikkmeter) fra 2008. Bruttoverdien av virket utgjorde kr 629,7 mill. Dette utgjør en gjennomsnittspris pr kubikkmeter på 312 kr, mot eksempelvis kr 386 i 2007 og kr 375 i fjor.

2 225 skogeiere foretok avvirkning på egen eiendom. Tilsvarende tall for hhv 2007 og 2008 var 3 023 og 2 722.

Vær oppmerksom på at virke til eget forbruk og dels ved kommer i tillegg til årets kvantum.

Kongsvinger og Åsnes er kommunene med størst avvirkning, hhv 206 000 og 204 000 m³. Disse 2 kommunene står alene for drøyt 20 % av avvirkningen i fylket.

Blant de ulike eiergruppene står privat og kommune for 85 % av volumet. Resten er fordelt på bygdeallmenninger og statlig eid skog. Fordelt på størrelsesgrupper har eiendommer over 5 000 dekar produktivt areal, 53 % av avvirkningen, mens 11 % av virket kommer fra eiendommer mindre enn 500 dekar produktivt skogareal.



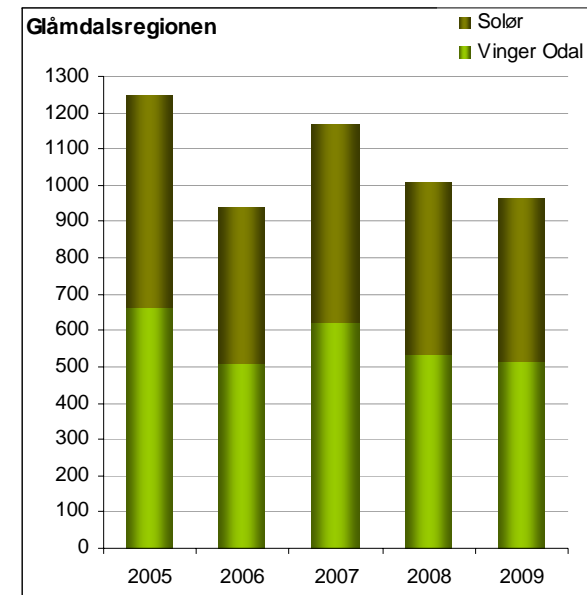
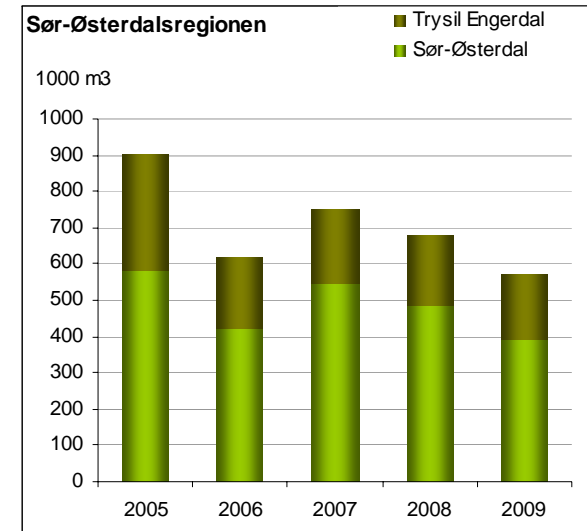
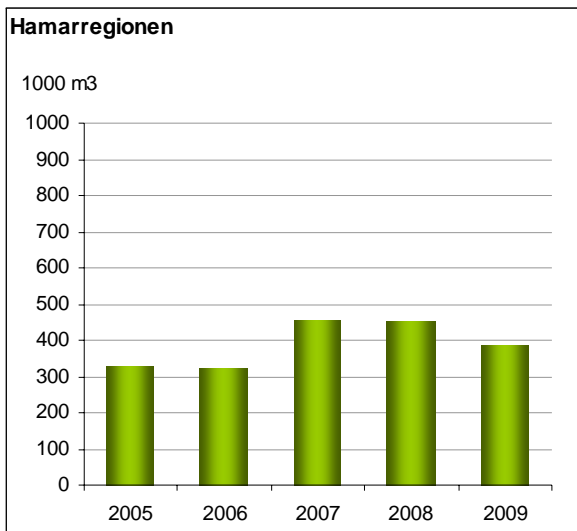
Figur 1: Tømmeromsetning i Hedmark fordelt på kvartal 2000-2009. Kilde: Skogfondregnskapet

Tabell 1. Tømmerkvantum, verdi og gjennomsnittlig tømmerpris 2000-2009. Kilde: Skogfondregnskapet.

	Kvantum mill m ³	Verdi mill kr	Gj.snitt kr/m ³
2000	2,12	705	332
2001	2,21	743	336
2002	2,10	640	305
2003	1,95	587	301
2004	2,19	686	313
2005	2,62	846	322
2006	2,01	657	327
2007	2,53	977	386
2008	2,23	857	375
2009	2,02	630	312

Tabell 2. Prosentisk fordeling på avvirkningen, fordelt på regioner 2007-2009. Kilde: Skogfondregnskapet.

Region	2007 %	2008 %	2009 %
Hamar	18	20	19
Vinger Odal	25	23	26
Solør	22	21	22
Sør-Østerdal	21	21	19
Trysil Engerdal	8	9	9
Nord-Østerdal	6	6	5



Figur 2: Tømmeromsetning 2005-09 fordelt på regioner i Hedmark. Kilde: Skogfondregnskapet.

Skogkultur

Ifølge skogfondsregnskapet har skogeierne i Hedmark investert til sammen 51,5 mill kr på skogkulturtiltak i 2009. Dette er noe lavere nivå enn i 2008 (56,3 mill kr). Det reelle investeringsnivået er noe høyere ettersom det vil være investeringer som ikke registreres i skogfondsregnskapet.

En stor del av arbeidet har blitt utført av utenlandsk arbeidskraft. Planting og ungsogpleie har vært prioriterte tiltak både fra skogeierorganisasjonene og i tilskuddsammenheng (NMSK).

Tabell 3. Nyplanting. Plantetall per dekar i 2009, fordelt på regioner. Kilde: Skogfondregnskapet

Region	Antall planter	Antall dekar	Gj.snitt Pl./dekar
Nord-Østerdals-regionen	242 225	1 588	153
Sør-Østerdals-regionen	1 390 715	9 350	149
Hamar-regionen	966 095	5 605	172
Glåmdals-regionen	1 767 916	10 218	173
Hedmark	4 366 951	26 786	163

Planting

Ifølge skogfondsregnskapet så har det vært en liten nedgang på plantearbeid i 2009 i forhold til de siste foregående årene. Dette gjelder både nyplanting og suppleringsplanting. Statistikken viser at det ble plantet til sammen 4.609.200 planter i Hedmark i 2009, hvorav 4.367.000 som nyplanting.

Når det gjelder nyplanting har det blitt plantet totalt 26.800 dekar, noe som er en nedgang på ca 2.100 dekar i forhold til 2008.

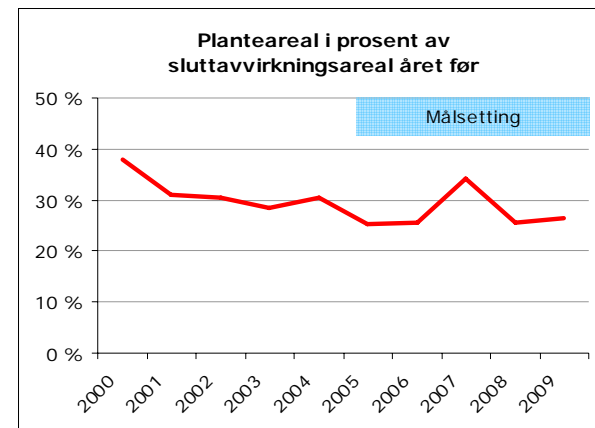
Plantetallet per dekar (plantetettheten) har økt noe de siste årene, etter en lengre periode med synkende plantetall. I 2009 har det gått noe ned igjen i forhold til 2008 (169 planter per dekar). Det er en markant forskjell mellom regionene på plantetetthet.

Tettere foryngelser er en målsetting. Bruk av foredlet materiale kan ha en såpass positiv tilveksteffekt at bestandet heves en bonitetsklasse, noe som tilsier økt plantetetthet. Forskningen viser at både kulturskog og klimaendringer også tilsier økt tetthet for å utnytte produksjonspotensialet. Det plantes fortsatt alt for lite areal i forhold til målsettingen!

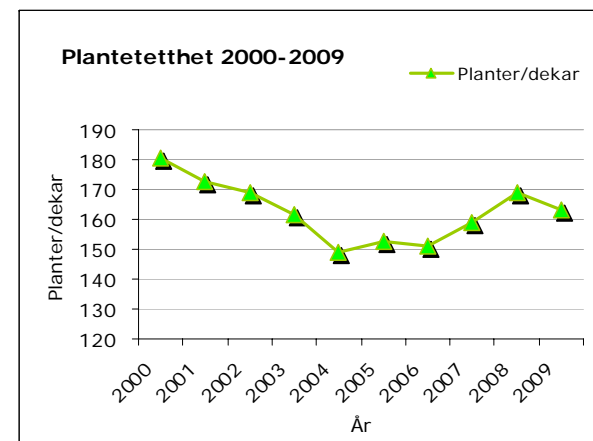
I de siste par årene har frøsalget av gran av foredlet materiale (frøplantasje) til planteskolene i Hedmark vært ca 99 %. Salget av granplanter er nå dermed nesten kun av foredlet materiale; i 2008 var 76,5 % av foredlet plantemateriale, det resterende fra bestandsfrø. Dette er trolig den høyeste andelen i Norden.

Suppleringsplanting

Når det gjelder suppleringsplanting har nedgangen vært betydelig. I 2009 ble det satt ut 242.200 planter i suppleringsplanting, noe som er en nedgang på ca 92.100 planter i forhold til 2008.



Figur 3. Nyplanting vist i prosent av hogstareal året før. Foryngelsesstrategien for skogen i Hedmark (1998) angir at 48 % av sluttavvirkningsarealet bør forynges ved planting. Det er kun korrigert for en tynningsandel på ca 20-25 %, hvilket kan forklare noe av siste års nedgang. Kilde: Skogfondregnskapet.

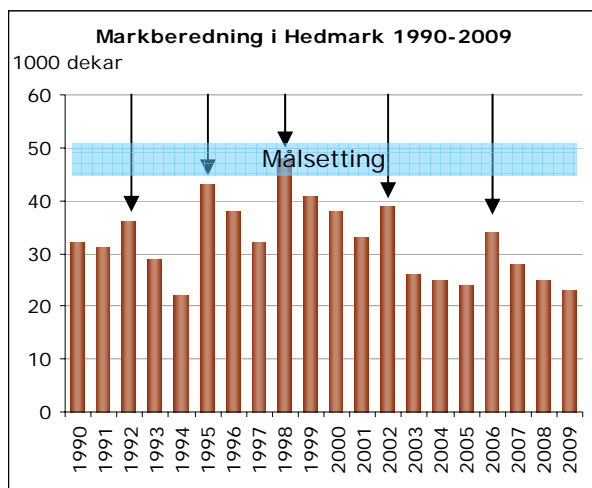


Figur 4. Plantetetthet. Gjennomsnittlig plantetall per dekar. Kilde: Skogfondregnskapet.

