



FYLKESMANNEN I HEDMARK
Landbruksavdelingen

Rapport nr. 1/12

Hedmarksskogbruket i tall

Skogfondregnskapet 2011 og

Skogstatistikk 2011

”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 2011 og skogstatistikk 2011	Rapport nr.: 1/12
	Dato: 10.4.2012
Forfatter(e): Torfinn Kringlebotn (red.), Dagfinn Haget, Anne Lise O. Nyberget, Runa Elisabeth Skyrud, Roar Kjær, Magne Sandtrøen, Tore Holaker og Eiliv Sandberg. Forsidefoto: Tore Holaker.	Antall sider: 48
Prosjektansvarlig: Torfinn Kringlebotn	ISSN-nr: ISSN 1503-285X
Finansiering: Fylkesmannen i Hedmark	ISBN-nr: ISBN 978-82-92424-38-4

Sammendrag:

Fylkesmannen i Hedmark fører regnskap over skogfondmidlene 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 skogfondregnskapet, noe som omfavner det meste av skogbruksaktiviteten i Hedmark. Rapportens tekstdel inneholder en beskrivelse og analyse av skogbrukets aktiviteter i Hedmark 2011 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. 2012: Hedmarksskogbruket i tall, Skogfondregnskapet 2011 og skogstatistikk 2011. Fylkesmannen i Hedmark, landbruksavdelingen, Rapport 1/12, 48 sider.

Innhold

Skogbruket i Hedmark 2011	4
Felles skog- og trestrategi for Hedmark og Oppland	7
Bioenergi	8
Trebruk i bygg	10
Tømmeromsetning	11
Skogkultur	13
”Brek-kontroll”	14
Skogskader	17
Plan og miljø	19
Skogsveger	21
Skogfondregnskapet 2011	23
Skogfond – Regnskapsoversikt per 31.12.20	24
Spesifikasjon av tilskudd – Regnskapsoversikt per 31.12.2011	25
Tilbakebetalt skogfond spesifisert på formål – Regnskapsoversikt per 31.12.2011	26
Rentemidler I – Regnskapsoversikt per 31.12.2011	27
Rentemidler II – Regnskapsoversikt per 31.12.2011	28
Plassering av midlene – Regnskapsoversikt per 31.12.2011	29
Revisjonsberetning	30
Skogstatistikk 2011	31
Grøfting 2011	32
Gjødsling 2011	33
Skogkultur 2011, foryngelse I	34
Skogkultur 2011, foryngelse II	35
Skogkultur 2011, foryngelse III	37
Skogkultur 2011, ungsogpleie	38
Skogkultur 2011, bestandspleie, fremme av miljøverdi mv.	39
Diverse formål 2011 – Skogbruksplan, forsikring, bioenergitiltak mv	40
Skogsveger 2011, fordelt på tiltak og vegklasse – finansiert med skogfond	41
Skogsveger 2011, ferdig godkjente	42
Skogsbil- og traktorveger 1983 – 2011, ferdig godkjente	43
Avvirkning 2011 (i kubikkmeter) fordelt på størrelsesgrupper	44
Avvirkning 2011 (i kubikkmeter og bruttoverdi) fordelt på eierkategorier	45
Gjennomsnittspriser 2011 – per kommune for gran- og furusortimentene	46
Skogbruksplanlegging, miljøregistreringer og miljøtilskudd 2011	47
Tilskuddssatser skogkultur 2009–2011	48

Skogbruket i Hedmark 2011

Hedmarksskogbruket er på de fleste områder på et normalt høyt aktivitetsnivå. Avvirkning og en del skogkulturtiltak ligger over gjennomsnittet de siste årene. Priser og avsetning har vært ganske bra. Driftsapparatet blir effektivt utnyttet, og til tross for driftsforhold påvirket av en våt sommer og høst. Skogfondregnskapet viser fortsatt en viss økning av innestående midler, men også et forholdsvis høyt, stabilt investeringsnivå.

Avvirkningen er fortsatt på et høyt nivå, og var i 2011 den høyeste på flere år. (ca 14 % høyere enn gjennomsnittet for siste 10-årsperiode). Det er fortsatt høy tynningsandel. Skogbruket i Hedmark har en god og stabil maskinkapasitet, og har ca 110-115 avvirkningslag. Dette i kombinasjon med gode avsetningsmuligheter og priser gjør at avvirkningsvolumet i Hedmark holder et høyt nivå. Mye av sommersesongen var preget av dårlige driftsforhold på grunn av mye nedbør, mens det var jevnt over gode driftsforhold i vintersesongen. Som tidligere vil utfordringen innen avvirkning være å sikre en god skog-/miljøfaglig utførelse av hogstene.

Omfanget av vindfelt skog etter stormen Dagmar i romjula er estimert til nærmere 300.000 m³. Det utgjør ca 13 % av en gjennomsnittlig årsavvirkning i Hedmark. Dette vil bety en betydelig oppryddingsjobb i starten av 2012.



Foto: TH

Planteaktiviteten økte i 2011, med ca 10 % økt plantesalg, men er fortsatt lavere enn skogfaglig målsetting – blant annet definert gjennom den nye felles standarden for utplantingstall av gran i Hedmark og Oppland. Det er verd å merke seg at plantetettheten i snitt har økt fra 165 i 2010 til 179 planter per dekar i 2011! Ungskogpleieaktiviteten har ligget nær opp mot målsettingen i senere år, men viser en betydelig nedgang i ungsogpleid areal for 2011, totalt ca. 65.000 dekar, ned om lag 10.000.



Foto: TH

Hedmarksskogbruket har prioritert felles løft av markberedning, dette har resultert i rundt 25 % økning i 2011. Dette til tross for betydelige utfordringer med den våte sommeren.

Fylkesmannen har systematisert kontrollarbeidet innen skogkultur, dette gjelder både "Brek-kontrollen" (foryngelseskontroll) og forvaltningskontroll av kommuner. Det er i 2011 satt ekstra fokus på kommunenes kontrollrutiner for NMSK og skogfond.

Det ble ferdigstilt mindre veg, både nyanlegg og ombygginger, i 2011 enn året før. Omfanget av både kommunale vedtak om bygging og søkning om tilskudd økte i 2011. Fylkesmannen har hatt ekstra fokus på bruer og andre dreneringssystemer i 2011 og deltar i flere prosjekter knyttet til fagområdet.



Foto: TH

Fylkesmannen har etablert en beredskapsgruppe for fagområde skog. Vi ser det som viktig å ha regional kapasitet til å følge opp dette arbeidet. Årets planlagte barkbillregistreringer ble likevel ikke gjennomført pga. kapasitetsproblemer, samt vanskelig flyvær. Den kalde og våte sommeren er trolig årsak til et mindre rapportert omfang av granskog angrepet og drept av barkebiller. Billeovervåkingen vil bli fulgt opp på ettervinteren 2012, også sett i lys av skadene etter stormen Dagmar i romjula.

Snutebilleskader ser ut til å være et økende problem ved foryngelse. Fylkesmannen tok initiativ til en undersøkelse av snutebilleskader på Østlandet, som har vært fulgt opp med etterregistreringer i 2011. Problemstillingen er tatt opp på flere hold, og fylkesmannen har initiert flere FoU-prosjekter knyttet til fagområdet.

På skogbruksplanområdet holdt aktiviteten seg stor gjennom hele 2011. I 8 kommuner ble det levert en eller flere skogbruksplaner. Til sammen 365 skogeiendommer fikk ny plan over et produktivt areal på 967.176 dekar.

Fylkesmannen i Hedmark

Alle gjennomførte prosjekt er kjørt som fellestakster, dvs. registreringer kun på bestilte arealer.

Etter hvert foregår takstene dels i områder der det tidligere er gjennomført miljøregistreringer enten som tidligere nøkkelbiotopregistreringer eller etter MiS-metodikken. I disse tilfellene blir de eksisterende miljøregistreringene videreført etter en forutgående kvalitetssikring.

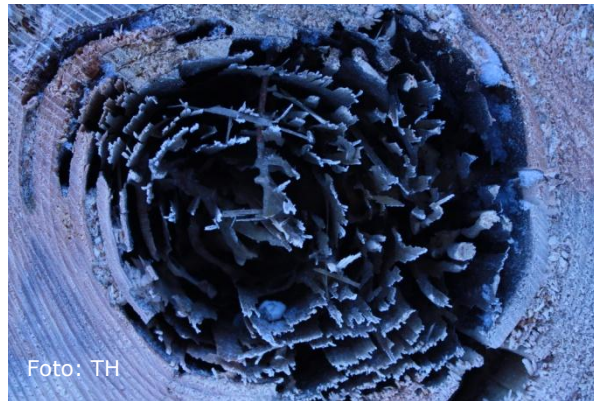


Foto: TH

Alle skogeiendommer i alle fylkets kommuner har nå fått tilbud om miljøregistreringer, eller er i prosess der slike registreringer er tilbudt.

Å ta miljøhensyn er i dag en integrert del av det å drive skogbruk. Hedmarksskogbruket ivaretar jevnt over miljøhensyn på en god måte.

Til sammen 32 skogeiere søkte og fikk innvilget miljøtilskudd i 2011, fordelt på 145 tiltaksenheter og et samlet areal på 2.638 dekar. Samlet utbetaling var kr 946.663.

Samtlige tiltaksenheter var i 2011 knyttet til miljøregistreringer i skog. Den totale verdien av disse er beregnet til kr 6.947.570.

Selv om ikke Fylkesmannen har avdekket avvik i sin kontroll, så er vi kjent med at kommunene og andre har oppdaget enkelte avvik. Disse blir fulgt opp i samarbeid med kommunene etter gjeldende regelverk. Det er flere steder i landet avdekket hogst i nøkkelbiotoper (miljøregistreringer i skog). Sertifiseringsorganene (tømmeromsetningsleddet) gjennomfører i denne sammenheng egne undersøkelser for å finne ut hvordan situasjonen er i Hedmark.

Skogflisordningen har utløst mye aktivitet, og er i en positiv utvikling. Ordningen har vært avgjørende for det høye uttaket av virke. Utfordringen for næringa er at ordningen er forutsigbar og langsiktig nok til nødvendig metodeutvikling og effektivitet i kjeden.



Foto: TH

Fylkesmannen har jobbet aktivt med informasjon og veiledning, samt bidratt med utvikling av ordningen.



Fylkesmannen har initiert og finansiert forprosjektet "Velg skog" som ble avsluttet våren 2011; Et meget vellykket prosjekt som markedsfører skogbruks-utdanninger med konkret mål om flere søkere til videregående skole, bachelor- og masterprogrammer, i samhandling med bl.a. utdanningssteder, skognæringa, SKI og fylkeskommunen. Fylkesmannen har også bidratt til å få på plass et koordinerende, nasjonalt, samt regionale Velg skog-prosjekt utenfor Hedmark. Fylkesmannen har videre vært pådriver i å få på plass et nytt Velg Skog prosjekt i Hedmark f.o.m. januar 2012. Det nye prosjektet er forankret i det nasjonale prosjektet, og er et samarbeidsprosjekt mellom fylkesmennene og fylkeskommunene i Hedmark, Oppland og Akershus.

Gjennom ØK-prosjektet støtter Fylkesmannen opp prosjekter med sommerjobb for ungdom i Eidskog/Kongsvinger og tilsvarende i Rendalen. Annen innsats ovenfor barn og unge styres primært gjennom støtte til og samarbeid med Skogselskapet i Hedmark og 4H Hedmark.

Fylkesmannen har i løpet av 2011 arrangert og bidratt på et betydelig antall kurs og samlinger, både for den kommunale forvaltningen og for skogbruksnæringa i Hedmark, bl.a. tredagers skogsamling for kommunene som besøk til Trøndelagsfylkene, og felles Vårsamling for skogbruket i Oppland og Hedmark.

Som fylkeskontaktledd i Aktivt Skogbruk ser vi at det er en utfordring å sette kompetansetiltak i system, og vi ser behov for å videreføre og utvikle kompetansesatsingen for skogbruket i Hedmark. Et av flere viktig grep her er engasjement i et SKI-ledet, nasjonalt kompetanseprosjekt rettet mot skogentreprenører.

Fylkesmannen er også involvert i, og har initiert, mange FoU-prosjekter i samarbeid med aktuelle lokale, regionale og nasjonale fagmiljøer. Vi bidrar også faglig direkte inn i utdanningsinstitusjoner som Høgskolen i Hedmark avd. Evenstad.



Foto: Runa E. Skyrud

Felles skog- og trestrategi for Hedmark og Oppland

Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2008-2011 eies av fylkeskommunene og fylkesmennene i Hedmark og Oppland. Planen, som er utarbeidet i samarbeid med skog- og trenæringen, er styrende for prioriteringer og tiltak hos eierorganisasjonene. Det er utarbeidet en egen prosjektplan for 2009-2011 med prioriterte strategier og tiltak.

Prosjektplanen og øvrige dokumenter kan lastes ned fra egen nettside: www.skogogtrestrategi.no



Det ble i 2011 satset bredt, og lagt ned store ressurser i en rekke ulike prosjekter og tiltak, mange av prosjektene er flerårige. Arbeidet for å oppfylle målene i strategiplanen utføres både av eierorganisasjonene, næringa og ideelle organisasjoner som fylkesskogselskapene. Fylkesinntrukne rentemidler fra skogfond, som forvaltes av fylkesmennene, er en av flere viktige finansieringskilder for eksterne prosjekter.

I begynnelsen av 2011 ble det arrangert et evalueringsmøte sammen med næringen på Høsbjør. Noen av de viktigste resultatene fra 2008-2011 er at strategien har:

- blitt brukt av skog- og trenæringen for å oppnå viktige mål, bla. innen transport og trebruk
- skapt møteplasser mellom aktørene
- satt skog og tre på dagsorden hos regionale beslutningstagere
- bidratt til økt satsing på rekruttering
- bidratt til økt prosjektaktivitet
- ført til bedre samarbeid over fylkesgrensene

Det er en felles oppfatning at alle aktørene føler eierskap til strategien og det er viktig å ta vare på når veien videre skal "stikkes".

I 2011 ble det derfor vedtatt å videreføre arbeidet med felles skog- og trestrategi. Den nye strategien skal etter planen behandles i felles fylkesting for Hedmark og Oppland i 2012.