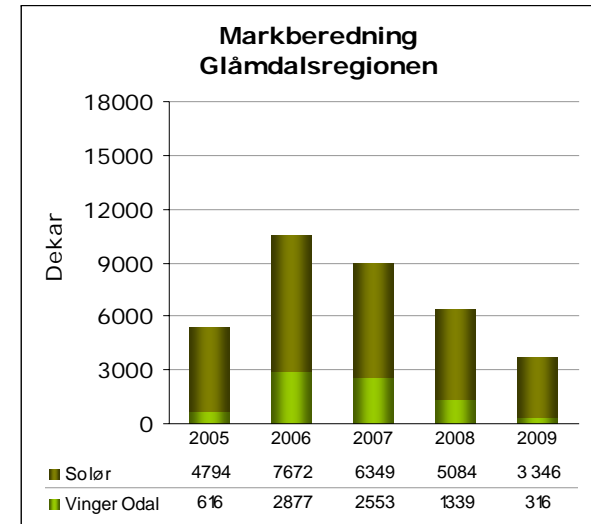
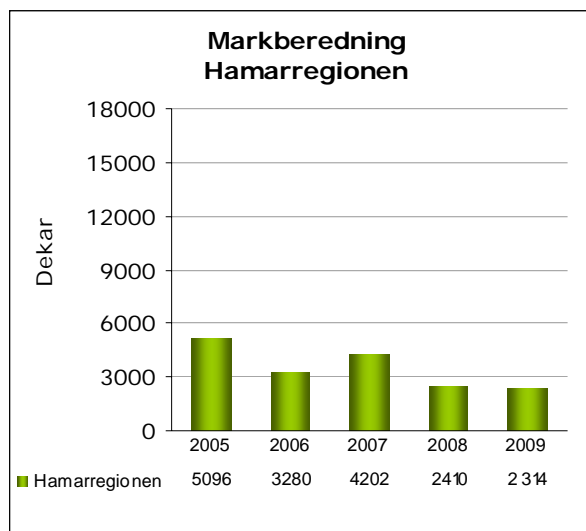
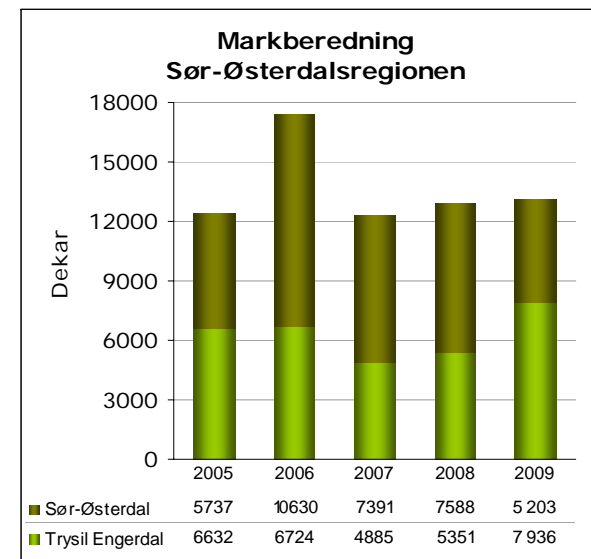
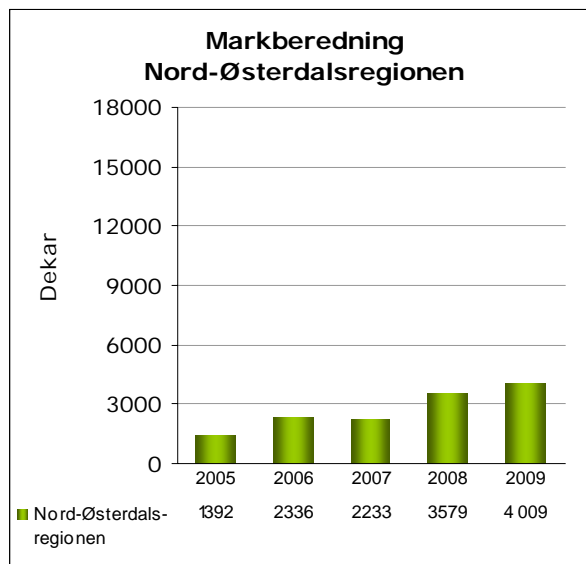
Markberedning

Den negative trenden når det gjelder markberedningsarealet fortsetter. I 2009 ble det ifølge skogfondsregnskapet markberedt 23.100 dekar, en nedgang på 2.200 dekar fra 2008.

Målsettinga i Hedmark er et årlig markberedningsareal på ca 50.000 dekar. Her må vi imidlertid være klar over at det vil være naturlige svinginger i markberedningsarealet i forhold til frøårene. Det planlegges betydelig økning i markberedningsaktiviteten i årene framover, ikke minst vil dette gjelde markberedning før planting.



Figur 5: Det ble i 2009 utført markberedning på litt over 23 000 dekar. Det er i Foryngelsesstrategi for skogen i Hedmark (1998) satt en målsetting om at 50 % av sluttavvirkningsarealet kan markberedes, dvs. nærmere 50.000 dekar (blått område).
↓ Pilene viser gode frøår på gran.



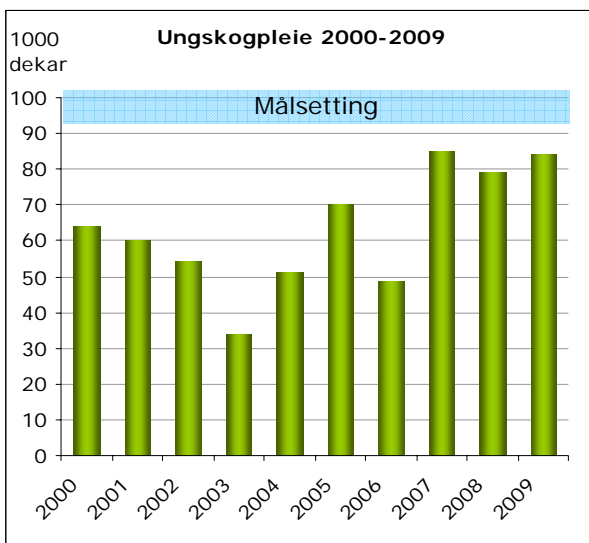
Figur 6: Markberedning 2005-09 fordelt på regioner i Hedmark (se kart s. 10 for regioninndeling).
Kilde: Skogfondsregnskapet.

Ungskogpleie

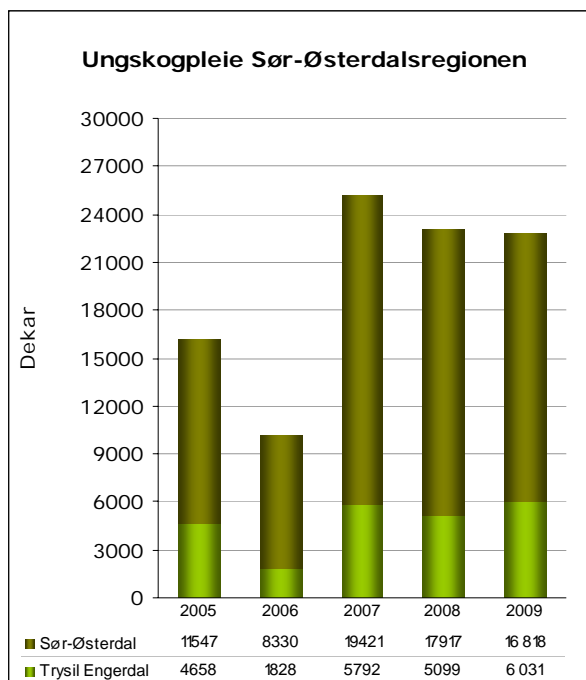
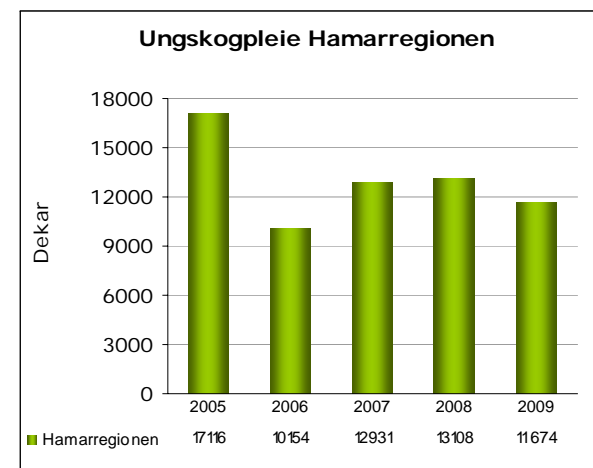
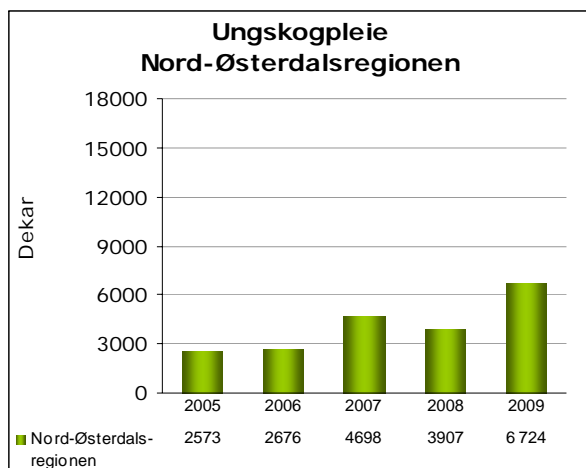
I 2009 ble det ifølge skogfondsregnskapet utført ungskogpleie på til sammen 84.200 dekar. Dette er en økning på over 5.000 dekar (+6 %) fra 2008, og på samme nivå som i 2007, mens den totale investeringen er ca 1,6 mill kroner høyere enn i 2008.

Samtlige kommuner i Hedmark har prioritert ungskogpleie i tilskuddsammenheng (NMSK). Likeså har ungskogpleie vært et prioritert hos skogeierorganisasjonene. Dette viser at en felles satsing både fra forvaltning og næring har gitt resultater.

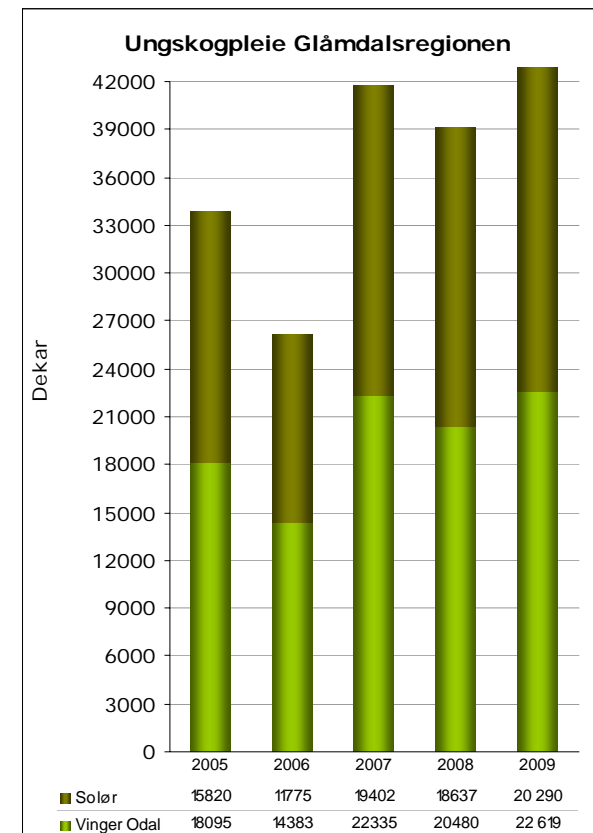
Glåmdalsregionen står for halvparten av ungskogpleiearealet. Mest areal er det pleid i Kongsvinger med totalt 10 739 dekar. Størst relativ økning har Alvdal, som har tredoblet ungskogpleiearealet!



Figur 7: Ungskogpleie 2000-2009 i Hedmark. Kilde: Skogfondregnskapet. Målsettingen for Hedmark er av Fylkesmannen beregnet til rundt 100.000 dekar.



Figur 8: Ungskogpleie 2005-09 fordelt på regioner i Hedmark (se kart s. 10 for regioninndeling). Kilde: Skogfondregnskapet.



Skogskader

Insekt- og sopp-skader

Bestandsutvikling av barkbiller

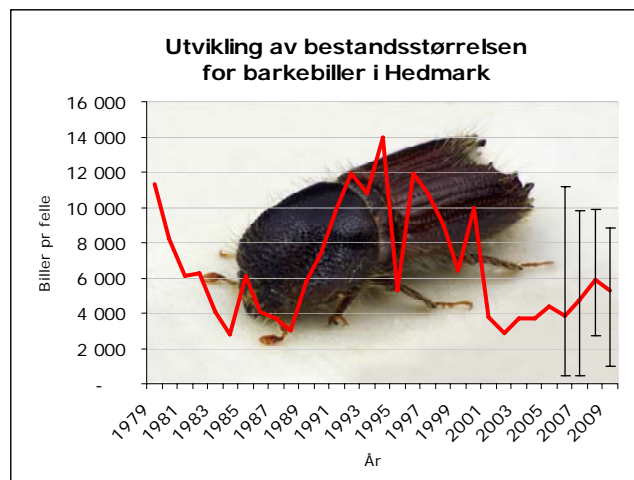
Det er i 2009 kommet inn mange og uavhengige rapporter om død skog som viser seg drept av granbarkbiller. Det er i kommunene f.o.m. Åmot /Trysil og sydover utplassert kontroll feller som skal fange granbarkbiller og overvåke bestanden. Fangstene viser ingen store endringer, kun en generell mindre økning over de siste årene. Allikevel er det stedvis tydelige angrep, ofte i flatekanter, i svekket skog og i miljøfigurer avsatt som nøkkelbiotoper. I noen områder er det flere mindre angrep i form av roser og der fra ett til to og opptil 10 – 15 trær er drept. Erfaringsmessig kan slike angrep utvide seg som ringer i vannet om værforholdene blir gunstige under svermingen og trærne rundt ikke klarer å motstå et angrep pga redusert sunnhet eller andre kalamiteter.

Det har også vært eksempler på dødelighet i yngre og ofte nytynnet hogstklasse 3 og 4 og da spesielt i sør i fylket.