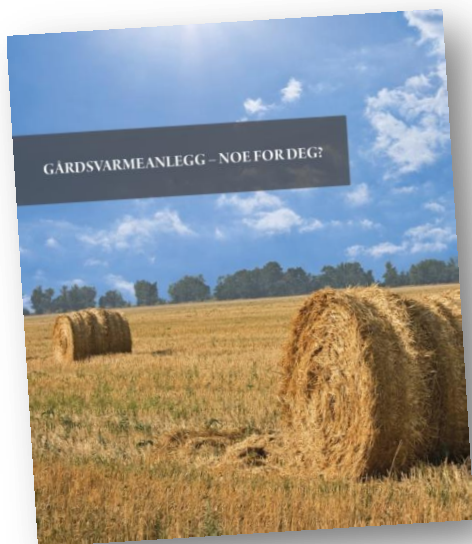
Her kommer noen eksempler på prosjekter og tiltak som har blitt initiert eller fått støtte gjennom strategiarbeidet fra 2008-2011:

- Verdivest - Økt aktivitet med aktiv veiledning og bruk av skogbruksplaner
- Push Up - Mjøsens kvinneløft
- Skogeierkommunikasjon i en ny tid
- Bonitering i fjellskog
- Optimal bruk av provenienser
- Drift i mellomvanskelig terreng
- ØK-prosjektet
- Plantetetthetsstandarden for gran
- Markberedning og plantetetthet som skjøtselstiltak mot snutebiller
- Bærekraftig hjorteviltforvaltning
- Jernbane til flisterminal på Rudshøgda
- Bru-prosjekt skogsbilveger
- Trevekst Oppland
- Trehus Innlandet
- Tredriver'n i Trefylket
- Workshop for store trebruer
- Økt bruk av tre i landbruksbygg
- Inventering av aske som produkt
- Grønn Varme i landbruket
- Entreprenørskap innen bioenergi
- Energiråd Innlandet
- Arena Bioenergi Innlandet
- Grønn omsorg forskningsprosjekt
- Naturbaserte reiselivsopplevelser i Hedmark og Oppland
- Økt kunnskap om skog og klima
- Klimaseminaret Alle gode ting er tre
- Vandreutstilling skog og klima
- Undersøkelse Innlandets holdninger til, og kunnskap om skog- og trenæringen
- Omdømmeseminar for skog- og trenæringen
- Profileringsartikkel i skogbilag til Dagens Næringsliv
- Nasjonalt kompetanseløft for skogbrukets arbeidskraft
- Kurs for læringer i skogfag (finanskriserelatert)
- VELG SKOG
- VELG TRETEKNIKK
- Kunnskap og opplæring innen bygningsvern

Bioenergi

Grønn Varme i Landbruket

Fylkesmannen initierte og administrerer prosjektet *Grønn Varme i Landbruket* (Grønn Varme) med Innovasjon Norge og Hedmark fylkeskommune som samarbeidspartnere. Grønn Varme har gardbrukere og skogeiere som primære målgrupper. Prosjektet har bidratt til ytterligere satsing på bioenergi-produksjon og bruk i landbruket som et ledd i et langsiktig, systematisk arbeid med kompetanseheving, informasjon, planlegging og utbygging av anlegg og infrastruktur. Som et ledd i kompetanseoppbyggingen arrangerer Grønn Varme regionale bioenergikurs med tema tilpasset den enkelte region.



Brosjyra *Gardsvarmeanlegg - noe for deg?* ble utarbeidet i 2011 av Grønn Varme i landbruket i samarbeid med Energiråd Innlandet. Opplag 3000.

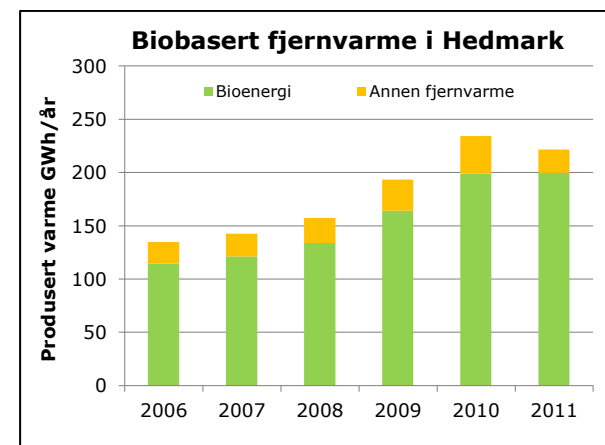
Det første Grønn Varme prosjektet ble avsluttet i 2010, men ble besluttet videreført i 2 år til (2011-2012) med de samme samarbeidspartnere og med navnet Grønn Varme i Landbruket. Grønn Varme er fortsatt et informasjons- og veiledningsprosjekt med utvikling og bruk av bioenergi i landbruket som hovedsatsing.

Bioenergi i Hedmark – de store dragene

Hedmark er et stort bioenergifylke relativt sett. Samlet bioenergi bruk i Hedmark var i 2009 ca 1.100 GWh (1.100 millioner kWh). Mens bioenergiandelen på landsbasis ligger på ca. 6 %, er det tilsvarende tall i Hedmark ca. 24 %.

Tabell 1. Fordelingen og utviklingen av bioenergi-forbruket i Hedmark. Kilde: Grønn Varme.

BIOENERGI I HEDMARK	
Ved i husholdninger Vedfyring er kultur for svært mange i Hedmark! Omfanget holder seg stabilt.	47 %
Varmeproduksjon (bark og flis) i industrien Omfanget er mindre enn tidligere år	25 %
Fjernvarme i byer og tettsteder basert på flis/bark/briketter. Forsyner større bygg Hedmark var først ute i Norge da Trysil fjernvarme ble bygget i 1980. Omfanget øker sterkt. Et av fjernvarmeanleggene produserer også strøm (Solør bioenergigruppen i Kirkenær)	20 %
Briketter og pellets i offentlige bygg Omfanget øker	4 %
Gardsvarmeanlegg basert på flis/ved og halm Svært usikker statistikk	4 %



Figur 1. Biobasert og total fjernvarmeproduksjon i Hedmark. Tallene viser produksjonen og er ikke korrigert for temperatur. Kilde: Grønn Varme.

Grunnen til at Hedmark ligger så høyt skyldes flere forhold, men mest den utstrakte bruk av vedfyring, og en betydelig treindustri. Vi regner med at ved i husholdninger utgjør 47 %. Den årlige %-andelen har ligget tilnærmet konstant de senere år, men den interne fordelingen endrer karakter. Industriens andel er redusert, mens spesielt fjernvarme i byer og tettsteder har økt betydelig. Statistikken for gardsvarmeanlegg er svært usikker, men vi tror at antallet gardsvarmeanlegg i fylket som bruker ved, flis eller halm er 150-200.

Alle større tettsteder inklusive fylkets fem byer har eller vil få fjernvarme basert på skogsflis og andre fornybare energislag. Oversikten i figur 1 viser en betydelig økning, fra 2006 til 2010 var økningen på 74 %. I 2011 opplevde man en nedgang i forbruket i forhold til de to foregående år. Dette forklares ved den kalde vinteren vi hadde i 2010 og til dels i 2009. En kan si at tallene for både 2009 og 2010 var unormalt høye.

Hovedutfordringene med økt satsing på bioenergi har først og fremst vært prisnivået på strøm og propan. Dette gjelder spesielt bioenergi i landbruket. For propanens vedkommende har bildet endret seg delvis grunnet avgiften som ble lagt på propan høsten 2010. En annen utfordring er den generelle økonomiske situasjonen i landbruket.

Innovasjon Norge har i 2011 bevilget 8,37 millioner kroner i tilskudd til 21 gardsvarme-/nærvarmeanlegg og 3,82 millioner kroner til 9 prosjekter innen flisproduksjon, samt gitt tilskudd til noen utredningsprosjekter. Samlet tildeling via bioenergiprogrammet i Hedmark var i 2011 kr 12.725.421. Varmeanleggene medført en konvertering av 5.996.448 kWh.



Så flisa fyker... Foto: Eiliv Sandberg

Det er av avgjørende betydning for fortsatt vekst i bioenergisatsningen at støtterordningene opprettholdes.



Maskina Menzi Muck i arbeid med rydding langs jordekant i Alvdal. Foto: Magne Sandtrøen

Tilskudd til produksjon av skogsflisråstoff

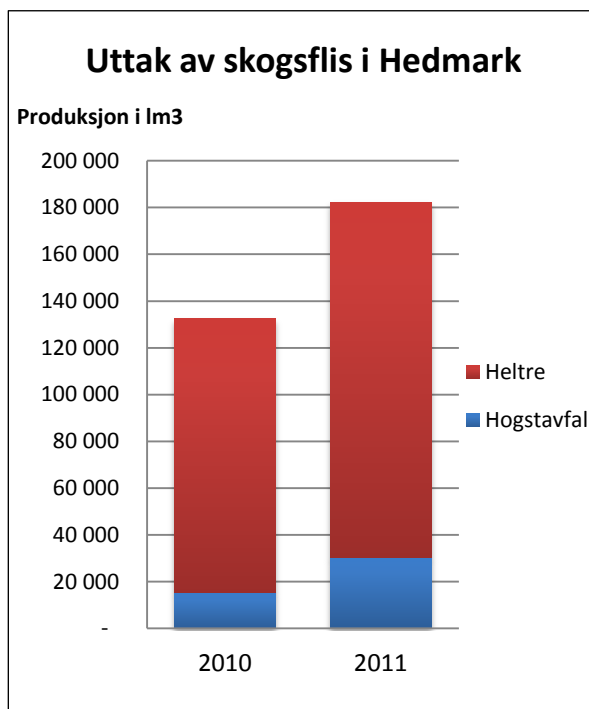
Tilskudd til produksjon av skogsflisråstoff ble etablert i februar 2009, som en del av regjeringens krisepakke. Formålet var å avhjelpe en vanskelig sysselsettingssituasjon i skogbruket og samtidig bidra til å nå målet om en økt utbygging av bioenergi med 14 TWh innen 2020.

I 2011 (fram til 18.11.11) ble det utbetalt og gitt tilsagn om til sammen 8,8 mill kr i tilskudd til produksjon av skogsflis, fordelt på 270 søknader.

Tilskuddssatsene for 2011 ble redusert med 25 % i forhold til 2010, og utgjorde kr 52 pr lm^3 skogsflis fra heltredrifter og kr 30 pr lm^3 fra hogstavfall (GROT**). Produksjonen av skogsflis i Hedmark økte likevel med 40 % i forhold til 2010. Til sammen ble det produsert 182.000 lm^3 skogsflis, fordelt på 152.000 lm^3 flis fra heltre og 30.000 lm^3 fra GROT. Dette tilsvarer en energimengde på 145 GWh.

Hoveddelen er heltredrifter i kulturlandskapet (52 %), i lauvskog (7 %) og rydding langs skogsbilveger (20 %). En voksende andel av søknadene gjelder hogstavfall (GROT) (17 %).

Tilskuddet til produksjon av skogsflisråstoff har bidratt til at det er foretatt betydelige investeringer i utstyr og anlegg og til økt kompetanse på skogsflis som råstoff.



Figur 2. Uttak av skogsflis i Hedmark i 2010 og 2011.
Kilde: ØKS

*) lm^3 =løskubikkmeter **) GROT=greiner og topper

Trebruk i bygg

Fylkesmannens arbeid i forhold til Trebasert Innovasjonsprogram har i 2011 i hovedsak skjedd som et samarbeid med pågående prosjekter i Hedmark og med basis i *Strategi for skog- og tresektoren i Hedmark og Oppland 2008-2011*.

Av sentrale prosjekter kan bl.a. nevnes:

- *Tredrivern i Trefylket* (2010 – 2012) har som hovedmål å bidra til økt foredling av tre i Hedmark og bruk av tre i byggeri gjennom utvikling og realisering av industrialiserte og konkurransedyktige løsninger, konsepter og verdikjeder. Hedmark fylkeskommune, Innovasjon Norge, Elverumsregionen næringsutvikling og Regionrådet for Sør-Østerdal finansierer prosjektet og Tretorget AS er prosjekteier. Informasjon om prosjektet finnes på www.trefylket.no
- *Landbruksbygg i tre* (2010 – 2012) skal bidra til økt bruk av tre i landbrukets driftsbygninger. Prosjektet skal arbeide for å utvikle prefabrikerte landbruksbygg i tre. Tretorget gjennomfører prosjektet på oppdrag fra Innovasjon Norge. Samarbeidspartnere i prosjektet er blant annet Tine, Nortura, Norsk Landbruksrådgivning og NHO Innlandet. Informasjon om prosjektet finnes på <http://trefjos.lr.no>

Sandom, Folldal: Pilot sauefjøs elementvegg og tak
Sætersmoen Sag og Norsk Massivtre.
Foto: Trefjøsprosjektet



Foto: Eiliv Sandberg

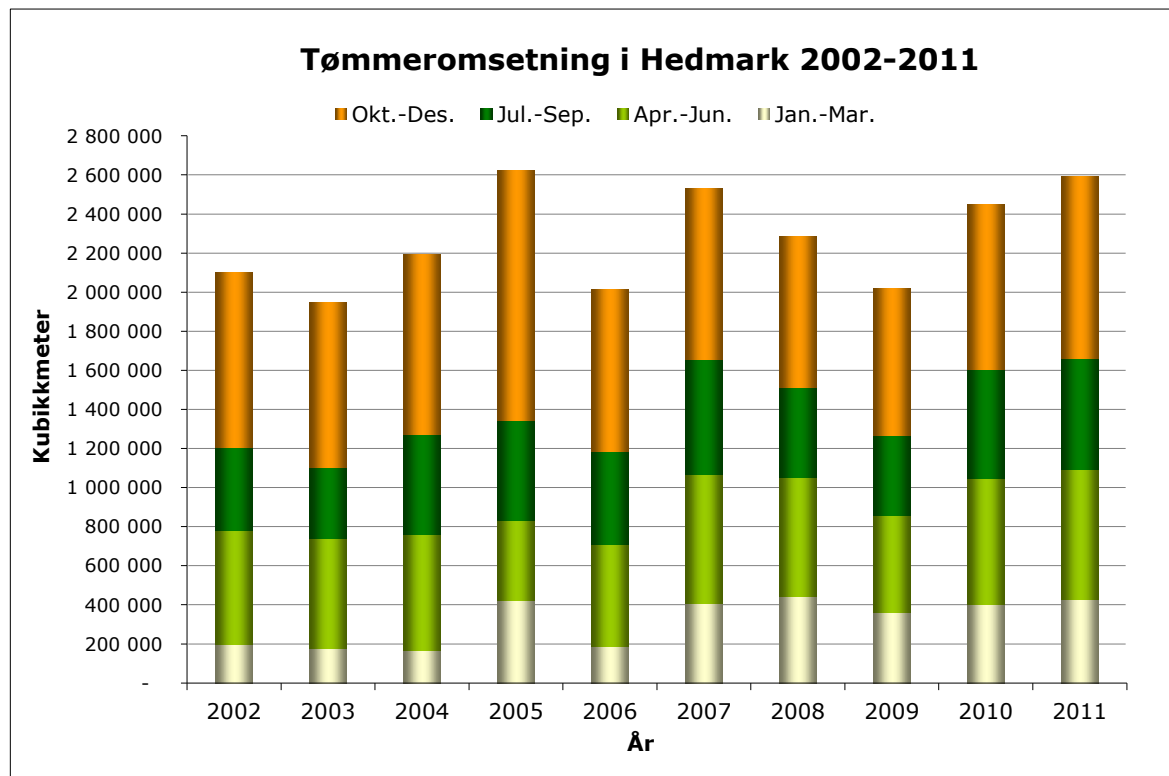
Tømmeromsetning

Avvirkingen er fortsatt på et høyt nivå, og var i 2011 den høyeste på flere år, ca 14 % høyere enn gjennomsnittet for siste 10-årsperiode. Det er fortsatt høy tynningsandel. Skogbruket i Hedmark har en god og stabil maskinkapasitet, og har ca 110-115 avvirkningslag. Dette i kombinasjon med gode avsetningsmuligheter og priser gjør at avvirkningsvolumet i Hedmark holder et høyt nivå.

Mye av sommersesongen var preget av dårlige driftsforhold på grunn av mye nedbør, mens det var jevnt over gode driftsforhold i vintersesongen. Som tidligere vil utfordringen innen avvirking være å sikre en god skog-/miljøfaglig utførelse av hogstene. Stormen i romjula ("Dagmar") medførte anslagsvis 300.000 kubikkmeter i vindfellinger. Dette vil bety en betydelig oppryddingsjobb i starten av 2012.

Totalt endte hogsten på 2.591.271 kubikkmeter. Bruttoverdien av virket utgjorde kr 971,4 mill mot kr 893,2 mill i 2010. Dette utgjør en gjennomsnittspris per kubikkmeter på kr 375, mot kr 312 i 2009 og kr 365 i 2010. Virke til eget forbruk og mye ved kommer i tillegg til årets kvantum. 2.611 skogeiere foretok avvirking på egen eiendom, mot 2.582 i 2010. Fordelt på størrelsesgrupper har eiendommer over 5.000 dekar produktivt areal 49 % av avvirkingen, mot 46 % i 2010. 17 % av virket kommer fra eiendommer mindre enn 500 dekar produktivt skogareal, mot 19 % i 2010.