Sommeren 2009 var ekstrem fuktig og skogbunnen inneholdt mye vann utover høsten. I mange tilfeller så trærne lenge frisk ut med grønne nåler, men ved bruk av kniv eller hogstaggeregat løsnet store flak med bark der hele innsiden var brun og oppspist av biller.

Noen kommuner og fylkesmannen var sent i høst oppe i fly og vurderte situasjonen i deler av fylket. Observasjonene er sammenfallende med de rapportene som er kommet inn, stedvis mer død stående skog enn hva som er normalt. Samtidig er det viktig å være klar over det pr dato ikke er noe som tilsier en ny stor billeperiode tilsvarende den som startet tidlig på 70 tallet.

Forholdene totalt sett tilsier at beredskapen må høynes på billeområdet og tiltak må vurderes. Dette for å gjøre verditapet blir så lavt som mulig dersom det viser seg at angrepene fortsetter der de slapp i 2009.



Figur 10. Bestandsutvikling for barkebiller i Hedmark, med angitt maks og min-verdier for siste fire år. Kilde: Skog og landskap, oppdragsrapport 21/2009.

Rød furubarveps

Bestanden av furubarveps har vært på retur de siste par årene, og har ikke utgjort noen skade i 2009. Skog som har vært under angrep i flere år har fått nye årganger med nåler og ser friskere ut.

Margborer

Angrep av stor margborer i kombinasjon med svekkede trær etter furubarvepsangrep kan utgjøre risiko for tredød. Det er ikke i etterkant av furubarvepsangrepene, eller andre skader, meldt om vesentlig økning av margborerbestanden som kan medføre tilveksttap av betyding.

Storm- og brannskader

Ifg. tall fra Skogbrand var det kun ubetydelige skader innmeldt i 2009. Det ble utbetalt om lag kr 100 000 i skadeerstatning.

Det har ellers ikke vært registrert vesentlige nye skogskader (pga. insekter, sopp, storm eller brann) i 2009.

Skog og miljø

Vernskogforvaltningen i Hedmark

Vernskog er knyttet til *Lov om skogbruk* (§ 12) som åpner for at *Fylkeslandbruksstyret kan gi forskrift om at skog skal være vernskog når skogen tjener som vern for annen skog eller gir vern mot naturskader. Det samme gjelder områder opp mot fjellet eller ut mot havet der skogen er sårbar og kan bli øydelagt ved feil skogbehandling.*



Professor Owe Martinsson som foredrar om bruk av sibirsk lerk i høyreliggende skog. Fra skogdag på Kvikne i juni 2009.
Foto: Magne Sandtrøen.

I Hedmark er vernskogen knyttet til den fjellnære skogen og dagens vernskoggrenser og forvaltningsbestemmelser ble vedtatt i 1994. Etter disse bestemmelsene skal all hogst i skog som ligger over vernskoggrensen meldes skriftlig til skogbrukssjefen i kommunen. Det er videre gitt spesielle retningslinjer og anbefalinger for hogst og foryngelse.

Vernskogsgrensens beliggenhet varierer noe etter lokale forhold, men ligger stort sett fra 700 til 800 moh.

Vernskogarealene

I alt 12 kommuner i Hedmark har arealer med vernskog. Samlet utgjør vernskogarealene rundt 1/4 av fylkets samlede skog og tresatte areal. Den produktive delen av vernskogen utgjør om lag 2,3 mill. dekar eller 1/6 av fylkets totale produktive areal.

Aktiviteten i 2009

I 2009 behandlet kommunene i alt 53 meldinger om hogst i vernskog. I alt 23 % av de planlagte avvirkningene ble befart av skogbrukssjefen som ledd i saksbehandlingen og ved 17 % av tilfellene ble det satt vilkår for avvirkningstillatelsen. Dette var vilkår i forhold til valg av hogstform og foryngelsestiltak.

Totalt innmeldt hogstkvantum var 27 000 m³, som utgjør om lag 1 % av fylkets totale hogstkvantum i 2009. Det fant sted en eller annen form for avvirkning på 8 000 dekar. Dette utgjør 0,3 % av det produktive arealet i vernskogen. På 90 % av arealet ble hogsten utført som fjellskoghogst, mens det øvrige fordeler seg jevnt på flate- og frørestillingshogst.

Skogbruksplanlegging med miljøregistreringer

I 2001 startet arbeidet med å tilby skogeierne nye skogbruksplaner med miljøregistreringer og der MIS-metodikken ble benyttet for å registrere miljøobjekter. Statusen for dette arbeidet er nå at alle eiendommer i fylket har hatt tilbud, eller er i prosess med skogbruksplan og eller miljøregistreringer. Mange av de større

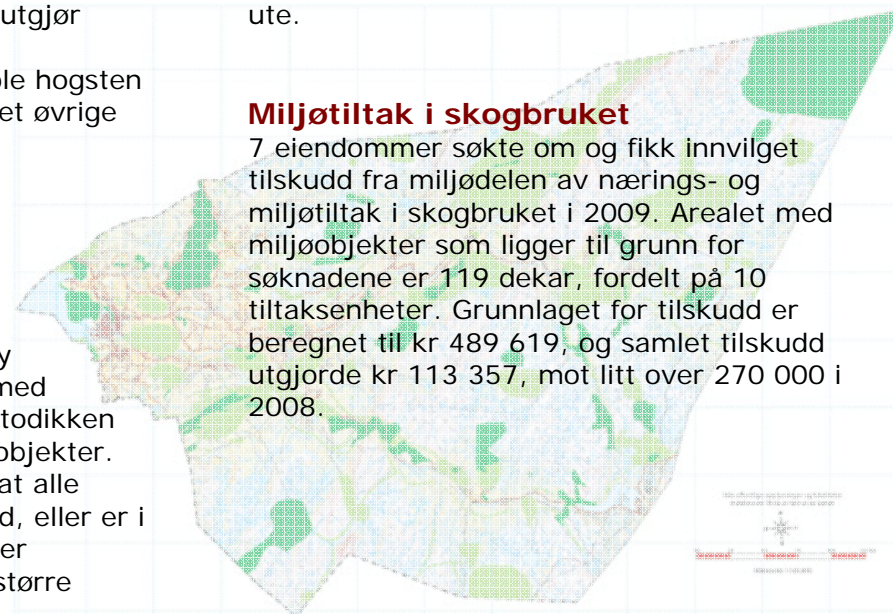
eiendommene har gjennomført miljøregistreringer uavhengig av slike fellesprosjekt eller skogbruksplan prosesser.

Vi regner med at i løpet av 2012 vil all registrering være på plass. I denne sammenheng er viktig å være klar over at det ikke er obligatorisk å bestille skogbruksplaner og eller miljøregistrering. Dersom skogeier valgte å ikke bestille miljøregistrering da tilbudet var der, må skogeier selv sørge for å skaffe oversikt på miljøverdiene før det kan foretas avvirkning.

Kun 59 skogeiere fikk tilskudd til nye skogbruksplaner med miljøregistreringer i 2009. Disse planene dekket 79 000 dekar med en total kostnad på 239 441 kr. Årsaken til den tilsynelatende lave aktiviteten skyldes at det fra to takstprosjekt ble levert produkter så sent på året at de ikke rakk å sende søknader før fristen var ute.

Miljøtiltak i skogbruket

7 eiendommer søkte om og fikk innvilget tilskudd fra miljødelen av nærings- og miljøtiltak i skogbruket i 2009. Arealet med miljøobjekter som ligger til grunn for søknadene er 119 dekar, fordelt på 10 tiltaksenheter. Grunnlaget for tilskudd er beregnet til kr 489 619, og samlet tilskudd utgjorde kr 113 357, mot litt over 270 000 i 2008.



Skogsveger

Bedre økonomiske rammer for aktiviteter som bygging, ombygging og vedlikehold av skogsbilveger har de siste årene resultert gjennomgående økt aktivitet. Dette er positivt sett hen til de store verdier som over tid er investert i infrastruktur i skogen. En rasjonell infrastruktur som er en forutsetning for all rasjonell aktivitet i skog og utmark.

Aktiviteten kan inndels i bygging av nye veger, ombygging av etablerte veger og vedlikehold. Totalt ble det i Hedmark brukt i overkant av 22 millioner kroner til infrastruktur i skogen.

Nye veger

Sjøl med et godt utbygd vegnett vil det være behov for nybygging av skogsbilveger, i stor grad som supplering til de som allerede er bygd. Vi kan konstatere at de store prosjekters tid er over.

Over skogfondsregnskapet ble det i 2009 brukt i overkant av 2 millioner kroner til nybyggingsprosjekter.

Ombygde veger

Det ble i 2009 registrert over skogfondsregnskapet til ombygging av veger i overkant av 4,4 millioner kroner. Dette er en betydelig nedgang fra året før. Det kan ha sammenheng med at vegbyggingsprosjekter ofte går over flere år. 2009 var et turbulent år med hensyn til tømmerpris. Vi legger til grunn at det også påvirker aktiviteter som vegbygging. Det er dog viktig å holde "trykket opp" for behovet for ombygging er så absolutt tilstede.



Dangelbuvegen i Stange almenning. Foto: Tore Holaker.

Vinterbilveger.

Hedmarksskogbruket har i stor grad klimatiske forhold som gir mulighet til å drive tømmer etter vinterbilveger, samt kompetanse til å gjennomføre slike

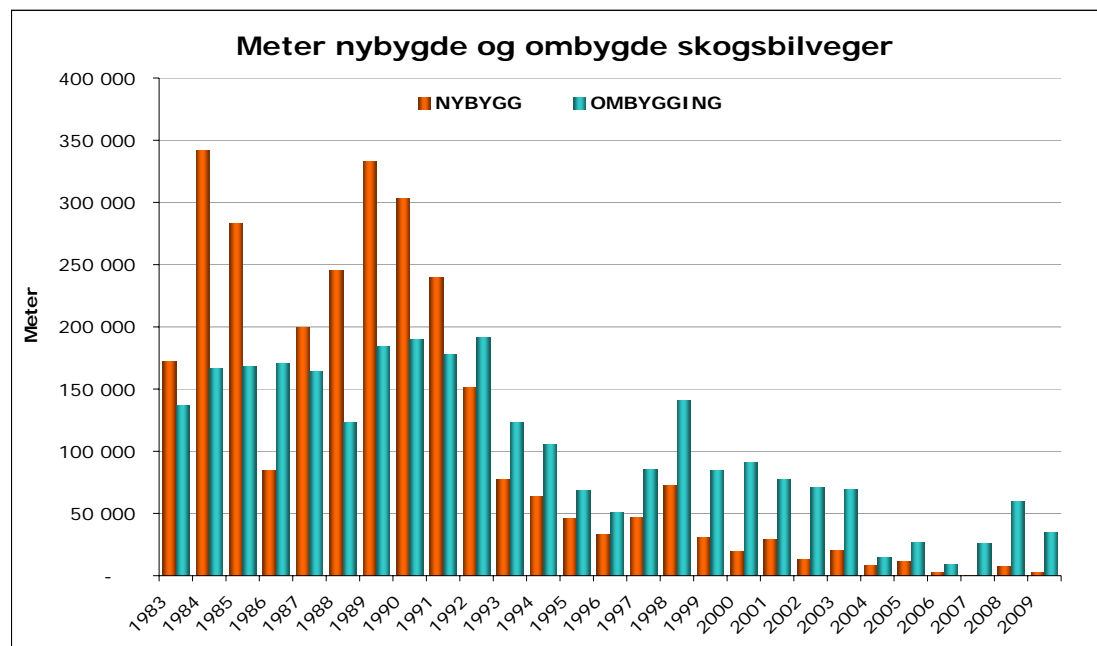
prosjekter. Vinterbilveger er et svært miljøvennlig tiltak som gjør det mulig å drive en del marginale områder og/eller områder med vanskelig tilgjengelighet.

Vegvedlikehold.

Bruken av skogfondsmidler til vegvedlikehold gikk noe ned fra året før til i overkant av 14,5 millioner kroner. Med det omfattende skogsbilvegnettet som finnes i Hedmark er det til enhver tid behov for et betydelig vegvedlikehold.

Kompetanse

Hedmark har et par sterke kompetansemiljøer innen planlegging av nybygging og ombygging av skogsbilveger. Dette er viktig for å få gode driftstekniske løsninger.



Figur 11: Antall meter nybygd og ombygde skogsbilveg 1983-2009. Kilde: Skogfondregnskapet.

Skogfondregnskapet 2009

Fylkesmannen fører regnskap over skogfondmidlene og rentemidlene av skogfondet.

Skogeierens skogfond skal brukes på tiltak som stimulerer til aktiv bruk av skogressursene og til etablering og oppbygging av kvalitetsskog.

Skogfond med skattefordel - kalkulator

Fylkesmannen i Hedmark har utarbeidet en kalkulator der du som skogeier kan legge inn dine investeringer, marginal skatteprosent og kommunale tilskudd for å vise virkningen med bruk av skogfond. Oppdatert jan. 2010.