Kongsvinger og Elverum er kommunene med størst avvirking i 2011, hhv 287.244 og 266.177 m³. Disse 2 kommunene står for drøyt 20 % av avvirkingen i fylket.



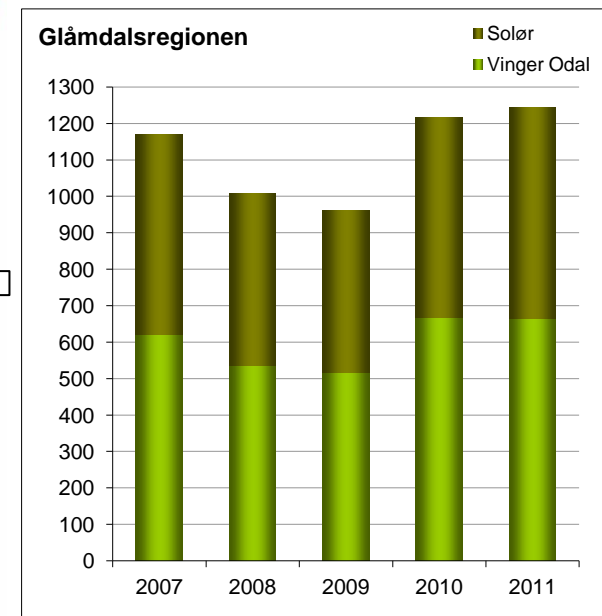
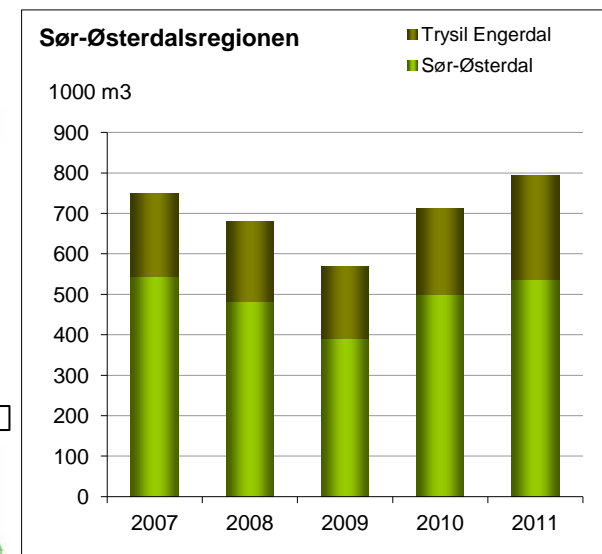
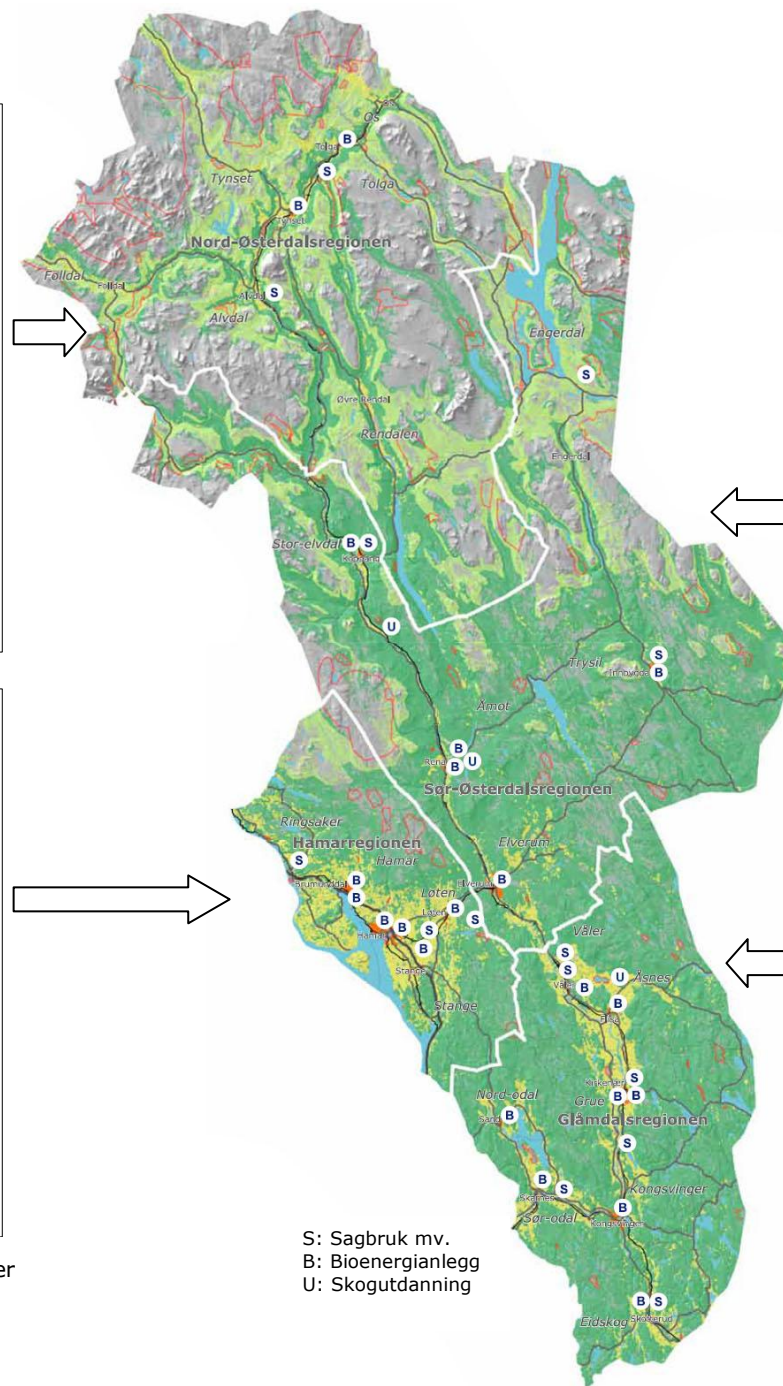
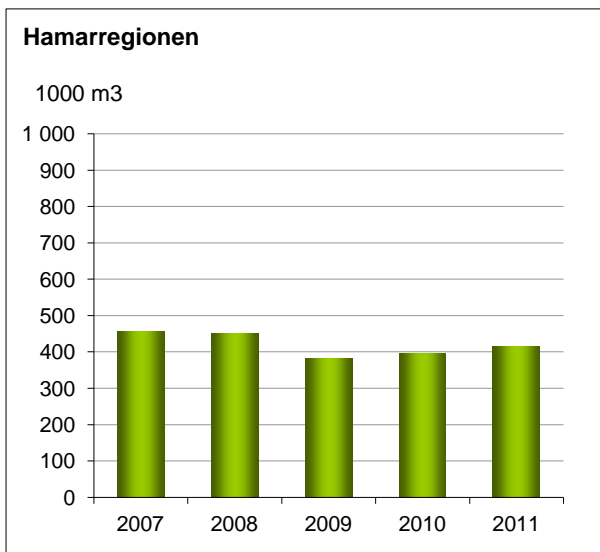
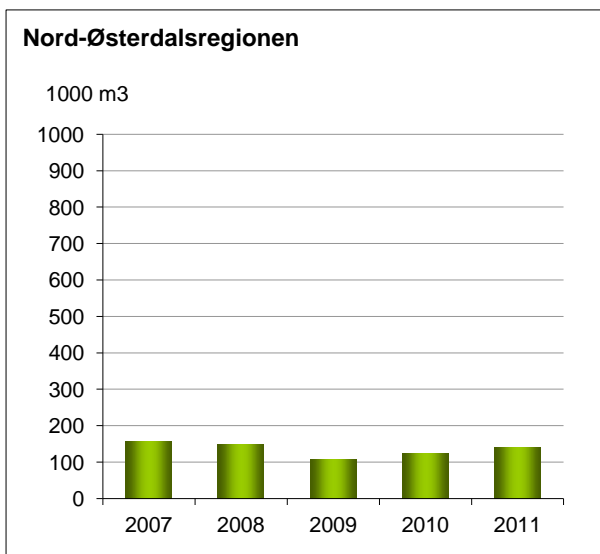
Figur 3. Tømmeromsetning i Hedmark fordelt på kvartal 2002-2011. Kilde: Skogfondregnskapet.

Tabell 2. Tømmerkvantum, verdi og gjennomsnittlig tømmerpris 2002-2011. Kilde: Skogfondregnskapet.

År	Kvantum mill m ³	Verdi mill kr	Gj.snitt kr/m ³
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
2010	2,45	893	365
2011	2,59	971	375

Tabell 3. Prosentisk fordeling på avvirkingen, fordelt på regioner. Kilde: Skogfondregnskapet.

Region	2009 %	2010 %	2011 %	Snitt-pris
Hamarregionen	19	16	16	372
Glåmdals-regionen	48	50	48	376
Sør-Østerdals-regionen	28	29	31	378
Nord-Østerdals-regionen	5	5	5	357



Figur 4: Tømmeromsetning 2006-10 fordelt på regioner i Hedmark. Kilde: Skogfondregnskapet.

Skogkultur

Ifølge skogfondregnskapet er det investert til sammen 54,3 millioner kroner på skogkulturtiltak i 2011, en økning på 4,6 millioner kroner fra 2010. Det reelle investeringsnivået er noe høyere enn dette ettersom det er investeringer som ikke registreres i skogfondsregnskapet.

Markberedning og ungskogpleie har vært prioriterte tiltak både fra skogeier-organisasjonene og i tilskuddsammenheng (NMSK). Skogplanting har hatt betydelig økt oppmerksomhet.

Det var en forventning om betydelig økning i skogkulturinvesteringene i 2011. Det ble bygd opp mye skogfond i 2010, da det ble investert relativt lite i skogkultur. Flere faktorer indikerer ytterligere økt aktivitet i 2012. Den økte hogstaktiviteten vi har sett i 2011 genererer et betydelig plantebehov. Det er også et oppdemt skogkulturbehov bl.a. mye markberedt for planting i 2012.

Tabell 4. Nyplanting. Plantetall per dekar i 2011, fordelt på regioner (Endring fra 2010). Kilde: Skogfondregnskapet

Region	Antall planter	Antall dekar	Gj.snitt Pl./dekar
Nord-Østerdals-regionen	288 171	1 739	166 (+9)
Sør-Østerdals-regionen	1 390 199	8 774	158 (+11)
Hamar-regionen	761 921	3 972	192 (+10)
Glåmdals-regionen	2 058 769	10 642	193 (+11)
Hedmark	4 499 060	25 127	179 (+13)

Planting

Skogbruket i Hedmark og Oppland ble før skogkultursesongen 2011 enige om en ny *Standard for utplantingstall av gran*. Dette var et resultat av bredt samarbeid mellom næring, forvaltning og FoU-miljøer.

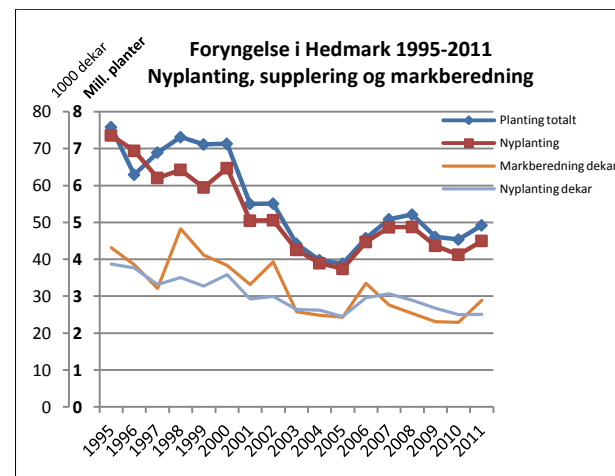
Foryngelsene av gran i Hedmark har hatt en negativ utvikling i forhold til plantet areal og plantetetthet. For mange plantefelt har ikke tilfredsstillende tetthet. Mye tyder nå på at denne trenden er brutt, og vi ser en mer offensiv foryngelse av skogarealene. Det plantes mer!

Tall fra Skogfondregnskapet for 2011 viser at utplantingstettheten har en klar, positiv trend. Snittet for Hedmark er nå 179 planter per dekar, som er en økning på over 8 % fra 2010. Ser man på de lange linjer, nærmer plantetettheten seg nivået på 90-tallet.

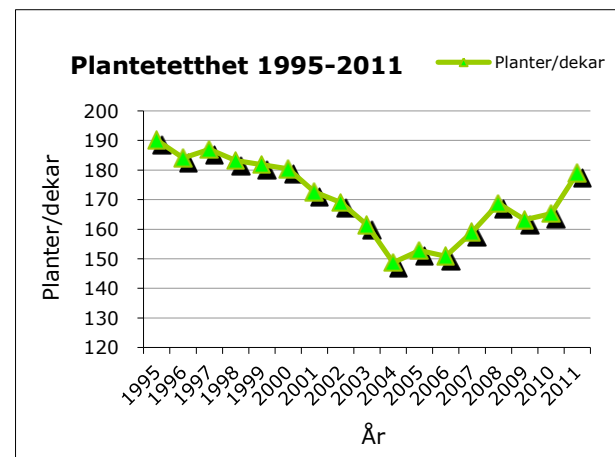
Planteaktiviteten økte i 2011, med ca 10 % økt plantesalg, men er fortsatt lavere enn skogfaglig målsetting. Statistikken viser et plantekjøp på til sammen 4.745.326 planter i Hedmark i 2011. Det er registrert 4.499.060 som nyplanting på totalt 25.127 dekar, kun 157 dekar mer enn året før.

Suppleringsplanting

Suppleringsplanting øker fortsatt i omfang. I 2010 ble det satt ut 420.500 planter i suppleringsplanting, noe som er en økning på nesten 75 % fra bunnåret i 2009. Ringsaker og Åmot topper statistikken med om lag 100.000 planter hver.



Figur 5: Utvikling av foryngelse i Hedmark målt i antall planter og antall dekar behandlet areal. Kilde: Skogfondregnskapet



Figur 6. Plantetetthet. Gjennomsnittlig utplantingstall per dekar. Kilde: Skogfondregnskapet.

“Brek-kontroll”

Håndhevelse av foryngelsesplikten etter skogbruksloven



Foto: Runa E. Skyrud

Når en skogeier hogger et areal, pålegger hun seg selv en foryngelsesplikt etter skogloven. Det er oppfølging av denne foryngelsesplikten som undersøkes i den såkalte *Brek-kontrollen*, som ble initiert av landbruksminister Lars Peder Brekk i 2010.

I følge skogbrukslovens § 6 har skogeier normalt 3 år på å gjennomføre nødvendige tiltak for å legge til rette for foryngelse. Dersom særskilte grunner tilsier det kan det etter søknad dispenseres for gjennomføring av foryngelsestiltak inntil 5 år etter hogst. Prosessen med å håndheve foryngelsesplikten må likevel igangsettes 3. året etter hogst for å unngå eventuelt ytterligere gjengroing av feltet og på den måten gjøre forholdene for foryngelse vanskeligere.

Skogeiere hvor det ble registrert hogst av gran i 2008, men ikke etterfølgende planting fikk tilsendt et egenmeldingsskjema der blant annet årsak til manglende planting skulle fylles ut. I 2011 ble det sendt ut egenmeldingsskjema til 406 skogeiere, hvorav 366 skogeiere har gitt forklaring til manglende planting, se tabell 5. Kommunene har fulgt opp med feltkontroller og veiledning til berørte skogeiere.

Det er ulike årsaker til manglende planting eller at planting ikke er registrert. Mange skogeiere i Hedmark rapporterer at kvantumet er avvirket i tynning, eller at feltet er tilrettelagt for naturlig foryngelse og at skogeieren vil se an tilslaget før det investeres i planting. Hele 7 % av skogeierne har kjøpt planter utenom skogfondssystemet, i gjennomsnitt 5.900 planter hver. 22 % av skogeierne hadde planlagt planting i løpet av 2011 (høstplanting) eller i 2012. Noen av skogeierne uttrykte at det var nyttig å få en påminnelse om at de må bestille planting. Kommunene følger her opp skogeiere som har sagt at de skal plante, og ser til at de faktisk gjør det.

Det samme gjelder for arealer som er under omdisponering til innmarksbeite, der kravet om dekning av godkjente beiteplanter etter *Forskrift om produksjonstilskudd i jordbruket* må være oppfylt innen rimelig tid.

Noen få skogeiere trenger ekstra oppfølging for å utføre nødvendig planting, i form av varsel om pålegg, eller i siste instans planting for skogeiers regning. Dette hører imidlertid til unntakene.

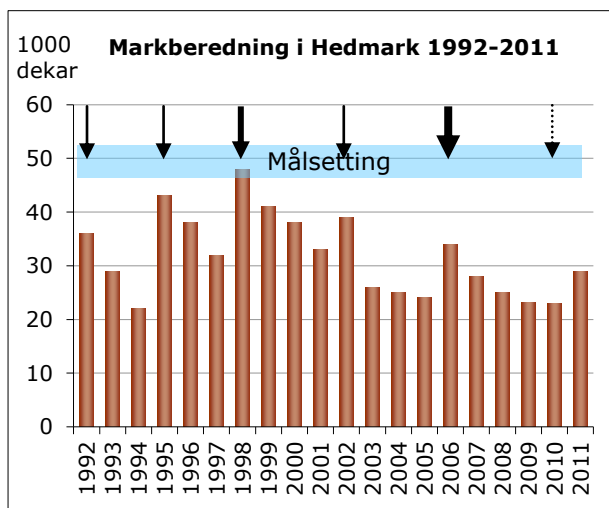
Tabell 5. Årsaker til manglende planting av gran hos undersøkte skogeiere (90 %) i Hedmark 2011. Kilde: Fylkesmannen i Hedmark

Årsak til manglende planting	2011
Salgsvolum avvirket i tynning	28 %
Salgsvolumet er avvirket i veglinje, siktlinje eller jordekant	4 %
Arealet er omdisponert til nydyrking	3 %
Arealet er omdisponert til innmarksbeite	8 %
Arealet er omregulert til bolig, veg eller industri	2 %
Tilrettelagt for naturlig foryngelse på hele eller deler av feltet	28 %
Planter kjøpt utenom skogfondssystemet	7 %
Planlegger planting i 2011	12 %
Planlegger planting på senere tidspunkt	10 %
Annen årsak	11 %

Markberedning

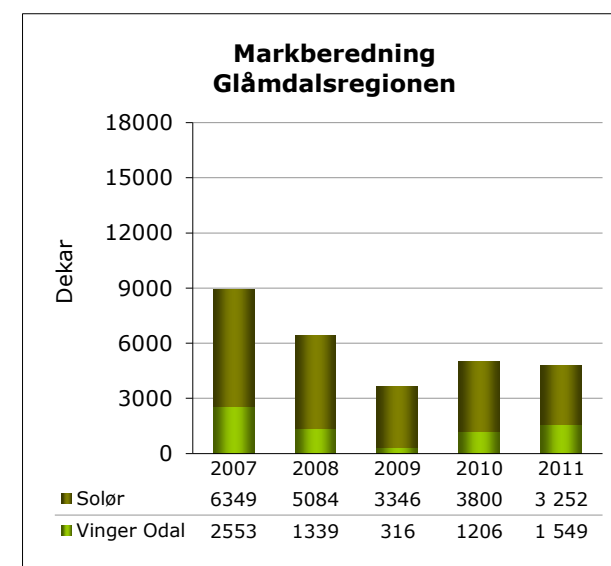
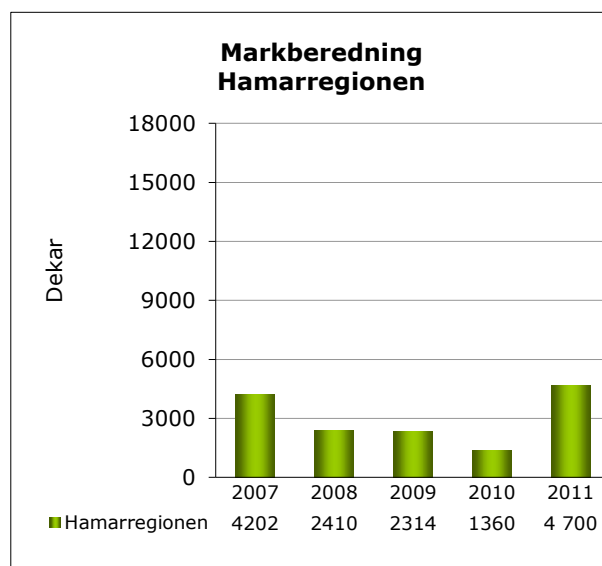
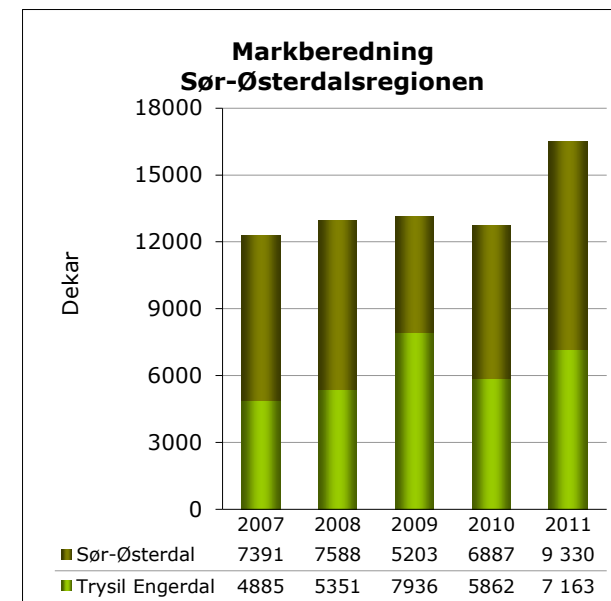
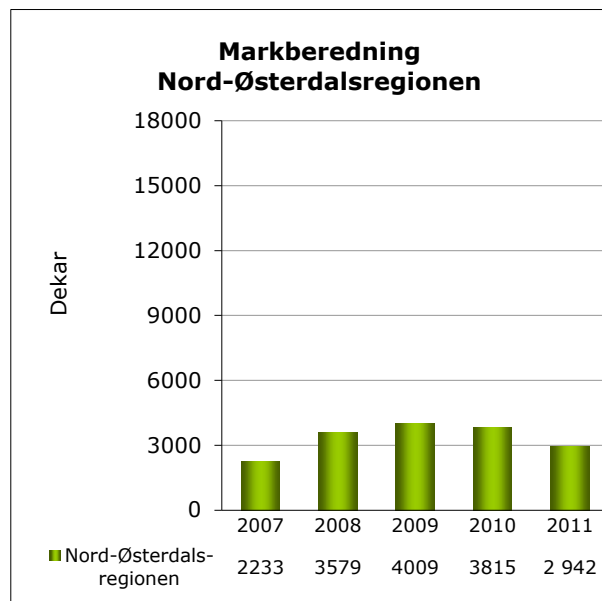
Hedmarksskogbruket har prioritert felles løft av markberedning, dette har gitt resultater med rundt 25 % økning i 2011. Dette til tross for betydelig utfordringer med den våte sommeren. Trysil har den desidert største aktiviteten med over 7.000 dekar.

Målsettingen i Hedmark er et årlig markberedningsareal på ca. 50.000 dekar. Rundt dette 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 7: Det ble i 2011 utført markberedning på litt under 29.000 dekar. Det er i Foryngelsesstrategi for skogen i Hedmark (1998) satt en målsetting om at 50 % av sluttavvirkningsarealet kan markberedes, dvs. omlag 50.000 dekar (blått område).

↓ Pilene viser gode frøår på gran. Stiplet pil gjelder fjellskog.



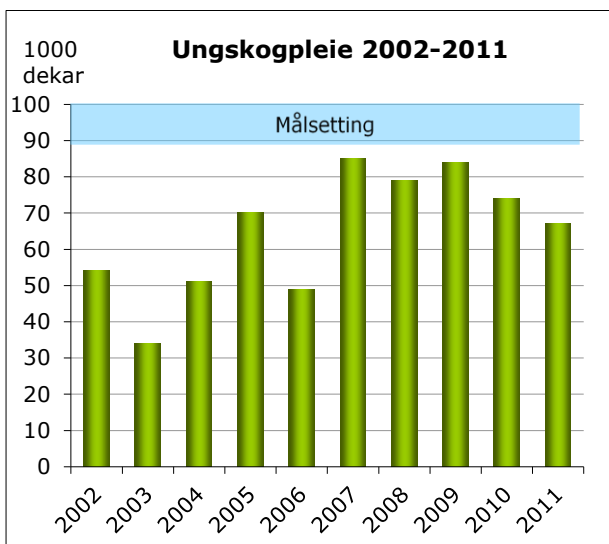
Figur 8: Markberedning 2007-11 fordelt på regioner i Hedmark (se kart s. 12 for regioninndeling). Kilde: Skogfondregnskapet.

Ungskogpleie

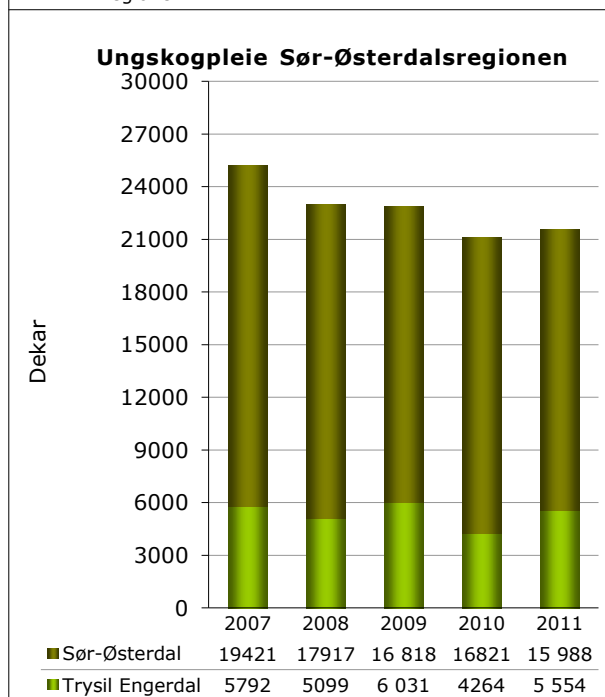
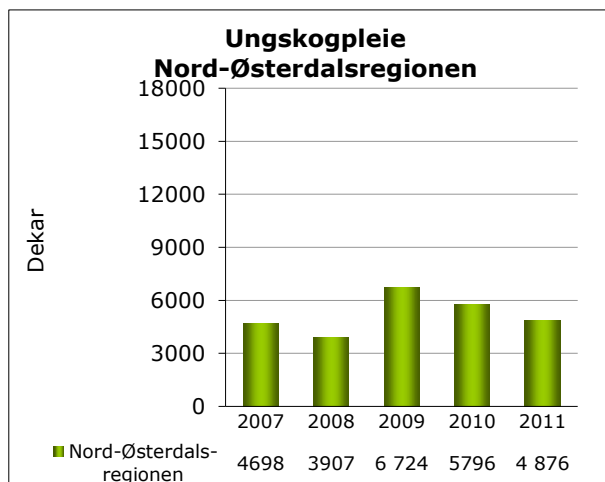
Ungskogpleieaktiviteten har ligget nær opp mot målsettingen i senere år, men viser nå en negativ trend. Det totalt pleid 67.169 dekar i 2011, ned ca 8.000 dekar fra 2010.

Samtlige kommuner i Hedmark har prioritert ungsogpleie i tilskuddsammenheng (NMSK). Likeså har ungsogpleie vært prioritert hos skogeierorganisasjonene. Felles satsing både fra forvaltning og næring har gitt resultater de siste årene, men selv om mange skogeiere har kommet rimelig å jour, viser undersøkelser at det fortsatt er et betydelig etterslep på ungsogpleie.

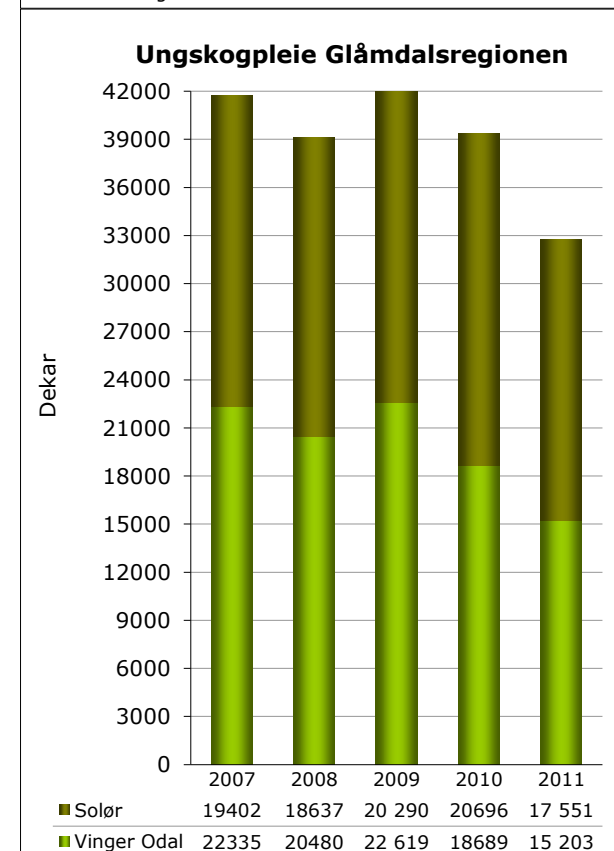
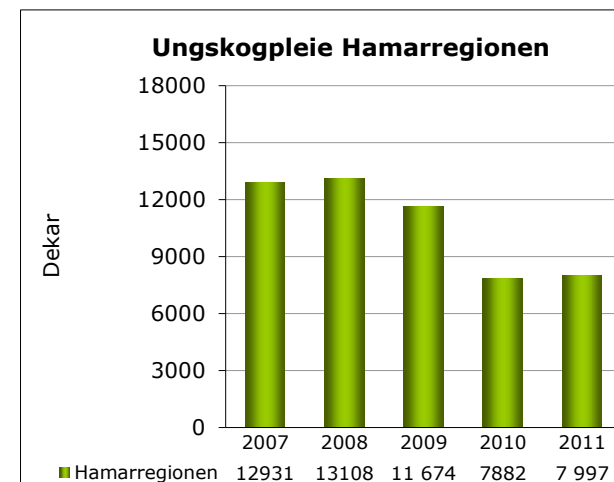
Glåmdalsregionen står for halvparten av ungsogpleiearealet, men også den største nedgangen. Åsnes har opprettholdt høy aktivitet med totalt 9.810 dekar.



Figur 9: Ungskogpleie 2002-2011 i Hedmark. Kilde: Skogfondregnskapet. Målsettingen for Hedmark er av Fylkesmannen beregnet til rundt 100.000 dekar.