Se på >> www.fmhe.no

SKOGFOND MED SKATTEFORDEL - kalkulator

Regneark for beregning av kombinert effekt av tilskudd og skogfond med skattefordel ved investeringer i skogen din, som skogkultur, skogsveier, skogbruksplan, miljøtiltak, forsikring mv.

Skattefri andel av skogfond er 85 % fra og med 1. januar 2007.

Utarbeidet av Fylkesmannen i Hedmark, Landbruksavdelingen. Oppdatert 17.1.2007.

Sett inn tall i de hvite feltene:

Velg dine forutsetning:	
Marginal skatteprosent, %	35,8
Investering i skogen, kr	100 000
Kommunalt tilskudd, %	20
Nødv. avsetn. til skogfond, k	80 000
Skattefri andel, %	85

Tilskudd i %	28	35,8	44,8	47,8
0	48	34	17	12
10	43	30	15	10
20	39	27	14	9
30	34	24	12	8
40	29	20	10	7
50	24	17	9	6
60	19	14	7	5
70	14	10	5	3
80	10	7	3	2
90	5	3	2	1

Resultat i % og kr:	
Tilskuddseffekt, %	58
Egenandel etter skatt, kr	27 016
Egenandel etter skatt, %	27

Tabell: Skogeiers egenandel i % av totale kostnader beregnet etter skatt, etter virkning av skogfond med skattefri andel 85 %.

* Forklaringer:

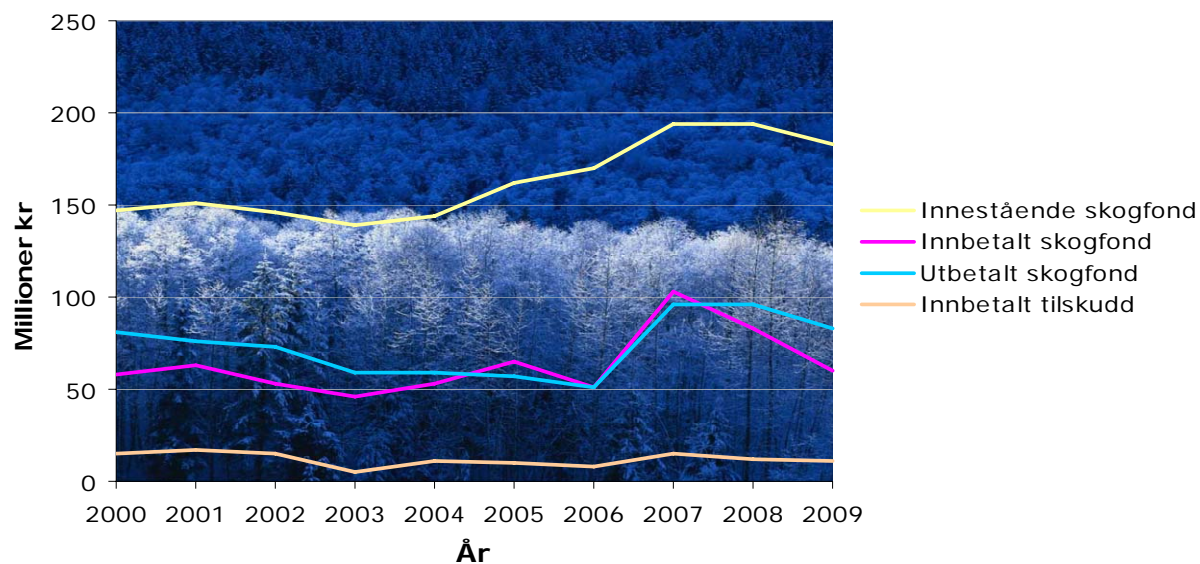
Pr 31.12.2009 hadde skogeierne i Hedmark kr 182.670.648,- innestående skogfondmidler.

Skogeieren har ikke krav på renter av innestående beløp.

I 2009 ble rentene av skogfond fordelt med:

- 34 % til disposisjon i kommunen.
- 30 % til skogeierandelslagene
- 20 % til sentralt bruk (Landbruks- og Matdepartementet)
- 16 % til bruk av fylkesnivå (Fylkesmannens Landbruksavdeling)

Utvikling av skogfondsmidler i Hedmark i perioden 2000-2009



Figur 12: Skogfond i Hedmark 2000-2009. Kilde: Skogfondregnskapet.

Skogfond – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune Nr Navn	Innestående skogfond pr. 1.1.2009	Innbetalt skogfond	Skogfond skoger u/ 10 dekar	Godskrevet tilskudd	Utbetalt	Innestående skogfond pr. 31.12.2009
02 Kongsvinger	17 073 305	6 964 022	66	1 009 611	8 744 094	16 302 910
03 Hamar	3 035 278	226 791	2 108	31 645	1 138 056	2 157 766
12 Ringsaker	14 348 241	4 524 210	9 020	643 720	4 809 353	14 715 839
15 Løten	1 696 861	684 163	10 397	265 056	875 045	1 781 432
17 Stange	6 263 931	865 639	30 381	463 168	1 803 173	5 819 946
18 Nord-Odal	8 207 525	3 743 783	-	182 009	3 065 199	9 068 118
19 Sør-Odal	14 237 963	3 829 704	-	267 002	5 160 033	13 174 636
20 Eidskog	12 867 478	3 406 471	2 934	447 977	4 544 659	12 180 201
23 Grue	11 673 876	4 338 647	6 364	415 946	5 769 015	10 665 818
25 Åsnes	18 739 014	6 547 175	18 237	800 760	8 724 373	17 380 813
26 Våler	8 658 466	3 758 666	9 701	425 502	5 265 222	7 587 113
27 Elverum	21 029 025	6 347 661	148 395	1 519 774	10 877 981	18 166 874
28 Trysil	15 502 529	4 161 815	31 045	1 161 194	6 306 649	14 549 934
29 Åmot	17 702 967	3 740 438	428	1 103 692	5 459 129	17 088 396
30 Stor-Elvdal	5 982 238	4 252 192	-1 318	804 383	4 226 024	6 811 471
32 Rendalen	6 166 167	1 715 082	71 435	420 521	2 471 010	5 902 195
34 Engerdal	1 622 217	126 458	329	41 748	507 813	1 282 939
36 Tolga	1 342 381	182 427	-	165 582	424 315	1 266 076
37 Tynset	3 507 241	453 242	-	561 565	1 486 357	3 035 691
38 Alvdal	2 442 454	413 198	-	541 188	1 064 594	2 332 246
39 Folldal	818 887	39 584	-	99 631	182 869	775 234
41 Os	641 535	80 511	-	24 183	121 229	625 000
Sum 2009	193 559 582	60 401 879	339 522	11 395 857	83 026 192	182 670 648
Sum 2008	193 592 968	83 311 820	718 496	11 937 279	96 000 982	193 559 581
Sum 2007	170 399 752	103 247 462	1 061 376	14 951 123	96 066 745	193 592 968
Sum 2006	162 310 412	51 052 318	377 942	7 738 021	51 078 941	170 399 752

Spesifikasjon av tilskudd – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune Nr Navn	Statstilskudd og LUF-tilskudd			Andre innbetalinger	Totalt
	Skogkultur	Veger	Skogbr.planer		
02 Kongsvinger	690 302	319 309	-	-	1 009 611
03 Hamar	31 645	-	-	-	31 645
12 Ringsaker	449 909	180 202	-	13 609	643 720
15 Løten	265 056	-	-	-	265 056
17 Stange	405 701	57 467	-	-	463 168
18 Nord-Odal	182 009	-	-	-	182 009
19 Sør-Odal	267 002	-	-	-	267 002
20 Eidskog	447 977	-	-	-	447 977
23 Grue	415 946	-	-	-	415 946
25 Åsnes	669 020	131 740	-	-	800 760
26 Våler	375 002	50 500	-	-	425 502
27 Elverum	615 117	304 657	-	600 000	1 519 774
28 Trysil	763 751	158 002	239 441	-	1 161 194
29 Åmot	277 108	255 642	-	570 942	1 103 692
30 Stor-Elvdal	512 383	292 000	-	-	804 383
32 Rendalen	417 261	-	3 260	-	420 521
34 Engerdal	41 748	-	-	-	41 748
36 Tolga	165 582	-	-	-	165 582
37 Tynset	561 565	-	-	-	561 565
38 Alvdal	370 688	170 500	-	-	541 188
39 Folldal	99 631	-	-	-	99 631
41 Os	24 183	-	-	-	24 183
Sum 2009	8 048 586	1 920 019	242 701	1 184 551	11 395 857
Sum 2008	7 254 203	2 744 950	1 938 126	-	11 937 279
Sum 2007	8 213 623	1 546 898	5 190 602	-	14 951 123
Sum 2006	6 446 262	821 320	452 668	17 771	7 738 021

Tilbakebetalt skogfond spesifisert på formål – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune	Skogkultur	Skogbruks- planer	Bio- energi- formål	Miljø- tiltak	Diverse formål	Veger	Veger uten skattefordel	MVA	Tilbakebetalt u/10 daa	Overført mellom konti	Frigitt	Totalt
Kongsvinger	5 333 650	74 503	-	-	135 114	2 406 517	-	628 795	142 964	22 551	-	8 744 094
Hamar	371 904	3 300	-	-	4 772	96 635	-	32 590	596 367	4 500	27 988	1 138 056
Ringsaker	3 488 401	11 135	-	-	48 337	809 305	-	423 565	4 559	(4 500)	28 551	4 809 353
Løten	807 847	3 700	-	-	2 217	11 000	-	30 208	6 190	7 850	6 033	875 045
Stange	990 849	-	-	-	18 168	360 781	-	92 253	197 879	-	143 244	1 803 173
Nord-Odal	1 953 970	5 570	-	7 500	72 652	932 195	-	93 313	-	-	-	3 065 199
Sør-Odal	3 113 285	638 405	-	-	111 344	971 402	-	197 128	110 000	-	18 470	5 160 033
Eidskog	3 251 333	14 444	-	-	93 138	818 520	-	289 601	2 934	(15 000)	89 689	4 544 659
Grue	3 645 202	51 264	-	3 461	123 813	1 425 760	-	450 185	3 989	(33 247)	98 587	5 769 015
Åsnes	6 551 292	29 216	-	12 600	141 031	1 479 277	-	435 580	21 351	28 973	25 054	8 724 373
Våler	3 630 058	12 183	-	-	65 590	1 225 044	-	297 647	9 099	9 783	15 818	5 265 222
Elverum	5 958 023	29 326	-	8 750	151 601	4 010 314	-	710 347	4 827	(5 499)	10 292	10 877 981
Trysil	3 248 942	585 852	-	-	150 968	1 550 734	-	717 852	18 801	(30 000)	63 500	6 306 649
Åmot	2 696 031	319 720	-	-	102 032	2 039 191	-	264 731	(862)	12 428	25 858	5 459 129
Stor-Elvdal	2 803 377	20 115	-	-	34 045	1 298 784	-	59 436	-	-	10 267	4 226 024
Rendalen	1 707 356	22 650	-	-	65 960	535 649	-	133 509	5 886	-	-	2 471 010
Engerdal	4 326	353 043	-	-	16 633	97 244	-	33 373	3 194	-	-	507 813
Tolga	224 295	171 951	-	-	5 035	2 700	-	20 334	-	-	-	424 315
Tynset	921 091	427 656	-	-	15 169	17 869	-	65 146	39 427	-	-	1 486 357
Alvdal	679 809	1 451	-	-	7 495	265 937	-	60 773	-	-	49 129	1 064 594
Folldal	110 370	54 724	-	-	2 472	12 338	-	2 965	-	-	-	182 869
Os	30 350	71 040	-	-	-	14 875	-	4 964	-	-	-	121 229
Sum 2009	51 521 761	2 901 248	-	32 311	1 367 586	20 382 070	-	5 044 294	1 166 605	(2 161)	612 480	83 026 193
Sum 2008	56 276 206	3 457 327	-	41 763	1 488 532	27 029 017	292 198	5 983 642	273 544	(130 000)	1 288 753	96 000 982
Sum 2007	53 951 446	10 098 322	104 496	-	1 769 181	18 697 166	4 349 873	6 576 445	132 068	-	387 747	96 066 744
Sum 2006	32 325 517	1 988 970	-	-	1 229 179	2 319 321	7 919 589	4 658 751	101 524	100 000	436 090	51 078 941