Figur 10: Ungskogpleie 2007-11 fordelt på regioner i Hedmark (se kart s. 12 for regioninndeling). Kilde: Skogfondregnskapet.



Skogbruket i Hedmark 2011

Skogskader

Insekt- og sopp-skader

Bestandsutvikling av granbarkbiller

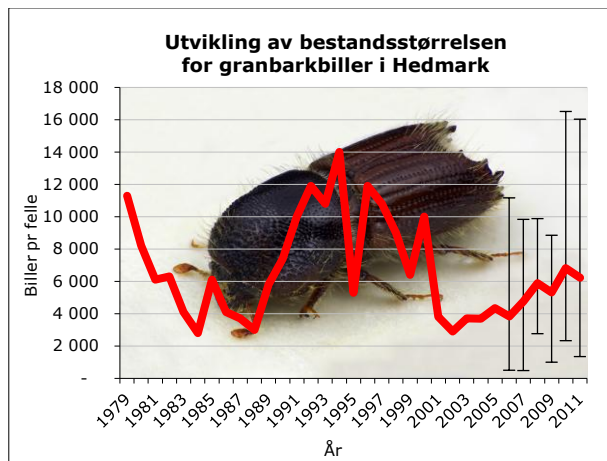
Sannsynligvis ble året et forholdsvis dårlig år sett med granbarkbilleøyne. En fuktig, kjølig sommer er ugunstig for billenes flukt og utvikling, og gagnar dermed ikke oppformering av skadeinsektet. Det har heller ikke vært rapportert om vesentlig omfang av granskog angrepet og drept av barkbiller.

Overvåking av skogskader er viktig. Det var pga. været dessverre ikke mulig å få gjennomført en systematisk registrering av skadeomfanget denne høsten. Dette er derfor utsatt til tidlig vår 2012.

Det er tett samarbeid og kommunikasjon med Norsk Institutt for Skog og landskap. Bl.a. ble FoU-prosjektet om barkbillens utviklingshastighet rapportert i oppdragsrapport fra Skog og landskap 17/2011.



Barkbillenivået er nå middels høyt, men denne relativt gunstige situasjonen kan raskt endre seg hvis vi får store vindfellingene som blir liggende i skogen utover sommeren 2012. Særlig i kombinasjon med varme og tørre somrer kan dette utløse større utbrudd av granbarkbiller. Med dette utgangspunktet anbefales det å være særlig på vakt i de områdene hvor det nå er høye fangster og der hvor billene har drept mange trær i de siste årene.



Figur 11. Bestandsutvikling for barkbiller i Hedmark i tidsrommet 1979-2011. Angitt maks og min-verdier for siste seks år. Kilde: Skog og landskap, oppdragsrapport 23/2011.

Forholdene totalt sett tilsier at beredskapen må høynes og tiltak må vurderes. Dette for å gjøre at verditapet blir så lavt som mulig om angrepene fortsetter i de områdene som ble registrert i 2010.

Snutebiller

Snutebilleskader ser ut til å være et økende problem ved foryngelse. Fylkesmannen tok initiativ til en undersøkelse av snutebilleskader på Østlandet høsten 2010:

Snutebillene ser ut til å være til stede i alle områder i innlandsfylkene. Det er imidlertid stor variasjon mellom felt. Hedmark ligger omtrent på gjennomsnittet blant fylkene, med henholdsvis 6 % avgang på grunn av snutebiller og 22 % planter med gnag. Lokalt i Hedmark finnes det imidlertid områder med mye skader, særlig i Glåmdalen og rundt Mjøsa. Planter som hadde stått i felt i to sesonger hadde mer enn dobbelt så stor avgang som de som kun hadde stått en sesong. Gjennomsnittlig avgang vil derfor til slutt bli større enn det som er presentert i undersøkelsen.



Foto: Kjersti Holt Hanssen

Plantetypen hadde betydning ved at 1-årige M95-planter hadde mer skader og høyere dødelighet enn de større plantetyperne 2-årige M95 og M60. Høstplanting kom positivt ut for feltene i Hedmark og Oppland. Snutebiller er den vanligste årsaken til avgang i plantefelt på Østlandet, men i perioder vil andre faktorer også bety mye.

Margborer

Angrep av stor margborer i kombinasjon med svekkede trær etter andre skader kan utgjøre risiko for tredød. Det er ikke meldt om vesentlig økning av margborerbestanden som kan medføre tilveksttap av betydning, men romjulas betydelige vindfall av furu vil kunne utgjøre en betydelig risiko for oppblomstring.

Storm, brann og andre skader

Omfanget av vindfelt skog etter stormen Dagmar er estimert til 300.000 m³. Det utgjør 13 % av en gjennomsnittlig årsavvirkning i Hedmark. Kommunene har rapportert inn estimater over hva som ble vindfelt av stormen Dagmar i romjula. Det vindfelte volumet er ikke mer enn at det bør være greit handterlig med den driftskapasitet, kompetanse, infrastruktur, logistikk og markeder som skogbruket i Glommedalføret har.

Rundt 70 % av det nedblåste kvantumet er furu. Skadene er rapportert å være størst fra Elverum til og med Kongsvinger og er i stor grad knyttet til hoveddalføret. Om skadene totalt sett ikke er urovekkende store, er enkelte eiendommer veldig hardt rammet.

Ifg. tall fra Skogbrand ble betydelige skader meldt i 2011:
Smågnagerskader taksert 2011 etter 2010/11 vinteren

55 skogeiere, 2 200 dekar.
Samlet erstatning 1,3 mill kroner.
De fleste skadene i Solør.

Stormskader taksert i 2012 etter Dagmar 26.12.2011

ca 300 skogeiere.
ca 200 000 kubikk.
Samlet erstatning ca 15 mill kroner.
Hovedtyngden i Kongsvinger, Grue, Åsnes, Våler og Elverum.

Ps. Tallene er justert litt opp fordi det gjenstår litt registreringsjobb.



Stedvis har smågnagere gjort betydelig skade i plantefelt. Vinteren 2010/2011 var det stor planteavgang i noen felt på grunn av musegnag.

Det har ellers ikke vært registrert vesentlige nye skogskader (pga. andre insekter, sopp, snø eller brann) i 2011.



Foto: Tore Holaker

Plan og miljø

Å ta miljøhensyn er i dag en integrert del av det å drive skogbruk. Hedmarksskogbruket ivaretar jevnt over miljøhensyn på en god måte.

Skogbruksplanlegging med miljøregistreringer

På skogbruksplanområdet holdt aktiviteten seg stor gjennom hele 2011. I 8 kommuner ble det levert en eller flere skogbruksplaner. Til sammen 365 skogeiendommer fikk ny plan over et produktivt areal på 967.176 da. Total kostnad utgjorde 8.772.762 kroner. Utbetalt tilskudd var kr 3.630.804, hvorav 83.815 ble brukt til kurs og 49.000 til forprosjektering. Alle gjennomførte prosjekt er kjørt som fellestakster, dvs. registreringer kun på bestilte arealer.

I dag foregår takstene ofte i områder der det tidligere er gjennomført miljøregistreringer, enten i form av eldre nøkkelbiotopregistreringer eller registreringer etter MiS-metodikken. Da blir eksisterende miljøregistreringer videreført etter en forutgående kvalitetssikring. Arbeidet med å få gamle miljøregistreringer over på ny plattform har vist seg å by på en del utfordringer, og har derfor vært mer omfattende enn opprinnelig forutsatt. Et forsterkende element er ulike typer etterregistreringer på ubestilte arealer etter den forrige takstrunden. I områder med flere tømmerkjøpere er det sælig utfordrende å få oversikt på hva som er registrert. Det ble gjennom året ikke igangsatt nye takstprosjekt, da værforholdene ikke tillot å etablere nødvendig infrastruktur i form av

fotografering etc. Prosjektene som skulle startes i 2011, venter derfor til 2012 med formell igangsetting.

Alle skogeiendommer i alle fylkets kommuner har nå fått tilbud om miljøregistreringer, eller er i prosess der slike registreringer er tilbudt. På bakgrunn av denne situasjonen er det igangsatt en prosess med innspill til ny hovedplan for skogbruksplaner. Den nye hovedplanen er

per i dag ikke endelig, men signalene fra kommuner og organisasjoner tyder på redusert aktivitet innenfor dette området en periode framover. Det betyr ikke stopp i arbeidet, men antall prosjekt som startes blir færre og arealene mindre. I områdene som har de eldste planene ønsker skogeierne nye takster.



Foto: Runa E. Skyrud

Miljøtiltak i skogbruket

Til sammen 32 skogeiere søkte og fikk innvilget miljøtilskudd i 2011. Samlet utbetaling var kr 946.663. Totalt ligger 145 tiltaksenheter til grunn, med et samlet areal på 2.638 da. Samtlige tiltaksenheter var i 2011 knyttet til miljøregistreringer i skog. Den totale verdien av tiltaksenheterne er beregnet til 6.947.570 kroner. Søknad om miljøtilskudd etter ordningen *Nærings- og miljøtilskudd i skogbruket* varierer mye fra år til år. Kommuner der det er levert nye skogbruksplaner med miljøregistreringer, blir tilgodesett i miljødelen av nærings og miljøtilskuddet. Resultatene fra MiS-utvelgelsesprosessen legges til grunn ved fordeling av midler, og tildelingsbrevet til kommunene signaliserer denne styrkingen av tildelingen for respektive år.

Rutinemessig ble 7 skogeiere med til sammen 21 tiltaksenheter som fikk tilskudd til miljøtiltak i skog i 2007, tatt ut til kontroll i 2011. Det ble ikke avdekket avvik i forbindelse med kontrollen. Selv om ikke Fylkesmannen har avdekket avvik i sin kontroll, så er vi kjent med at kommunene og andre har oppdaget enkelte avvik. Disse blir fulgt opp i samarbeid med kommunene etter gjeldende regelverk. I grove tilfeller kan det være aktuelt å anmelde forholdet. En utfordring ved anmeldelse i slike saker, er at den lokale påtalemyndigheten henlegger sakene. Fylkesmannen har vært i dialog med Økokrim, som ønsker kopi av alle slike saker.

Det er flere steder i landet avdekket hogst i nøkkelbiotoper (miljøregistreringer i skog). Sertifiserte tømmerkjøpere gjennomfører i denne sammenheng egne undersøkelser for å finne ut hvordan situasjonen er i Hedmark. Fylkesmannen har her bedt om å bli løpende orientert.

Fylkesmannen arbeider også med følgende utfordringer: Skjøtsel av kantsoner langs

vassdrag, kulturminnehensyn ifm økt markberedning, uttak av stubber til energiformål, spredning av aske i skog, svartelistearter i skog, billeangrep i biologisk viktige områder og avrenning ved terrengkjøring. Fylkesmannen har i 2011 forberedt et pilotprosjekt for å ta i bruk alle mulighetene som ligger i ordningen med tilskudd til miljøtiltak i skog. Prosjektet er planlagt iverksatt i 2012.



Foto: Runa E. Skyrud

Skogsveger

Skogsbilvegene er en viktig forutsetning for et høyt aktivitetsnivå. Leveransepresisjon henger nøye sammen med god infrastruktur. De rundt 90 tømmervogntogene i Hedmark transporterte i 2011 daglig snaut 12.000 m³ tømmer ut fra skogene. Tømmeret transporteres i gjennomsnitt 60 km med bil fram til industri eller terminal. Mange av kilometerne er på skogsbilveg. Vegene er også viktige for de 110 avvirkningslagene som finnes i Hedmark.

Dagens avvirkningsmønster med store volumer over kort tid året rundt øker belastningen på vegnettet. Et våtere og villere klima stiller i tillegg større krav til vegenes oppbygging og dreneringssystemer.

Totalt ble det brukt ca 22 millioner kroner over skogfundsordningen til skogsveger i 2011. Det er rundt 10 % lavere enn i 2010.

Nye veger

Det ble gitt byggetillatelse til 27,3 km nye veger i 2011. Dette er betydelig mer enn året før. Noe av årsaken er at jordskiftet i Åmot knyttet til Regionfelt Østlandet er ferdigstilt og det har framkommet nye behov for veger på en del eiendommer.

Over skogfondregnskapet ble det i 2011 investert tilnærmet 3,1 millioner kroner til nybyggingsprosjekter, betydelig ned i forhold til året før.



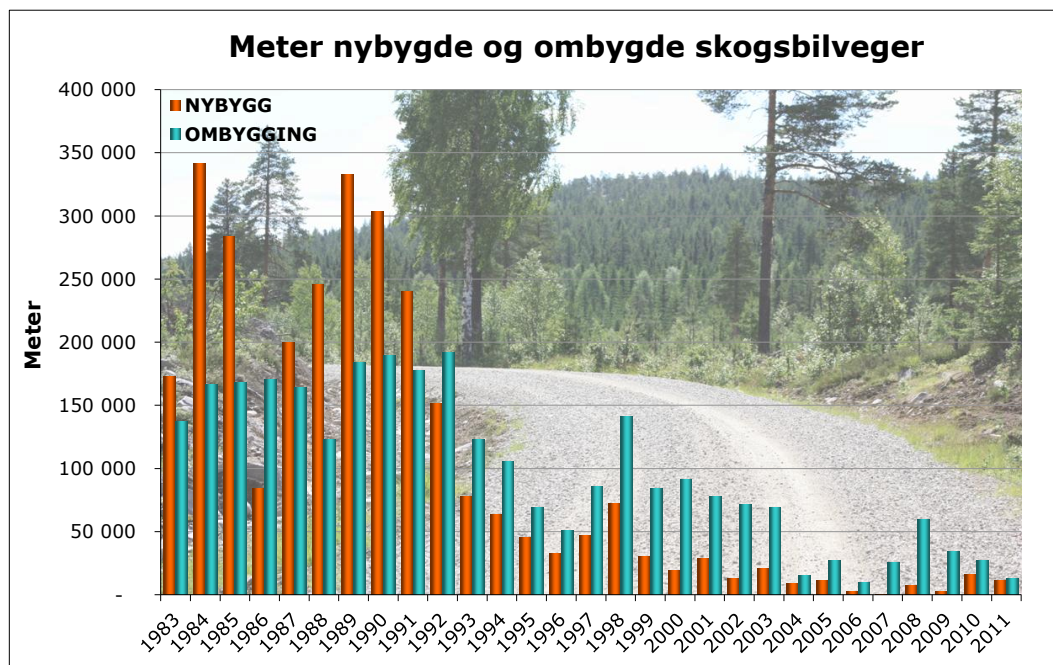
Skogsbilveg i Trysil.

Foto: Tore Holaker

Ombygde veger

Det ble gitt byggetillatelse til ombygging av 21,9 km veger i 2011. Behovet er stort for mye av skogsbilvegnettet er bygd etter "gamle" vegnormaler og holder ikke i alle sammenhenger dagens krav for å gjennomføre effektiv transport. I tillegg er en del veger rett og slett for dårlig vedlikeholdt. Det er en stor utfordring å bygge om veger i stort nok omfang slik at leveringsdyktigheten opprettholdes.

Det ble gjennomført prosjekter for i overkant av 2,9 millioner kroner i 2011 i følge Skogfundsregnskapet. Betydelig ned i forhold til året før.



Figur 12: Antall meter nybygd og ombygd skogsbilveg 1983-2011. Kilde: Skogfondregnskapet.

Teknisk utstyr

Tømmerbilene laster i dag opp til 56 tonn og er 22 meter. Økes det til 60 tonn og 24 meter på det offentlige vegnettet vil det også bli implementert på skogsbilvegene. Det vil derfor bli nødvendig med et nett av veger med god standard slik at tilgjengelighet, hastighet og nyttelast kan utnyttes optimalt og i tråd med de krav som stilles til leveransedyktigheten.

Det er av stor betydning at det brukes anleggsmaskiner som er store nok så vegene får ønsket form og oppbygning. Små anleggsmaskiner er ikke egnet for bygging av skogsbilveger.

Vegprosjekt

Glommen Skog BA har igangsatt et forprosjekt for å beskrive vegvedlikeholdsbehov og -rutiner

samt definere nødvendige nivåer på vedlikehold. Videre å etablere objektive kriterier for hvilke skogsbilveger som er viktigst og hvorfor de er det.

Vegvedlikehold

Bruken av skogsfondsmidler til vegvedlikehold er som året før, i underkant av 14,6 millioner kroner, på nivå med forrige år. Det utgjør ca kr 1,25 pr meter veg. Med det omfattende skogsbilvegnettet som finnes i Hedmark er det til enhver tid behov for et betydelig vegvedlikehold. Omfanget av vedlikehold bør økes.

Fylkesmannen gjennomførte med svært god deltakelse fagdager om skogsbilvegvedlikehold for skogfunksjonærene i Østerdalen.

En kald og snøfattig førjulsvinter 2010 førte enkelte steder til betydelig svelling. Det skapte problemer for vintervedlikeholdet og ga følgeskader på mange veger.

Bruer er et forsømt område som må prioriteres opp. Det er utarbeidet en rutine for kontroll av bruer på skogsbilveger.

Kompetanse

Hedmark har i dag planleggingskompetanse. Dette er viktig for å få gode driftstekniske løsninger. FMLA er i gang med å registrere anleggsmaskinkapasitet og tilhørende kompetanse for å bygge og vedlikeholde skogsbilvegene.



Ombygd bru i Åmot. Foto: Tore Holaker

Skogfondregnskapet 2011

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.

Se og søk på >> www.fmhe.no



Fylkesmannen har bidratt i utviklingen av en egen nettside om skogfond:

skogfond.no

...gjør gode investeringer ekstra gode!

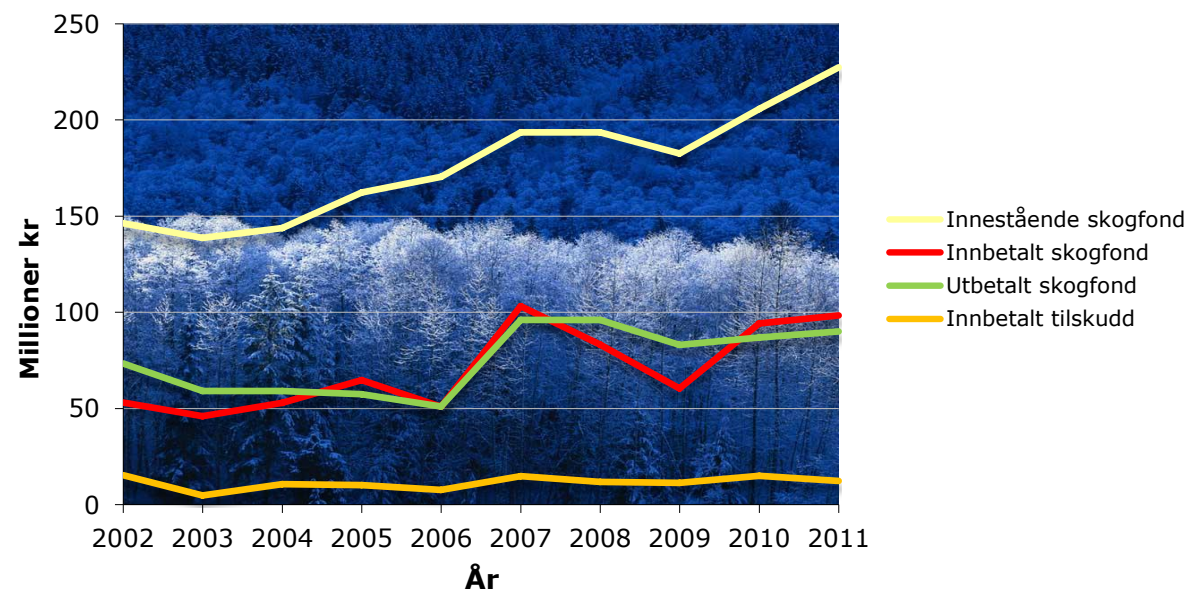
Per 31.12.2011 hadde skogeierne i Hedmark 227,4 millioner kroner innestående skogfondmidler, en økning på 21,7 millioner kroner fra 31.12.2010.

Skogeieren har ikke krav på renter av innestående beløp.

I 2011 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 2002-2011



Figur 13: Skogfond i Hedmark 2002-2011. Kilde: Skogfondregnskapet.

Skogfond – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune Nr Navn	Innestående skogfond pr. 1.1.2011	Innbetalt skogfond	Skogfond skoger < 10 dekar	Godskrevet tilskudd	Utbetalt	Innestående skogfond pr. 31.12.2011
02 Kongsvinger	17 944 640	9 525 994	7 401	637 425	8 038 857	20 076 604
03 Hamar	2 451 128	1 631 621	1 493	91 709	760 494	3 415 457
12 Ringsaker	17 246 114	6 287 380	8 155	584 101	5 147 139	18 978 611
15 Løten	1 772 246	499 961	8 214	231 898	631 818	1 880 502
17 Stange	6 405 906	1 902 534	6 828	398 559	2 005 416	6 708 411
18 Nord-Odal	10 594 751	5 214 328	90 481	335 602	4 235 430	11 999 732
19 Sør-Odal	15 522 319	6 792 485	20 928	1 142 822	5 830 673	17 647 881
20 Eidskog	13 561 799	3 741 970	7 615	407 935	4 028 907	13 690 411
23 Grue	13 196 791	7 580 749	-	2 216 337	9 028 064	13 965 813
25 Åsnes	19 291 970	10 215 838	24 948	879 170	10 598 691	19 813 235
26 Våler	9 524 852	5 199 029	22 077	757 972	5 301 275	10 202 655
27 Elverum	20 949 232	12 496 661	490 276	697 288	9 881 626	24 751 831
28 Trysil	16 048 469	8 173 485	37 412	1 188 812	8 041 326	17 406 852
29 Åmot	17 796 143	6 954 357	25 426	609 562	7 121 240	18 264 249
30 Stor-Elvdal	7 008 517	6 998 357	12 634	865 448	4 674 401	10 210 555
32 Rendalen	7 130 977	2 626 622	171 222	397 150	2 257 400	8 068 571
34 Engerdal	1 238 929	282 454	1 671	66 619	294 375	1 295 299
36 Tolga	1 254 853	286 834	-	68 699	166 660	1 443 726
37 Tynset	3 048 687	1 077 183	-	518 152	1 311 261	3 332 761
38 Alvdal	2 455 791	693 018	-	159 937	522 908	2 785 838
39 Folldal	710 792	211 338	-	58 160	169 379	810 911
41 Os	602 672	92 446	-	70 901	91 941	674 078
Sum 2011	205 757 578	98 484 644	936 781	12 384 258	90 139 278	227 423 983
Sum 2010	182 670 648	94 163 559	827 368	15 046 867	86 950 864	205 757 578
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

Spesifikasjon av tilskudd – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune Nr Navn	Statstilskudd og LUF-tilskudd			Andre innbetalinger	Totalt
	Skogkultur	Veger	Skogbr.planer		
02 Kongsvinger	453 502	96 952	86 971	-	637 425
03 Hamar	91 709	-	-	-	91 709
12 Ringsaker	584 101	-	-	-	584 101
15 Løten	231 898	-	-	-	231 898
17 Stange	384 559	14 000	-	-	398 559
18 Nord-Odal	335 602	-	-	-	335 602
19 Sør-Odal	436 562	-	706 260	-	1 142 822
20 Eidskog	407 935	-	-	-	407 935
23 Grue	492 978	186 546	1 536 813	-	2 216 337
25 Åsnes	776 379	-	102 791	-	879 170
26 Våler	311 497	59 336	387 139	-	757 972
27 Elverum	549 181	84 571	63 536	-	697 288
28 Trysil	793 358	79 441	313 513	2 500	1 188 812
29 Åmot	594 759	-	14 803	-	609 562
30 Stor-Elvdal	622 891	242 557	-	-	865 448
32 Rendalen	362 775	34 375	-	-	397 150
34 Engerdal	66 619	-	-	-	66 619
36 Tolga	68 699	-	-	-	68 699
37 Tynset	516 964	-	-	1 188	518 152
38 Alvdal	159 937	-	-	-	159 937
39 Folldal	58 160	-	-	-	58 160
41 Os	19 511	51 390	-	-	70 901
Sum 2011	8 319 576	849 168	3 211 826	3 688	12 384 258
Sum 2010	8 190 203	2 657 448	4 199 216	-	15 046 867
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

Tilbakebetalt skogfond spesifisert på formål – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune	Skogkultur	Skogbruksplaner	Bio-energi-formål	Miljø-tiltak	Diverse formål	Veger	MVA	Tilbakebetalt <10 dekar	Overført mellom konti	Frigitt	Totalt
Kongsvinger	4 986 659	514 620	-	-	145 073	1 853 524	626 534	2 072	(89 625)	-	8 038 857
Hamar	425 012	-	235 433	-	2 334	40 133	56 282	-	-	1 300	760 494
Ringsaker	3 847 497	4 269	-	-	45 979	651 982	426 610	145 802	15 000	10 000	5 147 139
Løten	469 975	-	-	-	1 447	47 293	33 526	1 405	-	78 172	631 818
Stange	1 116 713	400	-	-	14 857	679 939	148 426	10 221	-	34 860	2 005 416
Nord-Odal	2 534 572	6 149	-	-	51 427	1 303 666	280 529	6 218	33 647	19 222	4 235 430
Sør-Odal	3 107 177	726 802	-	4 035	83 061	1 500 370	334 559	83 315	(23 647)	15 000	5 830 673
Eidskog	2 872 803	11 837	-	-	49 378	883 037	235 236	7 398	(136 635)	105 854	4 028 907
Grue	3 607 016	2 428 768	-	7 488	134 140	2 327 198	605 637	94 353	(210 496)	33 960	9 028 064
Åsnes	7 340 597	790 702	-	-	118 033	1 409 751	584 312	35 796	319 500	-	10 598 691
Våler	3 127 992	21 961	-	-	60 924	1 329 645	200 838	407 541	11 375	140 999	5 301 275
Elverum	6 056 967	115 191	-	6 000	133 077	2 979 976	524 809	15 443	(3 375)	53 538	9 881 626
Trysil	4 135 534	314 687	-	-	187 228	2 702 511	637 753	50 343	(30 000)	43 270	8 041 326
Åmot	4 156 421	332 581	-	-	140 770	2 053 235	104 603	5 926	30 000	297 704	7 121 240
Stor-Elvdal	2 910 394	175 852	-	-	50 760	1 456 222	69 316	11 857	-	-	4 674 401
Rendalen	1 584 739	8 597	-	5 500	86 718	360 014	201 686	10 147	-	-	2 257 400
Engerdal	82 838	95 696	-	-	31 328	-	27 109	57 404	-	-	294 375
Tolga	143 258	1 364	-	-	4 700	5 094	12 245	-	-	-	166 660
Tynset	1 164 983	18 478	-	-	15 016	56 003	55 963	1 785	(967)	-	1 311 261
Alvdal	415 868	1 000	-	-	6 229	61 038	37 805	-	968	-	522 908
Folldal	152 120	924	-	-	2 401	2 000	11 934	-	-	-	169 379
Os	29 933	10 079	-	-	540	51 390	-	-	-	-	91 941
Sum 2011	54 269 063	5 579 956	235 433	23 023	1 365 420	21 754 021	5 215 712	947 026	(84 255)	833 878	90 139 278
Sum 2010	49 721 750	7 452 671	1 977	67 323	1 389 358	21 606 558	4 889 797	628 473	500 149	692 808	86 950 864
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	27 321 215	5 983 642	273 544	(130 000)	1 288 753	96 000 982

Rentemidler I – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune Nr Navn	Beholdning 1.1.2011	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	-	89 190	-	103 814	305 000	-	-	522 969	80 000
02 Kongsvinger	739 568	-	-	48 707	10 000	43 206	8 332	50 000	-
03 Hamar	444 526	-	-	3 597	3 000	6 656	-	-	-
12 Ringsaker	2 176 134	-	-	80 809	18 000	364 035	-	150 000	50 224
15 Løten	224 456	-	-	3 791	3 000	-	-	-	-
17 Stange	652 122	-	-	34 985	3 000	88 189	250	-	12 750
18 Nord-Odal	1 069 116	-	-	6 277	16 459	-	-	-	19 672
19 Sør-Odal	1 687 204	-	-	18 105	20 000	-	2 832	36 131	16 443
20 Eidskog	1 940 900	-	-	-	72 000	-	12 418	-	5 435
23 Grue	379 532	-	-	17 737	5 000	2 600	6 118	30 000	-
25 Åsnes	2 089 720	-	-	938	55 000	1 558	-	-	-
26 Våler	436 237	-	-	34 851	28 000	-	4 224	30 000	-
27 Elverum	1 298 445	-	-	-	20 000	100 000	-	158 597	18 485
28 Trysil	1 706 843	-	-	4 625	18 000	12 250	1 158	-	52 423
29 Åmot	2 387 172	-	-	18 528	10 000	9 193	25 965	-79 843	5 600
30 Stor-Elvdal	827 990	-	-	-	10 000	-	45 000	15 000	-
32 Rendalen	515 537	-	-	2 571	5 000	-	-	-31 071	-
34 Engerdal	176 893	-	-	-	1 000	-	-	-	2 750
36 Tolga	212 001	-	-	22 529	3 000	-	-	-	1 180
37 Tynset	718 060	-	-	10 454	3 000	-	4 250	-	-
38 Alvdal	285 252	-	-	590	2 000	-	-	-	20 000
39 Folldal	253 719	-	-	-	1 000	1 500	-	-	5 000
41 Os	52 550	-	-	-	1 000	-	-	-	-
Sum	20 273 977	89 190	-	412 908	612 459	629 187	110 547	881 783	289 962

Rentemidler II – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune Nr Navn	810	811	812	Rente- inntekter	Andre inntekter	Fra kommunene	Beholdning 31.12.2011
	Overført fylket	Overført Skog BA	Overført LMD				
00 Fylket	-	-	-	-	34 327	1 066 646	-
02 Kongsvinger	90 171	169 070	112 713	647 509	-	-	854 878
03 Hamar	13 286	24 912	16 608	113 675	-	-	490 143
12 Ringsaker	88 053	165 100	110 066	658 782	-	-	1 808 629
15 Løten	9 828	18 426	12 284	67 810	-	-	244 938
17 Stange	33 778	63 333	42 222	238 501	-	-	612 115
18 Nord-Odal	51 422	96 416	64 277	402 712	-	-	1 217 305
19 Sør-Odal	79 419	148 910	99 273	608 622	-	-	1 874 713
20 Eidskog	72 987	136 850	91 233	518 096	-	-	2 068 073
23 Grue	70 369	131 942	87 961	541 687	-	-	569 492
25 Åsnes	101 751	190 783	127 188	720 684	-	-	2 333 186
26 Våler	43 096	80 804	53 869	348 954	-	-	510 347
27 Elverum	105 635	198 066	132 044	811 701	-	-	1 377 319
28 Trysil	80 296	150 555	100 370	628 017	-	-	1 915 183
29 Åmot	98 985	185 596	123 730	679 439	-	-	2 668 857
30 Stor-Elvdal	38 364	71 931	47 954	309 348	-	-	909 089
32 Rendalen	35 033	65 686	43 790	271 046	-	-	665 574
34 Engerdal	7 038	13 197	-	48 606	-	-	201 514
36 Tolga	7 075	13 266	-	53 184	-	-	218 135
37 Tynset	18 428	34 552	23 035	132 505	-	-	756 846
38 Alvdal	13 450	25 218	16 812	98 402	-	-	305 584
39 Folldal	5 022	9 416	-	34 858	-	-	266 639
41 Os	3 160	5 925	-	23 832	-	-	66 298
Sum	1 066 646	1 999 954	1 305 429	7 957 969	34 327	1 066 646	21 934 857