Rentemidler I – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune Nr Navn	Beholdning 1.1.2009	801	802	804	805	806	807	808	809
		Adm. av skogfond- ordningen	Avsatt til tap på krav	Info./ veiledning	Tilskudd organisasjoner	Skogbruks- planer	Teknisk utstyr	Prosjekter	Andre formål
00 Fylket	-	175 000	-	200 000	276 000	-	-	1 459 881	73 488
02 Kongsvinger	1 176 200	-	-	82 268	10 000	143 581	22 502	34 999	3 334
03 Hamar	452 530	-	-	-	5 000	-	-	-	116
12 Ringsaker	2 631 858	29	-	97 639	30 000	-	7 397	162 300	88 673
15 Løten	218 578	-	-	5 479	3 000	-	-	-	-
17 Stange	703 047	-	-	32 974	7 500	-	-	-	12 235
18 Nord-Odal	1 134 160	-	-	9 041	10 946	-	5 000	-	27 166
19 Sør-Odal	1 980 330	-	-	36 420	25 000	240 479	12 652	5 000	14 057
20 Eidskog	2 069 594	-	-	49 816	12 000	-	34 220	-	28 640
23 Grue	801 241	-	-	13 186	-	250 000	-	27 000	-
25 Åsnes	2 351 627	4 122	-	8 223	19 740	131 952	-	20 000	-
26 Våler	733 648	-	-	2 750	13 000	50 000	3 750	27 250	50 000
27 Elverum	1 545 153	-	-	-	20 000	-	-	117 732	2 500
28 Trysil	1 938 551	-	-	6 350	13 000	11 929	-	153 454	12 134
29 Åmot	2 603 777	-	-	18 133	22 728	385	51 741	75 000	6 710
30 Stor-Elvdal	1 018 203	-	-	2 500	5 000	45 000	-	15 000	25 000
32 Rendalen	530 582	-	-	-	6 000	-	-	-	8 603
34 Engerdal	233 050	-	-	3 912	-	32 388	-	-	-
36 Tolga	231 294	-	-	5 725	-	-	-	1 450	1 040
37 Tynset	781 147	-	-	16 153	3 000	4 708	9 111	-	1 334
38 Alvdal	282 387	-	-	1 880	2 000	-	6 481	-	-650
39 Folldal	254 935	-	-	452	1 000	6 463	-	-	-
41 Os	49 852	-	-	12 200	-	-	-	-	-
Sum	23 721 744	179 151	-	605 101	484 914	916 884	152 854	2 099 066	354 379

Rentemidler II – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune Nr Navn	810	811	812	Rente- inntekter	Andre inntekter	Fra kommunene	Beholdning 31.12.2009
	Overført fylket	Overført Skog BA	Overført LMD				
00 Fylket	-	-	-	-	-	2 184 368	-
02 Kongsvinger	192 013	360 024	240 016	827 772	-	-	915 236
03 Hamar	29 950	56 156	37 437	137 167	-	-	461 037
12 Ringsaker	170 507	319 701	213 134	792 704	-	-	2 335 183
15 Løten	18 229	34 179	22 786	94 531	-	-	229 435
17 Stange	65 092	122 049	81 366	308 025	-	-	689 856
18 Nord-Odal	92 928	174 240	116 160	433 287	-	-	1 131 966
19 Sør-Odal	152 571	286 070	190 713	717 184	-	-	1 734 553
20 Eidskog	149 425	280 173	186 782	679 489	-	-	2 008 027
23 Grue	118 003	221 257	147 504	522 275	-	-	546 566
25 Åsnes	223 951	419 908	279 939	951 983	-	-	2 195 775
26 Våler	108 577	203 583	135 722	410 842	-	-	549 858
27 Elverum	226 769	425 192	283 461	994 066	-	-	1 463 565
28 Trysil	177 982	333 717	222 478	778 926	-	-	1 786 432
29 Åmot	194 198	364 122	242 748	873 613	-	-	2 501 625
30 Stor-Elvdal	82 304	154 321	102 881	342 665	-	-	928 862
32 Rendalen	64 981	121 840	81 227	312 442	-	-	560 372
34 Engerdal	16 992	31 860	21 240	77 263	-	-	203 921
36 Tolga	15 565	29 184	19 456	69 563	-	-	228 437
37 Tynset	42 928	80 490	53 660	185 481	-	-	755 245
38 Alvdal	26 022	48 792	32 528	125 356	-	-	290 690
39 Folldal	10 434	19 565	13 043	48 339	-	-	252 317
41 Os	4 947	9 276	-	29 987	5 000	-	58 416
Sum	2 184 368	4 095 699	2 724 281	9 712 958	5 000	2 184 368	21 827 374

Plassering av midlene – Regnskapsoversikt per 31.12.2009

Kommune Nr Navn	Skogfond- konti	Rentemiddel- konti	Prosjekt- konti	Sum S/R/P- konti	Plasserings- konti	Innestående felleskonto
00 Fylket	-	-	2 825 805	2 825 805	192 741 016	190 340 894
02 Kongsvinger	-16 302 910	-915 236	-	-17 218 146	-	-17 038 607
03 Hamar	-2 157 766	-461 037	-	-2 618 803	-	-2 613 240
12 Ringsaker	-14 715 839	-2 335 183	-	-17 051 022	-	-16 605 089
15 Løten	-1 781 432	-229 435	-	-2 010 867	-	-1 973 380
17 Stange	-5 819 946	-689 856	-	-6 509 802	-	-6 319 684
18 Nord-Odal	-9 068 118	-1 131 966	-	-10 200 084	-	-9 922 583
19 Sør-Odal	-13 174 636	-1 734 553	-	-14 909 189	-	-14 523 662
20 Eidskog	-12 180 201	-2 008 027	-	-14 188 228	-	-13 822 597
23 Grue	-10 665 818	-546 566	-10 512	-11 222 896	9 535 349	-1 222 556
25 Åsnes	-17 380 813	-2 195 775	-	-19 576 588	-	-18 565 014
26 Våler	-7 587 113	-549 858	-	-8 136 971	-	-7 980 848
27 Elverum	-18 166 874	-1 463 565	-394 334	-20 024 773	-	-19 700 102
28 Trysil	-14 549 934	-1 786 432	-	-16 336 366	-	-15 947 331
29 Åmot	-17 088 396	-2 501 625	-189 843	-19 779 864	-	-19 450 212
30 Stor-Elvdal	-6 811 471	-928 862	-	-7 740 333	-	-7 370 014
32 Rendalen	-5 902 195	-560 372	-9 459	-6 472 026	-	-6 315 934
34 Engerdal	-1 282 939	-203 921	-	-1 486 860	-	-1 476 912
36 Tolga	-1 266 076	-228 437	-	-1 494 513	-	-1 474 095
37 Tynset	-3 035 691	-755 245	-	-3 790 936	-	-3 757 785
38 Alvdal	-2 332 246	-290 690	-	-2 622 936	-	-2 557 792
39 Folldal	-775 234	-252 317	-	-1 027 551	-	-1 024 184
41 Os	-625 000	-58 416	-	-683 416	-	-679 273
Sum	-182 670 648	-21 827 374	2 221 657	-202 276 365	202 276 365	-

Revisjonsberetning



Til Fylkesmannen i Hedmark

Statsautorisert
revisor/siv.øk.
Stein Antonsen
Statsautorisert
revisor
Hans Roger Granrud
Siviløkonom
Øyvind Rønsberg
Statsautorisert
revisor/siv.øk.
Jan Åge Gjerstad

Telefon:
62 41 00 00
Telefax:
62 40 99 99
Foretaksnr/rev. nr:
NO 979873247 MVA
E-post:
firmapost@ergo.as
Postboks 118,
Gamle Trysilv. 6
2401 Elverum

REVISJONSBERETNING FOR 2009

Ledelsens ansvar og revisors oppgave

Vi har revidert årsregnskapet for Skogfondsregnskapet regnskapsåret 2009 som viser at sum plasserte midler utgjør kr 202 276 365. Årsregnskapet består av resultatregnskap og balanse. Årsregnskapet er avgitt av Fylkesmannen i Hedmark, Landbruksavdelingen. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens krav.

Grunnlag for vår uttalelse

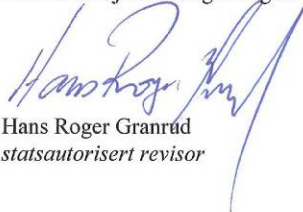
Vi har utført revisjonen i samsvar med revisorloven og god revisjonsskikk i Norge. God revisjonsskikk krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av Skogavgiftsregnskapets formuesforvaltning og regnskaps- og intern kontrollsystemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Uttalelse

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med gjeldende regnskapsforskrifter for Skogfondsregnskapet og gir et uttrykk for Skogfondsregnskapets økonomiske stilling 31. desember 2009 og for resultatet og kontantstrømmene i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapsskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god regnskapsskikk

Elverum, 8. februar 2010
ERGO revisjon & rådgivning as


Hans Roger Granrud
statsautorisert revisor

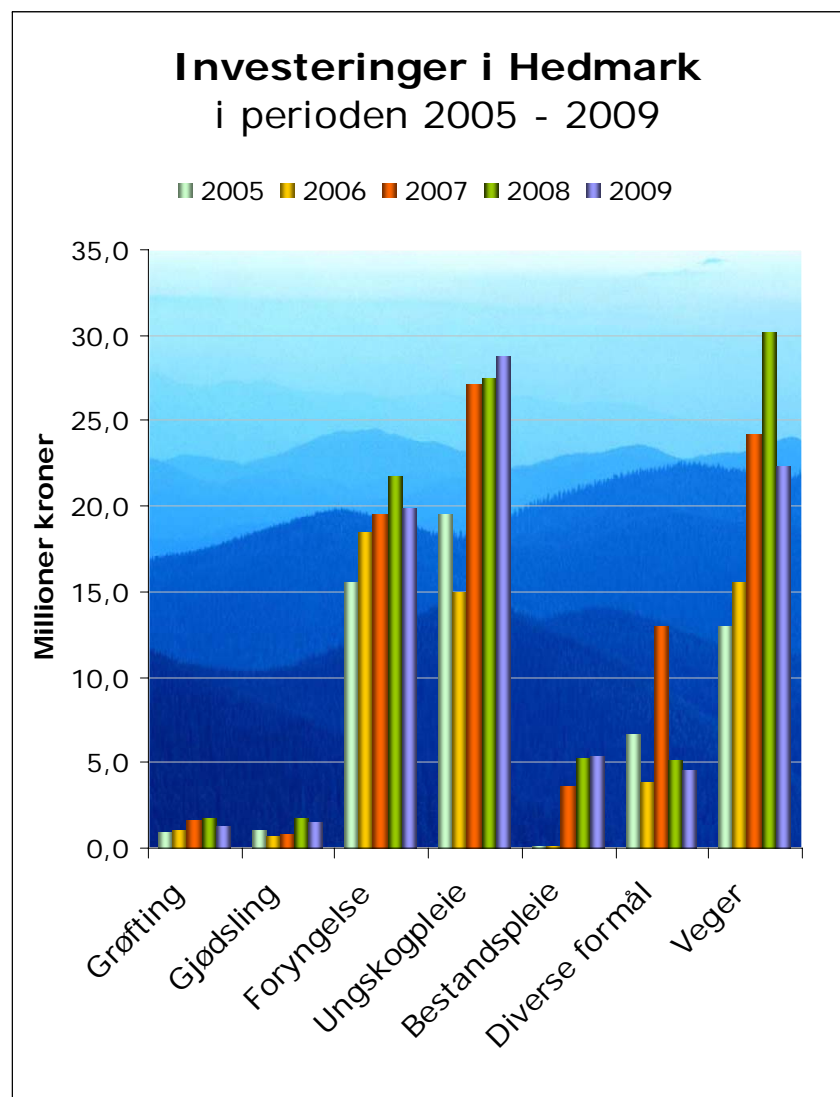
MEDLEM AV DEN NORSKE REVISORFORENING

Skogstatistikk 2009

Fylkesmannen fører statistikk over de ulike tiltakene i skogbruket basert på skogfondregnskapet, noe som omfavner det meste av skogbruksaktiviteten i Hedmark.

Skogeierens skogfond skal brukes til tiltak som stimulerer til aktiv bruk av skogressursene og til etablering og oppbygging av kvalitetsskog.

Totalt har det blitt utbetalt 83 millioner fra skogfondregnskapet i 2009. Dette er en nedgang på nær 14 % i forhold til siste to år, men viser fortsatt en høy aktivitet, og da spesielt for skogkulturtiltak.



Figur 13: Investeringer i Hedmark 2005-2009.
Kilde: Skogfondregnskapet.