Plassering av midlene – Regnskapsoversikt per 31.12.2011

Kommune	Skogfond-	Rentemiddel-	Prosjekt-	Sum S/R/P-	Plasserings-	Innestående
Nr Navn	konti	konti	konti	konti	konti	felleskonto
00 Fylket	-	-	9 044 089	9 044 089	230 647 823	229 185 205
02 Kongsvinger	-20 076 604	-854 878	-	-20 931 482	-	-20 361 307
03 Hamar	-3 415 457	-490 143	-	-3 905 600	-	-3 722 289
12 Ringsaker	-18 978 611	-1 808 629	-	-20 787 240	-	-19 902 691
15 Løten	-1 880 502	-244 937	-	-2 125 439	-	-2 144 450
17 Stange	-6 708 411	-612 115	-	-7 320 526	-	-7 221 409
18 Nord-Odal	-11 999 732	-1 217 305	-	-13 217 037	-	-12 966 241
19 Sør-Odal	-17 647 881	-1 874 713	-	-19 522 594	-	-19 137 544
20 Eidskog	-13 690 411	-2 068 073	-	-15 758 484	-	-15 375 857
23 Grue	-13 965 813	-569 493	-7 602	-14 542 908	10 273 864	-3 044 252
25 Åsnes	-19 813 235	-2 333 186	-	-22 146 420	-	-21 062 393
26 Våler	-10 202 655	-510 347	-	-10 713 002	-	-9 849 081
27 Elverum	-24 751 831	-1 377 319	-519 334	-26 648 484	-	-24 716 851
28 Trysil	-17 406 852	-1 915 183	-	-19 322 035	-	-18 591 953
29 Åmot	-18 264 249	-2 668 858	-	-20 933 106	-	-20 011 858
30 Stor-Elvdal	-10 210 555	-909 089	-80 000	-11 199 643	-	-10 689 707
32 Rendalen	-8 068 571	-665 574	-	-8 734 145	-	-8 444 338
34 Engerdal	-1 295 299	-201 514	-	-1 496 813	-	-1 486 660
36 Tolga	-1 443 726	-218 135	-	-1 661 862	-	-1 657 539
37 Tynset	-3 332 761	-756 847	-	-4 089 608	-	-3 946 326
38 Alvdal	-2 785 838	-305 584	-	-3 091 422	-	-3 034 925
39 Folldal	-810 911	-266 639	-	-1 077 550	-	-1 077 158
41 Os	-674 078	-66 298	-	-740 376	-	-740 376
Sum	-227 423 983	-21 934 857	8 437 153	-240 921 687	240 921 687	-

Revisjonsberetning



Statsautoriserte revisorer
Ernst & Young AS

Gamle Trysilvei 6, NO-2406 Elverum
Postboks 118, NO-2401 Elverum

Foretaksregisteret: NO 976 389 387 MVA
Tlf.: +47 61 38 10 00

Fax: +47 62 40 99 99

www.ey.no

Medlemmer av Den norske Revisorforening

Til Fylkesmannen i Hedmark

REVISORS BERETNING

Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for skogfondsregnskapet i Hedmark, som viser at sum plasserte midler er kr 240 921 687. Årsregnskapet er avgitt av Fylkesmannen i Hedmark, Landbruksavdelingen.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

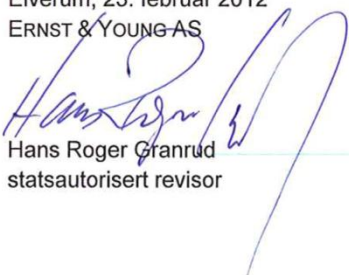
En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir et rettviseende bilde. Formålet er å utforme revisjons handlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet for skogfondsregnskapet i Hedmark avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av skogfondsregnskapets finansielle stilling per 31. desember 2011.

Elverum, 23. februar 2012
ERNST & YOUNG AS


Hans Roger Granrud
statsautorisert revisor

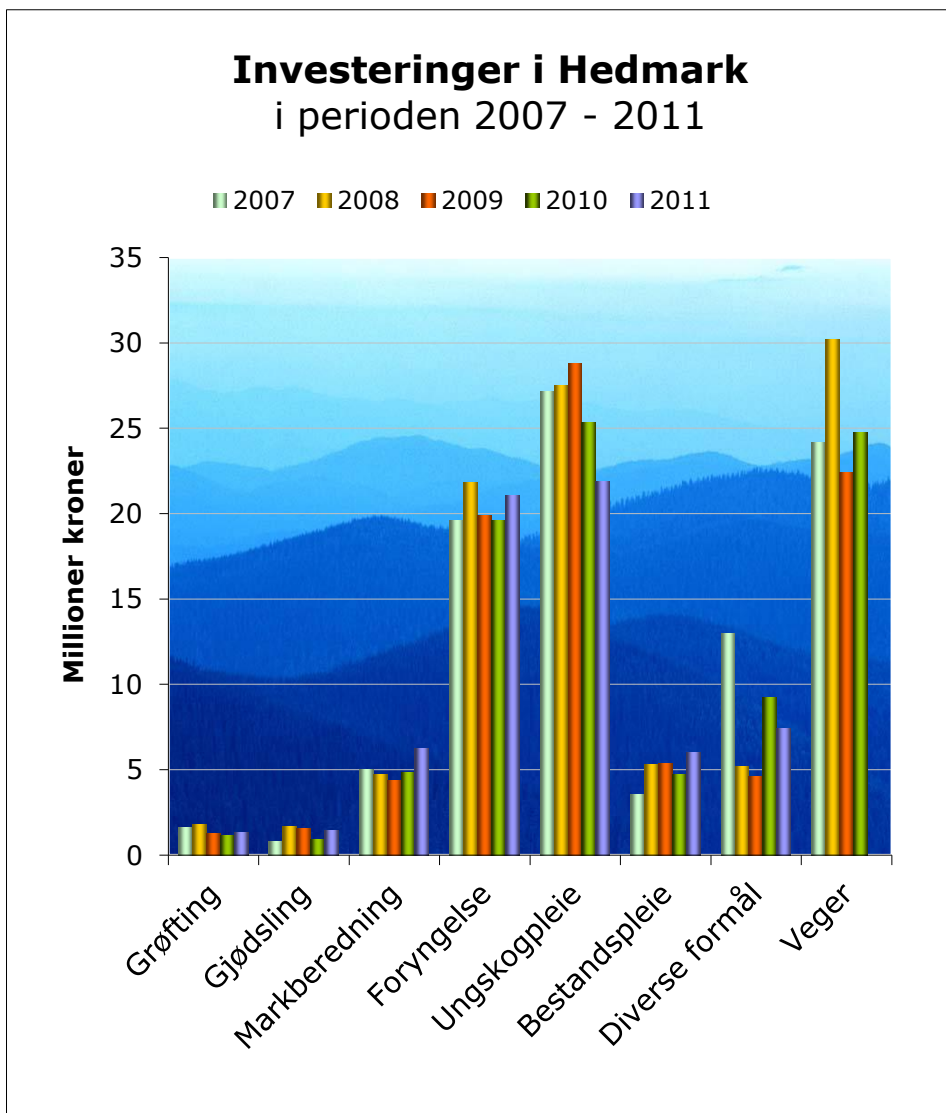
A member firm of Ernst & Young Global Limited

Skogstatistikk 2011

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. Alle tiltak skal være økonomisk, økologisk og faglig forsvarlig.

Utbetalingene fra skogfondregnskapet har økt fra totalt 51 millioner i 2006 til 96 millioner i 2007 (forbedret skogfundsordning), men sank i kriseåret 2009 til 83 millioner. Aktiviteten har tatt seg forholdsvis bra opp igjen, og økte til 87 millioner kroner i 2010 og ytterligere til 90 millioner kroner i 2011.



Figur 14: Investeringer i Hedmark 2007-2011.
Kilde: Skogfondregnskapet.

Grøfting 2011

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	-	-	-	-	-	-	-	5 630	73 430	13	73 430
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	-	100	3 850	39	3 850
12 Ringsaker	-	-	-	-	-	-	-	3 610	55 570	15	55 570
15 Løten	-	-	-	-	-	-	-	2 947	86 972	30	86 972
17 Stange	-	-	-	-	-	-	-	4 725	117 365	25	117 365
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	-	4 920	21 775	4	21 775
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	-	350	7 500	21	7 500
20 Eidskog	-	-	-	-	-	-	-	3 730	72 027	19	72 027
23 Grue	-	-	-	-	-	-	-	4 462	66 794	15	66 794
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	-	5 873	79 427	14	79 427
26 Våler	-	-	-	-	-	-	-	7 007	80 280	11	80 280
27 Elverum	-	-	-	-	-	-	-	27 935	319 453	11	319 453
28 Trysil	-	-	-	-	-	-	-	12 091	171 660	14	171 660
29 Åmot	-	-	-	-	4 329	17 100	4	9 276	121 867	13	138 967
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	-	1 265	23 200	18	23 200
32 Rendalen	-	-	-	-	200	4 200	21	500	4 500	9	8 700
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Alvdal	-	-	-	-	-	2 990	-	-	-	-	2 990
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	-	-	-	-	4 529	24 290	5	94 421	1 305 670	14	1 329 960
Sum 2010	-	-	-	-	8 686	111 353	13	86 183	1 055 377	12	1 166 730
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

Gjødsling 2011

Kommune	011 Gjødsling fastmark					Total- kostnad
	Kilo	Dekar	Kostnad	Kilo/dekar	Kr/dekar	
02 Kongsvinger	28 200	493	138 478	57	281	138 478
03 Hamar	-	-	-	-	-	-
12 Ringsaker	-	-	-	-	-	-
15 Løten	52 200	948	259 956	55	274	259 956
17 Stange	-	-	-	-	-	-
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-
19 Sør-Odal	11 000	200	52 400	55	262	52 400
20 Eidskog	-	-	-	-	-	-
23 Grue	21 000	449	100 800	47	224	100 800
25 Åsnes	63 910	1 177	320 960	54	273	320 960
26 Våler	60 445	1 099	307 720	55	280	307 720
27 Elverum	40 050	755	215 100	53	285	215 100
28 Trysil	-	-	-	-	-	-
29 Åmot	-	-	-	-	-	-
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-
32 Rendalen	-	-	-	-	-	-
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-
37 Tynset	8 900	130	35 062	68	270	35 062
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-
39 Folldal	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	285 705	5 251	1 430 476	54	272	1 430 476
Sum 2010	194 225	3 611	933 325	54	258	933 325
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

Skogkultur 2011, 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	171	16 870	99	379	104 902	277	-	-	-	121 772
03 Hamar	25	5 500	220	294	78 550	267	-	-	-	84 050
12 Ringsaker	-	-	-	1 775	527 510	297	17	4 500	265	532 010
15 Løten	-	-	-	559	118 915	213	-	-	-	118 915
17 Stange	-	-	-	2 072	439 745	212	-	-	-	439 745
18 Nord-Odal	-	-	-	655	236 433	361	-	-	-	236 433
19 Sør-Odal	14	11 500	821	501	121 778	243	-	-	-	133 278
20 Eidskog	-	-	-	14	2 200	157	-	-	-	2 200
23 Grue	161	11 954	74	793	176 604	223	36	11 650	324	200 208
25 Åsnes	-	-	-	1 531	384 306	251	-	-	-	384 306
26 Våler	-	-	-	928	185 927	200	-	-	-	185 927
27 Elverum	-	-	-	3 711	1 017 166	274	-	-	-	1 017 166
28 Trysil	-	-	-	7 145	1 110 710	155	-	-	-	1 110 710
29 Åmot	80	8 901	111	3 361	643 815	192	-	-	-	652 716
30 Stor-Elvdal	-	-	-	2 258	464 982	206	-	-	-	464 982
32 Rendalen	-	-	-	826	149 345	181	-	-	-	149 345
34 Engerdal	-	-	-	18	6 300	350	-	-	-	6 300
36 Tolga	-	-	-	314	71 466	228	-	-	-	71 466
37 Tynset	-	-	-	1 034	220 670	213	-	-	-	220 670
38 Alvdal	-	-	-	383	94 670	247	-	-	-	94 670
39 Folldal	-	-	-	320	79 280	248	-	-	-	79 280
41 Os	-	-	-	65	15 925	245	-	-	-	15 925
Sum 2011	451	54 725	121	28 936	6 251 199	216	53	16 150	305	6 322 074
Sum 2010	878	110 938	126	22 930	4 685 914	204	45	13 015	289	4 809 867
Sum 2009	1 065	78 165	73	23 124	4 316 137	187	-	-	-	4 394 302
Sum 2008	1 372	134 849	98	25 351	4 582 273	181	111	25 770	232	4 742 892

Skogkultur 2011, foryngelse II, forts. neste side

Kommune	110 Plantekjøp			120 Nyplanting						
	Planter	Kostnad	Kr/plante	Planter	Dekar	Kostnad	Pl./dekar	Kr/plante	Tot.pr.pl	Kr/dekar
02 Kongsvinger	377 878	737 685	1,95	378 028	2 009	864 467	188	2,29	4,24	798
03 Hamar	92 680	191 281	2,06	90 020	510	228 869	177	2,54	4,61	813
12 Ringsaker	645 812	1 361 194	2,11	537 651	2 734	1 283 890	197	2,39	4,50	884
15 Løten	35 495	75 804	2,14	33 495	188	80 316	178	2,40	4,53	808
17 Stange	105 835	211 145	2,00	100 755	540	239 210	187	2,37	4,37	815
18 Nord-Odal	341 105	624 410	1,83	343 655	1 690	725 890	203	2,11	3,94	802
19 Sør-Odal	398 300	755 403	1,90	329 307	1 644	749 753	200	2,28	4,17	836
20 Eidskog	232 634	416 865	1,79	235 274	1 304	510 758	180	2,17	3,96	715
23 Grue	268 860	505 982	1,88	243 115	1 225	541 067	198	2,23	4,11	815
25 Åsnes	304 815	583 570	1,91	313 490	1 621	717 269	193	2,29	4,20	813
26 Våler	209 050	370 521	1,77	215 900	1 149	491 225	188	2,28	4,05	761
27 Elverum	496 115	859 799	1,73	509 916	2 987	1 153 153	171	2,26	3,99	682
28 Trysil	386 425	738 033	1,91	363 020	2 567	918 902	141	2,53	4,44	628
29 Åmot	325 610	601 086	1,85	297 310	1 716	750 961	173	2,53	4,37	757
30 Stor-Elvdal	221 053	414 582	1,88	216 953	1 489	512 754	146	2,36	4,24	618
32 Rendalen	138 019	251 965	1,83	129 464	761	348 557	170	2,69	4,52	769
34 Engerdal	6 500	6 769	1,04	3 000	15	9 000	200	3,00	4,04	808
36 Tolga	6 980	13 611	1,95	4 180	29	10 500	144	2,51	4,46	643
37 Tynset	130 360	254 207	1,95	130 577	801	360 513	163	2,76	4,71	768
38 Alvdal	13 300	25 935	1,95	15 450	99	36 960	156	2,39	4,34	678
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	8 500	20 112	2,37	8 500	49	12 750	173	1,50	3,87	671
Sum 2011 ¹⁾	4 745 326	9 019 959	1,90	4 499 060	25 127	10 546 764	179	2,34	4,25	760
Sum 2010	4 158 166	7 775 047	1,87	4 126 282	24 970	10 419 550	165	2,53	4,39	726
Sum 2009	4 235 480	7 851 983	1,85	4 366 951	26 761	11 122 558	163	2,55	4,40	717
Sum 2008	4 851 608	8 986 403	1,85	4 876 939	28 903	11 704 340	169	2,40	4,25	717

Merknader:

¹⁾ Iflg. statistikk fra Skogfrøverket ble det levert 5.004.000 (vår: 3.376.000, høst: 1.628.000) skogplanter til Hedmark i 2011 fra norske planteskoler, dvs. en del mer enn det som er registrert i Skogfondregnskapet. I tillegg kommer import av planter fra Sverige, med et omsøkt volum på inntil 800 000 planter.