Grøfting 2009

Kommune	001 Grøfting nyanlegg				002 Suppleringsgrøfting			003 Grøfterensk			Total- Kostnad
	Meter	Dekar	Kostnad	Kr/meter	Meter	Kostnad	Kr/meter	Meter	Kostnad	Kr/meter	
02 Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	-	1 370	42 960	31	42 960
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	-	900	19 300	21	19 300
12 Ringsaker	-	-	-	-	320	4 000	13	16 950	210 125	12	214 125
15 Løten	-	-	-	-	-	-	-	1 650	37 686	23	37 686
17 Stange	-	-	-	-	-	-	-	2 415	52 619	22	52 619
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	-	100	1 850	19	1 850
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	-	1 035	20 125	19	20 125
20 Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	4 390	77 600	18	77 600
23 Grue	-	-	-	-	-	-	-	5 408	89 400	17	89 400
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	-	5 350	70 600	13	70 600
26 Våler	-	-	-	-	-	-	-	6 301	89 238	14	89 238
27 Elverum	-	-	-	-	150	2 200	15	20 875	249 105	12	251 305
28 Trysil	-	-	-	-	-	-	-	11 370	121 895	11	121 895
29 Åmot	-	-	-	-	3 068	31 792	10	7 271	95 182	13	95 182
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	-	2 539	32 650	13	64 442
32 Rendalen	-	-	-	-	-	-	-	1 288	23 525	18	23 525
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sum 2009	-	-	-	-	3 538	37 992	11	89 212	1 233 860	14	1 271 852
Sum 2008	-	-	-	-	5 742	69 983	12	125 455	1 742 360	14	1 812 343
Sum 2007	-	-	-	-	7 772	137 683	18	107 895	1 500 409	14	1 638 092
Sum 2006	2 740	116	31 980	12	-	-	-	78 103	1 001 975	13	1 033 955

Gjødsling 2009

Kommune	011 Gjødsling fastmark					Total- kostnad
	Kilo	Dekar	Kostnad	Kilo/dekar	Kr/ dekar	
02 Kongsvinger	12 250	248	47 520	49	192	47 520
03 Hamar	-	-	-	-	-	-
12 Ringsaker	-	-	-	-	-	-
15 Løten	-	-	-	-	-	-
17 Stange	63 250	1 150	316 250	55	275	316 250
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-
20 Eidskog	21 720	424	117 200	51	276	117 200
23 Grue	30 600	570	147 600	54	259	147 600
25 Åsnes	102 000	1 734	482 820	59	278	482 820
26 Våler	72 000	1 320	361 200	55	274	361 200
27 Elverum	20 400	375	99 450	54	265	99 450
28 Trysil	-	-	-	-	-	-
29 Åmot	-	-	-	-	-	-
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-
32 Rendalen	-	-	-	-	-	-
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-
37 Tynset	-	-	-	-	-	-
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-
39 Folldal	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	-	-
Sum 2009	322 220	5 821	1 572 040	55	270	1 572 040
Sum 2008	342 310	6 370	1 748 199	54	274	1 748 199
Sum 2007	192 750	3 586	800 378	54	223	800 378
Sum 2006	145 550	2 966	709 402	49	239	709 402

Skogkultur 2009, foryngelse I

Kommune	100 Flaterydding			101 Markberedning			102 Kjemisk behandling, forarb.			Total- kostnad
	Dekar	Kostnad	Kr/ dekar	Dekar	Kostnad	Kr/ dekar	Dekar	Kostnad	Kr/ dekar	
02 Kongsvinger	228	16 890	74	227	51 900	229	-	-	-	68 790
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 Ringsaker	-	-	-	466	98 696	212	-	-	-	98 696
15 Løten	-	-	-	335	66 415	198	-	-	-	66 415
17 Stange	20	5 355	268	1 513	250 000	165	-	-	-	255 355
18 Nord-Odal	40	2 120	53	30	8 930	298	-	-	-	11 050
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20 Eidskog	30	5 000	167	59	10 400	176	-	-	-	15 400
23 Grue	66	9 185	139	825	149 981	182	-	-	-	159 166
25 Åsnes	510	23 250	46	1 860	397 139	214	-	-	-	420 389
26 Våler	51	2 865	56	661	121 946	184	-	-	-	124 811
27 Elverum	100	9 500	95	1 707	416 078	244	-	-	-	425 578
28 Trysil	20	4 000	200	7 443	1 250 275	168	-	-	-	1 254 275
29 Åmot	-	-	-	1 251	225 091	180	-	-	-	225 091
30 Stor-Elvdal	-	-	-	2 245	398 504	178	-	-	-	398 504
32 Rendalen	-	-	-	1 509	235 163	156	-	-	-	235 163
34 Engerdal	-	-	-	493	83 810	170	-	-	-	83 810
36 Tolga	-	-	-	570	123 385	216	-	-	-	123 385
37 Tynset	-	-	-	846	192 458	227	-	-	-	192 458
38 Alvdal	-	-	-	353	103 255	293	-	-	-	103 255
39 Folldal	-	-	-	731	132 711	182	-	-	-	132 711
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sum 2009	1 065	78 165	73	23 124	4 316 137	187	0	0	0	4 394 302
Sum 2008	1 372	134 849	98	25 351	4 582 273	181	111	25 770	232	4 742 892
Sum 2007	761	65 553	86	27 477	4 945 867	180	110	26 840	244	5 038 260
Sum 2006	992	91 239	92	33 519	5 294 380	158	63	10 260	163	5 395 879

Skogkultur 2009, foryngelse II, forts. neste side

Kommune	110 Plantekjøp			120 Nyplanting				
	Planter	Kostnad	Kr/plante	Planter	Dekar	Kostnad	Pl./dekar	Kr/plante
02 Kongsvinger	374 411	672 743	1,80	382 976	2 074	912 797	185	2,38
03 Hamar	83 000	173 916	2,10	74 660	438	188 792	170	2,53
12 Ringsaker	629 167	1 244 080	1,98	642 409	3 372	1 551 944	191	2,42
15 Løten	84 775	167 423	1,97	83 875	512	220 318	164	2,63
17 Stange	170 720	337 488	1,98	165 151	1 283	586 172	129	3,55
18 Nord-Odal	193 445	345 845	1,79	200 120	1 159	564 415	173	2,82
19 Sør-Odal	255 790	445 756	1,74	255 200	1 586	656 132	161	2,57
20 Eidskog	230 059	392 683	1,71	224 874	1 277	450 046	176	2,00
23 Grue	189 790	361 691	1,91	219 570	1 229	515 602	179	2,35
25 Åsnes	261 535	473 189	1,81	261 195	1 489	615 357	175	2,36
26 Våler	214 821	363 698	1,69	223 981	1 404	531 702	160	2,37
27 Elverum	530 560	970 311	1,83	489 060	2 797	1 143 625	175	2,34
28 Trysil	380 025	702 079	1,85	417 350	3 147	1 172 287	133	2,81
29 Åmot	191 275	360 288	1,88	255 975	1 792	709 070	143	2,77
30 Stor-Elvdal	206 775	386 022	1,87	224 330	1 589	615 079	141	2,74
32 Rendalen	145 582	273 281	1,88	136 925	947	356 064	145	2,60
34 Engerdal	4 000	8 560	2,14	4 000	25	12 000	160	3,00
36 Tolga	3 800	6 943	1,83	7 100	52	16 365	137	2,30
37 Tynset	83 950	161 954	1,93	96 400	578	301 343	167	3,13
38 Alvdal	1 500	2 850	1,90	1 500	9	3 000	167	2,00
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	500	1 187	2,37	300	2	450	150	1,50
Sum 2009 *)	4 235 480	7 851 983	1,85	4 366 951	26 761	11 122 558	163	2,55
Sum 2008	4 851 608	8 986 403	1,85	4 876 939	28 903	11 704 340	169	2,40
Sum 2007	4 905 447	8 621 785	1,76	4 868 460	30 625	10 248 784	159	2,11
Sum 2006	4 637 607	8 465 232	1,83	4 469 292	29 613	9 616 117	151	2,15

Merknad

*) Iflg. statistikk fra Skogfrøverket ble det levert over 4,42 mill. skogplanter til Hedmark i 2009, dvs. et lite avvik fra det som er registrert i Skogfondregnskapet.

Skogkultur 2009, foryngelse II, forts. fra forrige side

Kommune	122 Såing				130 Suppleringsplanting			Total- kostnad
	Gram	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Stykk	Kostnad	Kr/plante	
02 Kongsvinger	10	20	5 060	253	12 310	31 363	2,55	1 621 963
03 Hamar	-	-	-	-	7 100	18 600	2,62	381 308
12 Ringsaker	-	-	-	-	33 803	93 819	2,78	2 889 842
15 Løten	-	-	-	-	-	-	-	387 740
17 Stange	-	-	-	-	3 750	10 125	2,70	933 785
18 Nord-Odal	-	-	-	-	20 280	73 675	3,63	983 935
19 Sør-Odal	-	-	-	-	27 920	81 839	3,35	1 183 727
20 Eidskog	-	-	-	-	13 690	47 997	3,51	890 726
23 Grue	1 400	101	15 793	156	10 700	30 837	2,88	923 923
25 Åsnes	20 790	384	68 134	177	13 455	49 802	3,70	1 206 481
26 Våler	2 000	175	60 442	345	26 890	49 938	1,86	1 005 780
27 Elverum	250	6	1 200	200	32 925	85 195	2,59	2 200 331
28 Trysil	-	-	-	-	14 150	44 109	3,12	1 918 474
29 Åmot	3 250	250	33 000	132	14 200	39 030	2,75	1 141 387
30 Stor-Elvdal	1 083	116	15 006	129	-	-	-	1 016 107
32 Rendalen	-	-	-	-	10 857	64 743	5,96	694 088
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	20 560
36 Tolga	210	14	2 100	150	-	-	-	25 408
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	-	463 297
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	-	5 850
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	200	400	2,00	2 037
Sum 2009	28 993	1 066	200 735	188	242 230	721 472	3,02	19 896 747
Sum 2008	9 740	1 277	168 929	132	334 353	916 011	2,74	21 775 683
Sum 2007	4 341	329	69 176	210	216 767	655 947	3,03	19 595 692
Sum 2006	4 842	616	69 816	113	103 710	305 307	2,94	18 456 472

Skogkultur 2009, foryngelse III

Kommune	Nyplanting og suppleringsplanting fordelt på treslag					Totalt antall
	Gran	Furu	Bjørk	Andre bar	Andre løv	
02 Kongsvinger	395 286	-	-	-	-	395 286
03 Hamar	79 810	1 000	-	-	950	80 810
12 Ringsaker	668 242	-	7 460	-	510	675 702
15 Løten	83 875	-	-	-	-	83 875
17 Stange	165 401	-	-	3 500	-	168 901
18 Nord-Odal	220 400	-	-	-	-	220 400
19 Sør-Odal	276 660	3 000	-	-	-	279 660
20 Eidskog	238 564	-	-	-	-	238 564
23 Grue	230 270	-	-	-	-	230 270
25 Åsnes	274 650	-	-	-	-	274 650
26 Våler	250 871	-	-	-	-	250 871
27 Elverum	521 985	-	-	-	-	521 985
28 Trysil	405 950	25 050	500	-	-	431 500
29 Åmot	261 675	8 500	-	-	-	270 175
30 Stor-Elvdal	224 330	-	-	-	-	224 330
32 Rendalen	139 782	8 000	-	-	-	147 782
34 Engerdal	4 000	-	-	-	-	4 000
36 Tolga	500	6 600	-	-	-	7 100
37 Tynset	95 700	700	-	-	-	96 400
38 Alvdal	1 500	-	-	-	-	1 500
39 Folldal	-	-	-	-	-	-
41 Os	500	-	-	-	-	500
Sum 2009	4 539 951	51 250	7 960	3 500	1 460	4 605 721
Sum 2008	5 139 872	49 700	17 020	3 200	1 500	5 211 292
Sum 2007	4 995 117	66 020	22 975	570	545	5 085 227
Sum 2006	4 513 087	38 440	7 775	6 300	7 400	4 573 002

Skogkultur 2009, ungskogpleie

Kommune	131 Mek. etterarbeid			132 Kjemisk beh. etterarbeid			133 Avstandsregulering			Total- kostnad
	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	
02 Kongsvinger	6	1 000	167	-	-	-	10 739	3 913 244	364	3 914 244
03 Hamar	10	2 900	290	58	9 990	172	320	137 824	431	150 714
12 Ringsaker	35	7 700	220	642	143 310	223	4 359	1 392 103	319	1 543 113
15 Løten	-	-	-	15	3 240	216	2 826	947 167	335	950 407
17 Stange	52	19 991	384	111	25 110	226	4 169	1 495 288	359	1 540 389
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	2 294	741 085	323	741 085
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	4 635	1 829 406	395	1 829 406
20 Eidskog	25	2 200	88	-	-	-	4 951	1 482 893	300	1 485 093
23 Grue	-	-	-	-	-	-	6 065	2 023 736	334	2 023 736
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	8 847	3 459 815	391	3 459 815
26 Våler	-	-	-	-	-	-	5 378	1 976 162	367	1 976 162
27 Elverum	-	-	-	-	-	-	7 020	2 378 930	339	2 378 930
28 Trysil	15	3 000	200	-	-	-	6 031	1 883 023	312	1 886 023
29 Åmot	-	-	-	315	97 808	311	4 571	1 151 053	252	1 248 861
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	5 227	1 927 991	369	1 927 991
32 Rendalen	110	18 700	170	-	-	-	3 047	778 923	256	797 623
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	552	182 381	330	182 381
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	1 329	453 187	341	453 187
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	1 623	623 895	384	623 895
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	15	8 265	551	8 265
41 Os	-	-	-	-	-	-	158	46 660	295	46 660
Sum 2009	253	55 491	219	1 141	279 458	245	84 156	28 833 031	343	29 167 980
Sum 2008	162	39 700	245	1156	259 530	225	79 148	27 189 227	344	27 488 457
Sum 2007	345	82 025	238	416	89 124	214	84 579	26 996 679	319	27 167 828
Sum 2006	130	26 282	202	348	67 824	195	49 146	14 892 287	303	14 986 393

Skogkultur 2009, bestandspleie, fremme av miljøverdi mv.

Kommune	140 Underskudd tynning			141 Stammekvisting			142 Skadeforebygg. tiltak			143 Forhåndsrydding			150 Fremme av miljøverdier	Total-
	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Kostnad	kostnad
02 Kongsvinger	-	-	-	34	22 505	662	1708	171 715	101	3 134	787 639	251	-	981 859
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	190	14 220	75	-	-	-	-	14 220
12 Ringsaker	-	-	-	95	17 560	185	300	19 672	66	40	10 000	250	-	47 232
15 Løten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1 800	300	-	1 800
17 Stange	-	-	-	6	9 300	1550	60	5 200	87	47	9 374	199	-	23 874
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	857	185 705	217	-	185 705
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	505	36 387	72	488	123 571	253	-	159 958
20 Eidskog	-	-	-	-	-	-	424	25 789	61	2 978	777 802	261	-	803 591
23 Grue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 085	612 450	294	-	612 450
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	60	2 400	40	4 511	1 282 725	284	-	1 285 125
26 Våler	-	-	-	25	5 600	224	-	-	-	1 147	299 811	261	-	305 411
27 Elverum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 501	610 706	244	-	610 706
28 Trysil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Åmot	56	15 286	273	-	-	-	-	-	-	176	58 699	334	-	73 985
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496	94 401	190	-	94 401
32 Rendalen	-	-	-	30	20 790	693	-	-	-	355	82 987	234	-	103 777
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	39 325	401	-	39 325
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum 2009	56	15 286	273	190	75 755	399	3247	275 383	85	18 919	4 976 995	263	-	5 343 419
Sum 2008	64	32 466	507	220	83 490	380	3 122	247 181	79	19 963	4 939 498	247	-	5 302 635
Sum 2007	683	85 137	125	453	187 706	414	1 769	149 535	85	15 084	3 151 394	209	-	3 573 772
Sum 2006	478	18 990	40	108	52 334	485	820	25 966	32	-	-	-	-	97 306

Diverse formål 2009 – Skogbruksplan, forsikring, bioenergitiltak mv

Kommune	320	360	361	362	371	Total-
	Skogbruksplan	Skogforsikring	Grensearbeid	Kurs	Bioenergitiltak	
	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	kostnad
02 Kongsvinger	74 503	100 326	25 382	10 000	-	210 211
03 Hamar	3 300	4 372	-	400	-	8 072
12 Ringsaker	11 135	48 029	980	-	-	60 144
15 Løten	3 700	1 817	-	400	-	5 917
17 Stange	-	16 168	-	2 000	-	18 168
18 Nord-Odal	5 570	53 074	15 038	4 540	-	78 222
19 Sør-Odal	645 128	104 305	3 000	4 039	-	756 472
20 Eidskog	10 239	33 812	55 626	3 700	-	103 377
23 Grue	51 160	118 113	1 500	4 200	-	174 973
25 Åsnes	30 979	113 288	37 909	3 500	-	185 676
26 Våler	12 183	35 140	525	28 500	-	76 348
27 Elverum	29 326	115 170	19 931	16 500	-	180 927
28 Trysil	661 310	129 346	5 564	18 950	-	815 170
29 Åmot	337 824	98 132	-	3 900	-	439 856
30 Stor-Elvdal	20 115	30 929	-	4 000	-	55 044
32 Rendalen	22 650	68 528	1 610	-	-	92 788
34 Engerdal	354 510	12 133	-	4 500	-	371 143
36 Tolga	242 516	5 035	-	-	-	247 551
37 Tynset	491 058	12 181	2 160	1 000	-	506 399
38 Alvdal	1 451	7 495	-	-	-	8 946
39 Folldal	54 716	2 472	-	-	-	57 188
41 Os	121 047	-	-	-	-	121 047
Sum 2009	3 184 420	1 109 865	169 225	110 129	-	4 573 639
Sum 2008	3 610 029	1 073 406	372 853	98 141	-	5 154 429
Sum 2007	10 599 824	1 254 026	241 362	322 712	549 656	12 967 580
Sum 2006	2 611 745	1 091 480	140 376	8 334	-	3 851 935

Skogsveger 2009, fordelt på tiltak og vegklasse

Kommune	401 Bilveg opprusting	404 Traktorveg opprusting	400 Bilveg nyanlegg	402/403/421 Tr.veg/vinterb. nyanlegg	421 Enkel veg / driftsveg	422 Veg- vedlikehold	423 Innkjøp i skogsveg	Total- kostnad
	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	
02 Kongsvinger	690 097	55 080	-	-	-	1 549 433	-	2 294 610
03 Hamar	12 000	-	-	-	-	84 635	-	96 635
12 Ringsaker	517 856	-	-	21 820	-	353 415	15 332	908 423
15 Løten	-	-	-	-	-	11 000	-	11 000
17 Stange	40 000	-	121 614	78 766	-	192 842	-	433 222
18 Nord-Odal	-	-	33 593	-	-	893 365	-	926 958
19 Sør-Odal	1 610	199 720	2 250	-	-	980 824	-	1 184 404
20 Eidskog	37 240	2 855	-	82 620	-	779 268	-	901 983
23 Grue	261 362	-	6 850	61 066	-	935 716	-	1 264 994
25 Åsnes	235 647	19 156	81 520	-	-	1 676 990	-	2 013 313
26 Våler	280 706	11 000	-	36 580	-	1 856 354	-	2 184 640
27 Elverum	787 455	100 000	817 570	140 375	-	1 784 989	-	3 630 389
28 Trysil	86 626	-	65 092	184 842	-	1 217 031	-	1 553 591
29 Åmot	260 713	-	821 856	131 739	-	1 160 145	3 120	2 377 572
30 Stor-Elvdal	847 557	-	20 500	77 550	-	559 251	-	1 504 858
32 Rendalen	80 425	-	-	-	-	576 031	-	656 456
34 Engerdal	-	-	55 098	59 800	-	-	-	114 898
36 Tolga	2 700	-	-	-	-	-	-	2 700
37 Tynset	-	-	-	-	-	14 369	-	14 369
38 Alvdal	199 100	-	-	13 465	-	57 047	-	269 612
39 Folldal	-	-	-	9 400	-	2 938	-	12 338
41 Os	24 725	-	-	-	-	-	-	24 725
Sum 2009	4 365 819	387 811	2 025 942	898 023	-	14 685 643	18 452	22 381 690
Sum 2008	9 146 995	60 093	2 962 040	1 114 682	-	16 507 955	385 177	30 176 942
Sum 2007	3 151 428	649 281	2 320 419	702 571	154 298	16 840 871	356 960	24 175 828
Sum 2006	3 810 508	194 060	765 743	235 805	130 315	11 501 501	16 800	15 571 086

Skogsveger 2009, ferdig godkjente

Ferdig godkjent 2009	Antall	Veglengde i meter	Tilskudd	Kostnad	Tilskudds %	Gj.snitts-kostnad kr per meter
Nybygde skogsbilveger						
LUF-tilskudd	2	3 000	77 767	305 069	25	102
Uten tilskudd	1	50	-	41 000	-	820
Sum 2009	3	3 050	77 767	346 069	-	114
Sum 2008	5	7 300	445 000	1 722 000	-	236
Sum 2007	2	300	3 090	34 300	30	114
Sum 2006	7	2 725	95 920	568 802	25	209
Ombygde skogsbilveger						
LUF-tilskudd	10	22 772	1 024 199	3 687 956	28	162
Uten tilskudd	6	11 630	-	865 350	-	74
Sum 2009	16	34 402	1 024 199	4 553 306	-	132
Sum 2008	17	59 977	1 835 164	7 143 755	-	119
Sum 2007	8	25 705	932 558	2 850 800	-	111
Sum 2006	6	9 420	291 100	1 203 859	27	128
Nybygde traktorveger						
Uten tilskudd	8	6 240	-	268 000	-	43
Sum 2009	8	6 240	-	268 000	-	43
Sum 2008	16	5 740	-	360 632	-	63
Sum 2007	28	18 820	-	811 330	-	43
Sum 2006	10	20 200	-	372 000	-	18
Ombygde traktorveger						
Uten tilskudd	1	3 000	-	13 750	-	5
Sum 2009	1	3 000	-	13 750	-	5
Sum 2008	11	6275	-	266 241	-	42
Sum 2007	3	1 200	-	114 000	-	95
Sum 2006	7	6 130	-	303 000	-	49

Merknad

Tilskudd til veger her på side 37 avviker fra tilskudd til veger på side 20. Side 37 viser hva som er brukt til veger som er ferdig godkjent i 2009. Side 20 hva som er godskrevet skogeiernes skogfondkonti i 2009. Her kan det være forskyvning mellom de enkelte regnskapsår.

Skogsbil- og traktorveger 1983 - 2009

År	SKOGSBILVEGER						TRAKTORVEGER		
	Nybygg			Ombygging			Kun nyanlegg		
	Antall meter	Kostnader	Kr/m	Antall meter	Kostnader	Kr/m	Antall meter	Kostnader	Kr/m
1983	172 590	12 288 396	71	137 175	9 766 850	71	124 907	1 847 118	15
1984	341 640	12 532 778	37	166 521	5 208 814	31	116 784	1 984 599	17
1985	283 659	11 757 811	41	168 193	7 408 491	44	87 700	1 203 314	14
1986	84 430	10 189 302	121	170 701	7 806 006	46	128 067	2 297 130	18
1987	199 634	12 789 014	64	164 530	10 311 331	63	142 507	3 039 601	21
1988	245 426	13 834 787	56	123 122	8 717 860	71	194 112	4 285 097	22
1989	333 103	20 228 414	61	183 955	13 136 855	71	255 192	5 266 808	21
1990	303 321	23 066 540	76	189 880	14 708 609	77	214 805	4 411 635	21
1991	239 764	20 886 529	87	177 534	15 883 747	89	197 828	4 380 022	22
1992	151 663	22 374 464	148	191 712	12 501 489	65	109 469	2 947 219	27
1993	77 625	10 259 876	132	122 925	10 265 186	84	112 171	2 092 039	19
1994	63 985	8 940 438	140	105 425	11 089 070	105	25 800	484 200	19
1995	45 741	6 971 889	152	68 842	6 299 321	92	30 820	832 616	27
1996	32 900	5 263 000	160	50 900	4 640 000	91	55 800	1 074 000	19
1997	47 029	6 739 747	143	85 734	7 710 588	90	41 075	1 007 105	25
1998	72 320	9 963 193	138	141 187	13 546 593	96	32 231	1 165 447	36
1999	30 435	5 307 650	174	84 500	9 284 073	110	9 940	394 190	40
2000	19 393	3 100 571	160	91 535	11 446 240	125	42 036	1 166 922	28
2001	28 767	7 187 051	250	77 510	8 151 833	105	10 350	401 153	39
2002	13 285	2 558 517	193	71 305	10 026 753	141	16 990	440 732	26
2003	20 630	3 817 941	185	69 045	7 672 130	111	4 500	76 097	17
2004	8 650	1 646 470	190	15 060	3 347 449	222	13 135	475 971	36
2005	11 130	2 321 774	209	26 940	5 282 829	196	11 490	410 915	36
2006	2 725	568 802	209	9 420	1 203 859	128	20 200	372 000	18
2007	300	34 300	114	25 705	2 850 800	111	18 820	811 330	43
2008	7 300	1 772 000	236	59 977	7 143 755	119	5 740	360 632	63
2009	3 050	346 069	114	34 402	4 553 306	132	6 240	268 000	43

Avvirkning 2009 (i kubikkmeter) fordelt på størrelsesgrupper

Eiendomstørrelse		100	250	500	1.000	2.000	5.000	10.000		
i dekar	< 99	- 249	- 499	- 999	- 1.999	- 4.999	- 9.999	- 19.999	> 20.000	Totalt
Kommune										
02 Kongsvinger	4 918	8 308	8 419	21 085	21 501	37 937	15 095	15 793	73 176	206 232
03 Hamar	1 953	1 662	5 419	3 347	420	-	-	-	9 315	22 116
12 Ringsaker	10 801	17 554	38 614	25 235	16 284	7 105	-	3 848	54 290	173 731
15 Løten	1 991	9 816	4 994	1 928	-	-	-	-	36 784	55 513
17 Stange	9 406	2 361	10 206	6 534	5 441	2 983	-	5 527	88 820	131 278
18 Nord-Odal	7 121	3 719	6 533	3 966	9 431	22 017	11 742	3 332	24 755	92 616
19 Sør-Odal	6 684	9 535	7 911	7 406	9 286	18 947	7 742	2 848	19 011	89 370
20 Eidskog	4 907	9 154	9 695	24 804	10 532	10 512	1 363	20 427	36 922	128 316
23 Grue	5 298	5 727	1 622	8 019	12 351	20 421	8 780	34 318	41 046	137 582
25 Åsnes	8 742	8 607	9 971	18 323	25 591	46 548	14 933	34 007	37 970	204 692
26 Våler	8 177	8 455	3 330	4 056	4 987	16 410	7 720	-	49 390	102 525
27 Elverum	16 756	9 144	4 870	13 480	11 391	33 280	26 684	25 297	21 103	162 005
28 Trysil	6 636	692	1 510	7 477	5 134	21 086	21 272	14 540	92 206	170 553
29 Åmot	5 742	3 232	4 145	2 476	7 347	7 755	6 932	37 484	26 820	101 933
30 Stor-Elvdal	4 360	3 674	2 777	5 025	5 071	10 469	12 976	13 570	69 045	126 967
32 Rendalen	3 173	2 136	1 624	1 619	7 942	11 370	4 496	13 324	15 760	61 444
34 Engerdal	9	-	113	151	-	2 019	-	-	6 077	8 369
36 Tolga	503	-	654	551	5 789	1 147	-	-	-	8 644
37 Tynset	243	213	1 564	3 636	3 239	2 889	208	1 750	-	13 742
38 Alvdal	-	143	1 380	3 982	5 418	6 272	621	-	-	17 816
39 Folldal	-	247	121	143	1 065	726	-	-	-	2 302
41 Os	-	31	2 012	483	-	-	-	-	-	2 526
Totalt	107 420	104 410	127 484	163 726	168 220	279 893	140 564	226 065	702 490	2 020 272
Prosent av totalt	5	5	6	8	8	14	7	11	35	100
Antall eiere	399	328	302	332	289	311	112	81	71	2 225
med avvirkning (%)	18	15	14	15	13	14	5	4	3	100

Avvirkning 2009 (i kubikkmeter og bruttoverdi) fordelt på eierkategorier

Kommune	Privat og kommune		Allmenninger		Stat- og OF-skoger		Totalt		Snittpriser
	Kubikkmeter	Kroner	Kubikkmeter	Kroner	Kubikkmeter	Kroner	Kubikkmeter	Kroner	
02 Kongsvinger	179 739	57 467 852	-	-	26 493	8 642 808	206 232	66 110 660	321
03 Hamar	12 001	3 438 029	9 315	2 555 815	800	245 169	22 116	6 239 013	282
12 Ringsaker	123 803	38 011 086	49 928	17 177 654	-	-	173 731	55 188 740	318
15 Løten	24 951	7 376 230	30 562	9 819 811	-	-	55 513	17 196 041	310
17 Stange	36 931	10 892 849	88 820	28 616 685	5 527	1 589 279	131 278	41 098 813	313
18 Nord-Odal	92 616	29 562 427	-	-	-	103	92 616	29 562 530	319
19 Sør-Odal	88 010	25 889 622	-	-	1 360	387 440	89 370	26 277 062	294
20 Eidskog	124 250	39 177 823	-	-	4 066	973 048	128 316	40 150 871	313
23 Grue	132 051	43 714 822	-	-	5 531	1 836 056	137 582	45 550 878	331
25 Åsnes	201 674	63 444 173	-	-	3 018	934 975	204 692	64 379 148	315
26 Våler	98 964	30 917 244	-	-	3 561	864 360	102 525	31 781 604	310
27 Elverum	161 245	50 225 528	-	-	760	178 859	162 005	50 404 387	311
28 Trysil	132 280	40 018 263	-	-	38 273	11 762 967	170 553	51 781 230	304
29 Åmot	82 289	25 284 403	-	-	19 644	5 967 033	101 933	31 251 436	307
30 Stor-Elvdal	120 844	36 912 101	-	-	6 123	1 917 672	126 967	38 829 773	306
32 Rendalen	59 625	17 995 455	-	-	1 819	510 640	61 444	18 506 095	301
34 Engerdal	3 641	1 110 426	-	-	4 728	1 473 144	8 369	2 583 570	309
36 Tolga	8 644	2 371 614	-	-	-	-	8 644	2 371 614	274
37 Tynset	13 742	3 879 949	-	-	-	-	13 742	3 879 949	282
38 Alvdal	17 798	5 130 240	-	-	18	3 780	17 816	5 134 020	288
39 Folldal	2 302	583 115	-	-	-	-	2 302	583 115	253
41 Os	2 526	808 958	-	-	-	-	2 526	808 958	320
Sum 2009	1 719 926	534 212 209	178 625	58 169 965	121 721	37 287 333	2 020 272	629 669 507	312
Prosent	85,1	84,8	8,8	9,2	6,0	5,9	100,0	100,0	
Kr/m³		311		326		306		312	
Sum 2008	1 991 228	749 999 708	178 649	66 416 208	115 934	40 718 493	2 285 811	857 134 409	
Sum 2007	2 263 241	875 749 524	163 305	61 203 615	104 815	39 820 108	2 531 361	976 773 247	
Sum 2006	1 769 610	577 941 065	143 943	48 673 584	98 815	30 699 795	2 012 368	657 314 444	

Gjennomsnittspriser 2009 – per kommune for gran- og furusortimentene

Virkeskategori	1110 Gran spesial	1141 Gran prima skur	1143 Gran sekunda skur	1148 Gran annet skur	1160 Gran sams skur/masse	1410 Gran masse- virke	1490 Gran annet rundvirke	2110 Furu spesial	2141 Furu prima skur	2143 Furu sekunda skur	2148 Furu annet skur	2160 Furu sams skur/masse	2410 Furu masse- virke	2490 Furu annet rundvirke
Kommune														
02 Kongsvinger	619	402	375	400	327	240	-	641	383	367	400	-	221	283
03 Hamar	-	-	-	396	-	234	-	237	-	-	356	-	219	-
12 Ringsaker	-	453	382	408	-	238	208	641	-	-	369	-	221	-
15 Løten	-	-	-	399	420	242	-	875	554	332	386	369	217	-
17 Stange	-	-	-	419	-	249	141	723	-	236	388	-	231	298
18 Nord-Odal	-	-	397	403	-	235	-	611	-	399	384	-	216	286
19 Sør-Odal	-	436	422	399	328	232	-	633	412	411	388	-	209	281
20 Eidskog	546	450	387	372	316	242	-	670	493	357	377	-	223	312
23 Grue	358	384	439	416	337	249	-	628	471	418	407	308	215	297
25 Åsnes	604	188	-	398	296	244	-	626	368	272	396	198	216	285
26 Våler	684	-	-	402	406	229	-	663	340	288	383	193	204	297
27 Elverum	671	305	-	401	-	240	260	596	316	415	379	-	216	283
28 Trysil	489	331	-	383	-	232	-	559	393	495	357	-	212	291
29 Åmot	-	313	-	400	-	232	-	580	339	459	373	-	208	267
30 Stor-Elvdal	471	-	-	400	408	228	-	598	318	-	388	-	205	288
32 Rendalen	-	-	-	404	365	220	-	581	-	-	383	-	200	284
34 Engerdal	-	-	-	380	-	236	-	590	-	373	363	-	202	-
36 Tolga	-	-	-	386	-	196	-	367	501	-	356	-	196	240
37 Tynset	-	-	-	360	-	212	260	545	428	467	363	345	194	-
38 Alvdal	-	-	-	369	-	227	275	622	474	-	374	-	198	261
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	507	-	-	327	-	210	-
41 Os	-	-	-	480	-	-	-	535	448	-	429	-	166	-
Hedmark 2009	540	426	389	402	311	238	236	610	387	376	383	276	213	285
Hedmark 2008	665	511	466	473	339	273	424	697	480	400	455	328	258	332
Hedmark 2007	641	552	518	515	345	235	409	704	570	511	484	389	211	297
Hedmark 2006	541	498	407	426	351	219	788	635	487	386	406	175	187	284

Merknad

Virkeskategoriene i tabellen utgjør 95 % av virket registrert gjennom skogfondregnskapet.

Skogbruksplanlegging, miljøregistreringer og miljøtilskudd 2009

Skogbruksplanlegging og miljøregistreringer hvor det er søkt om tilskudd				
Kommune	Antall	Produktivt areal (dekar)	Kostnad (kr)	Tilskudd (kr)
28 Trysil	59	78 891	598 601	239 441
Sum 2009	59	78 891	598 601	239 441
Sum 2008	979	1 009 963	4 995 084	1 964 649
Sum 2007	742	1 129 563	10 470 407	3 945 142

Totalt	
Tilskudd til skogbruksplaner og ressursoversikter med miljøregistreringer *)	239 441
Forprosjekt	36 250
Kurs	22 157
Samlet tilskuddsutbetaling	297 848

Miljøtilskudd					
Kommune	Antall eiendommer	Antall tiltaksenheter	Tilskuddsareal (dekar)	Tilskuddsgrunnlag (kr)	Utbetalt tilskudd (kr)
28 Trysil	4	7	88	326 071	79 293
32 Rendalen	3	3	31	163 548	40 064
Sum 2009	7	10	119	489 619	119 357
Sum 2008	10	39	231	1 318 210	270 124
Sum 2007	48	162	1 312	5 786 515	526 515

Merknad

*) "Tilskudd til skogbruksplaner og ressursoversikter med miljøregistreringer", i tabellen på denne siden avviker fra summen under "Statstilskudd/LUF-tilskudd Skogbruksplaner" på side 20 (Spesifikasjon av tilskudd). Årsaken kan være forskyvning mellom de enkelte regnskapsår.

Tilskuddssatser skogkultur 2007–2009*)

Planlagte tilskuddssatser i følge kommunale tiltaksstrategier

Kommune	Markberedning			Planting					Ungskogpleie		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	Nypl.	Suppl	2007	2008	2009
Kongsvinger	20 %	15 % 1)	20 % 1)	20 %	15 % 1)	20 % 1)		x	20 %	15 % 1)	20 % 1)
Hamar	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 % 2)
Ringsaker	Hvis midler	Hvis midler	Hvis midler	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 %
Løten	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 % 2)
Stange	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			25 %	25 %	30 % 2)
Nord-Odal	30 %	30 %	30 %	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 %
Sør-Odal	30 %	30 %	30 % 3)	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 % 3)
Eidskog	30 %	14 %	30 %	0 %	0 %	0 %			30 %	14 %	30 %
Grue	20 %	15 %	20 %	20 %	0 %	20 %		x	20 %	15 %	20 %
Åsnes	20 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			30 %	15 %	20 %
Våler	30 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %			30 %	4)	4)
Elverum	30 %	20 %	0 %	25 %	20 %	0 %			35 %	30 %	20 % 5)
Trysil	Inntil 20 %	Inntil 25 %	Inntil 25 %	Inntil 20 %	0 %	0 %			Inntil 20 %	Inntil 25 %	Inntil 25 %
Åmot	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %		x	20 %	20 %	20 %
Stor-Elvdal	35 %	0 %	0 %	15 % 6)	10 % 6)	10 % 6)			40 %	15 %	15 %
Rendalen	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	x		30 %	30 %	30 %
Engerdal		Inntil 40 %	Inntil 40 %		Inntil 40 %	Inntil 40 %	x			Inntil 40 %	Inntil 40 %
Tolga	50 %	Inntil 50 %	50 %	0 %	0 %	50 %	x		50 %	Inntil 50 %	50 %
Tynset	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	x		50 %	50 %	50 %
Alvdal	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50 %	x	x	50 %	50 %	50 %
Folldal	50 %	50 %	50 %	0 %	50 %	50 %	x		50 %	50 %	50 %
Os	50 %	50 %	50 %	40 %	40 %	40 %-50 %	x	x	50 %	50 %	50 %

Merknad

*) Budsjetterte tilskuddssatser er hentet fra de kommunale tiltaksstrategiene; Endringer kan forekomme i tidsperioden.

1) Det ble gitt 10 % tilskudd fortløpende, deretter fordeling av resterende midler ved årets slutt.

3) Maks 15.000 kr/skogeier (totalt for markberedning og ungskogpleie)

5) Maks 60 kr/daa

2) Maks 100 kr/daa. Maks 75.000 kr/skogeier

4) Midlene fordelt ut fra areal ved årets slutt.

6) Tilskudd gitt til innkjøp av planter/frø, ikke til plantearbeid.