Skogkultur 2011, foryngelse II, forts. fra forrige side

Kommune	122 Såing				130 Suppleringsplanting			Total- kostnad
	Gram	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Stykk	Kostnad	Kr/plante	
02 Kongsvinger	-	-	-	-	5 875	14 147	2,41	1 616 299
03 Hamar	-	-	-	-	2 000	6 000	3,00	426 150
12 Ringsaker	-	-	-	-	96 672	289 084	2,99	2 934 168
15 Løten	-	-	-	-	250	875	3,50	156 995
17 Stange	-	-	-	-	2 510	6 900	2,75	457 255
18 Nord-Odal	-	-	-	-	18 945	71 026	3,75	1 421 326
19 Sør-Odal	-	-	-	-	40 670	112 281	2,76	1 617 437
20 Eidskog	-	-	-	-	29 355	79 438	2,71	1 007 061
23 Grue	-	-	-	-	27 035	69 665	2,58	1 116 714
25 Åsnes	9 132	449	130 974	292	4 025	16 290	4,05	1 448 103
26 Våler	7 857	459	102 958	224	13 000	27 000	2,08	991 704
27 Elverum	735	59	9 922	168	39 550	111 197	2,81	2 134 071
28 Trysil	-	-	-	-	29 335	86 198	2,94	1 743 133
29 Åmot	6 315	464	77 406	167	101 140	279 430	2,76	1 708 883
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	-	927 336
32 Rendalen	-	-	-	-	1 700	6 608	3,89	607 130
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	15 769
36 Tolga	-	-	-	-	5 600	7 000	1,25	31 111
37 Tynset	-	-	-	-	2 823	9 525	3,37	624 245
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	-	62 895
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	32 862
Sum 2011	24 039	1 431	321 260	225	420 485	1 192 664	2,84	21 080 647
Sum 2010	12 680	738	213 551	289	408 790	1 187 499	2,90	19 595 647
Sum 2009	28 993	1 066	200 735	188	242 230	721 472	2,98	19 896 747
Sum 2008	9 740	1 277	168 929	132	334 353	916 011	2,74	21 775 683

Skogkultur 2011, foryngelse III

Kommune	Nyplanting og suppleringsplanting fordelt på treslag					Totalt antall
	Gran	Furu	Bjørk	Andre bar	Andre løv	
02 Kongsvinger	383 903	-	-	-	-	383 903
03 Hamar	92 020	-	-	-	-	92 020
12 Ringsaker	626 233	-	8 090	-	-	634 323
15 Løten	33 745	-	-	-	-	33 745
17 Stange	103 285	-	-	-	-	103 285
18 Nord-Odal	362 600	-	-	-	-	362 600
19 Sør-Odal	364 652	-	4 600	725	-	369 977
20 Eidskog	264 629	-	-	-	-	264 629
23 Grue	270 150	-	-	-	-	270 150
25 Åsnes	317 515	-	-	-	-	317 515
26 Våler	228 900	-	-	-	-	228 900
27 Elverum	537 131	10 125	-	2 210	-	549 466
28 Trysil	357 575	34 780	-	-	-	392 355
29 Åmot	393 050	5 400	-	-	-	398 450
30 Stor-Elvdal	208 688	-	-	8 265	-	216 953
32 Rendalen	122 604	7 560	-	1 000	-	131 164
34 Engerdal	-	3 000	-	-	-	3 000
36 Tolga	2 800	6 980	-	-	-	9 780
37 Tynset	118 187	12 390	-	2 823	-	133 400
38 Alvdal	9 750	-	-	5 700	-	15 450
39 Folldal	-	-	-	-	-	-
41 Os	1 200	7 300	-	-	-	8 500
Sum 2011	4 798 617	87 535	20 723	12 690	-	4 919 565
Sum 2010	4 488 957	18 800	12 585	6 200	8 530	4 535 072
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

Skogkultur 2011, 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	-	-	-	-	-	-	5 788	2 143 695	370	2 143 695
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	673	159 015	236	159 015
12 Ringsaker	62	4 850	78	707	157 545	223	2 944	893 971	304	1 056 366
15 Løten	-	-	-	-	-	-	1 763	543 655	308	543 655
17 Stange	16	1 000	63	66	15 640	237	2 617	657 381	251	674 021
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	2 659	904 456	340	904 456
19 Sør-Odal	500	1 500	3	100	1 600	16	2 889	1 163 117	403	1 166 217
20 Eidskog	30	2 200	73	-	-	-	3 867	1 357 611	351	1 359 811
23 Grue	-	-	-	-	-	-	4 531	1 543 296	341	1 543 296
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	9 810	3 415 354	348	3 415 354
26 Våler	-	-	-	-	-	-	3 210	967 792	301	967 792
27 Elverum	-	-	-	19	15 100	795	5 891	1 887 775	320	1 902 875
28 Trysil	-	-	-	-	-	-	4 970	1 524 539	307	1 524 539
29 Åmot	12	4 353	363	-	-	-	6 096	1 652 765	271	1 657 118
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	4 001	1 415 852	354	1 415 852
32 Rendalen	-	-	-	-	-	-	2 542	715 371	281	715 371
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	584	144 812	248	144 812
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	238	68 573	288	68 573
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	1 243	447 524	360	447 524
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	696	228 200	328	228 200
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	157	66 120	421	66 120
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	620	13 903	22	892	189 885	213	67 169	21 900 874	326	22 104 662
Sum 2010	231	47 684	206	1 395	361 180	259	74 148	25 345 535	342	25 754 399
Sum 2009	253	55 491	219	1 141	279 458	245	84 156	28 833 031	343	29 167 980
Sum 2009	162	39 700	245	1 156	259 530	225	79 148	27 189 227	344	27 488 457

Skogkultur 2011, bestandspleie, fremme av miljøverdi mv.

Kommune	140 Underskudd tynning			141 Stammekvisting			142 Skadeforebygg. tiltak			143 Forhåndsrydding			150 Fremme av miljøverdier	Total- kostnad
	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Dekar	Kostnad	Kr/dekar	Kostnad	
02 Kongsvinger	-	-	-	-	-	-	80	13 040	163	4 632	1 097 165	237	-	1 110 205
03 Hamar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
12 Ringsaker	20	11 845	592	26	10 455	402	315	23 590	75	10	4 000	400	-	49 890
15 Løten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
17 Stange	25	32 767	1 311	-	-	-	14	2 520	180	72	14 375	200	-	49 662
18 Nord-Odal	-	-	-	-	-	-	-	7 039	-	150	34 430	230	-	41 469
19 Sør-Odal	-	-	-	-	-	-	32	1 954	61	784	170 486	217	-	172 440
20 Eidskog	-	-	-	-	-	-	500	5 700	11	2 591	614 052	237	-	619 752
23 Grue	-	-	-	70	3 150	45	30	696	23	1 336	372 064	278	-	375 910
25 Åsnes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 973	1 205 504	242	-	1 205 504
26 Våler	-	-	-	10	10 150	1 015	-	-	-	3 493	959 382	275	-	969 532
27 Elverum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 707	587 845	217	-	587 845
28 Trysil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	73 300	231	-	73 300
29 Åmot	-	-	-	-	-	-	-	6 120	-	633	154 280	244	-	160 400
30 Stor-Elvdal	-	-	-	-	-	-	150	2 480	17	1 449	409 036	282	-	411 516
32 Rendalen	200	5 942	30	-	-	-	-	-	-	12	3 575	298	-	9 517
34 Engerdal	50	55 569	1 111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 569
36 Tolga	-	-	-	2	600	300	-	-	-	46	12 000	261	-	12 600
37 Tynset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	60 455	312	-	60 455
38 Alvdal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	30 765	263	-	30 765
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6 720	320	-	6 720
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sum 2011	295	106 123	360	108	24 355	226	1 121	63 139	56	23 538	5 809 434	247	-	6 003 051
Sum 2010	19	17 520	922	199	105 519	530	1 162	75 557	65	18 706	4 531 743	242	-	4 730 339
Sum 2009	56	15 286	273	190	75 755	399	3 247	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

Diverse formål 2011 – Skogbruksplan, forsikring, bioenergitiltak mv

Kommune	320	360	361	362	371	Total-
	Skogbruksplan	Skogforsikring	Grensearbeid	Kurs	Bioenergitiltak	
	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad	kostnad
02 Kongsvinger	498 125	116 289	40 206	1 500	-	656 120
03 Hamar	-	2 334	-	-	235 433	237 767
12 Ringsaker	4 269	42 731	2 639	2 480	-	52 119
15 Løten	-	1 447	-	-	-	1 447
17 Stange	400	14 857	-	-	-	15 257
18 Nord-Odal	6 149	46 067	1 860	3 600	-	57 676
19 Sør-Odal	758 325	78 984	-	3 949	-	841 258
20 Eidskog	6 981	41 685	8 250	1 500	-	58 416
23 Grue	2 483 751	121 972	9 368	2 800	-	2 617 891
25 Åsnes	798 897	118 064	4 460	3 197	-	924 618
26 Våler	21 961	68 158	7 500	15 000	-	112 619
27 Elverum	112 351	108 516	25 939	-	-	246 806
28 Trysil	341 410	174 592	5 136	7 500	-	528 638
29 Åmot	417 499	124 570	16 200	-	-	558 269
30 Stor-Elvdal	189 595	28 261	24 639	-	-	242 495
32 Rendalen	8 597	75 168	11 550	-	-	95 315
34 Engerdal	95 696	13 828	17 500	-	-	127 024
36 Tolga	-	4 700	-	-	-	4 700
37 Tynset	20 107	15 016	-	-	-	35 123
38 Alvdal	1 000	6 229	-	-	-	7 229
39 Folldal	924	2 401	-	-	-	3 325
41 Os	-	540	-	-	-	540
Sum 2011	5 766 037	1 206 409	175 247	41 526	235 433	7 424 652
Sum 2010	7 853 951	1 157 268	152 416	78 340	1 977	9 243 952
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

Skogsveger 2011, fordelt på tiltak og vegklasse – finansiert med skogfond

Kommune	400 Bilveg nyanlegg	401 Bilveg ombygging	402/403/421 Tr.veg/vinterb. nyanlegg	404 Traktor- /vinterbilveg ombygging	450/421 Enkel veg/dr.veg	422/451 Veg- vedlikehold	423 Innkjøp i skogsveg	Total- kostnad
	Kostnad	Kostnad	Kostnad	Kostnad		Kostnad	Kostnad	
02 Kongsvinger	62 555	324 432	15 600	35 500	-	1 595 137	-	2 033 224
03 Hamar	-	-	11 940	-	-	28 193	-	40 133
12 Ringsaker	-	108 627	6 850	-	12 880	274 542	52 599	455 498
15 Løten	-	-	150 000	-	-	25 771	-	175 771
17 Stange	-	128 600	53 600	-	41 450	357 882	-	581 532
18 Nord-Odal	-	85 000	-	50 147	-	1 168 519	-	1 303 666
19 Sør-Odal	-	9 887	-	-	-	803 907	-	813 794
20 Eidskog	-	120 000	12 725	16 200	6 800	769 326	-	925 051
23 Grue	21 693	659 796	6 827	-	-	1 542 301	-	2 230 617
25 Åsnes	-	-	58 000	4 840	-	1 544 337	-	1 607 177
26 Våler	-	776 793	-	-	-	806 634	39 704	1 623 131
27 Elverum	403 889	217 495	283 639	78 809	5 920	1 987 918	-	2 977 670
28 Trysil	668 883	25 381	82 359	-	-	1 090 529	-	1 867 152
29 Åmot	853 622	121 645	271 371	-	-	1 233 008	-	2 479 646
30 Stor-Elvdal	1 079 027	114 200	-	-	1 760	966 340	-	2 161 327
32 Rendalen	3 525	450	78 559	-	-	361 406	-	443 940
34 Engerdal	-	-	-	-	-	-	-	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	6 843	-	6 843
37 Tynset	-	-	-	-	-	56 003	-	56 003
38 Alvdal	-	-	-	11 500	1 560	47 978	-	61 038
39 Folldal	-	-	-	-	-	2 000	-	2 000
41 Os	-	205 561	-	-	-	-	-	205 561
Sum 2011	3 093 194	2 897 867	1 031 470	196 996	70 370	14 668 574	92 303	22 050 774
Sum 2010	4 377 049	5 042 069	623 691	85 130		14 372 222	233 132	24 733 293
Sum 2009	2 025 942	4 365 819	898 023	387 811		14 685 643	18 452	22 381 690
Sum 2008	2 962 040	9 146 995	1 114 682	60 093		16 507 955	385 177	30 176 942

Skogsveger 2011, ferdig godkjente

Ferdig godkjent 2011	Antall	Veglengde meter	Tilskudd ¹⁾ kr	Kostnad kr	Tilskudd %	Gj.snitts- kostnad kr per meter
Nybygde skogsbilveger						
LUF-tilskudd	10	11 162	680 938	2 812 232	24	252
Uten tilskudd	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	10	11 162	680 938	2 812 232	24	252
Sum 2010	15	16 350	1 872 472	7 991 163	-	489
Sum 2009	3	3 050	77 767	346 069	25 ²⁾	113
Sum 2008	5	7 300	445 000	1 722 000	27 ²⁾	236
Ombygde skogsbilveger						
LUF-tilskudd	5	13 925	818 940	3 415 418	24	245
Uten tilskudd	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	5	13 925	818 940	3 415 418	24	245
Sum 2010	14	27 506	1 574 408	6 978 537	-	254
Sum 2009	16	34 402	1 024 199	4 553 306	25 ²⁾	132
Sum 2008	17	59 977	1 835 164	7 143 755	29 ²⁾	119
Nybygde traktorveger						
Uten tilskudd	6	8 220	-	386 000	-	47
Sum 2011	6	8 220	-	386 000	-	47
Sum 2010	25	9 340	-	492 315	-	53
Sum 2009	8	6 240	-	268 000	-	43
Sum 2008	16	5 740	-	360 632	-	63
Ombygde traktorveger						
Uten tilskudd	-	-	-	-	-	-
Sum 2011	-	-	-	-	-	-
Sum 2010	7	4 974	-	125 663	-	25
Sum 2009	1	3 000	-	13 750	-	5
Sum 2008	11	6 275	-	266 241	-	42

Merknad

¹⁾ Tilskudd til veger her på side 42 avviker fra tilskudd til veger på side 25. Side 42 viser hva som er brukt til veger som er ferdiggodkjent i 2011. Side 25 hva som er godskrevet skogeierens skogfondkonti i 2011. Her kan det være forskyvning mellom de enkelte regnskapsår.

²⁾ Tilskuddprosent for den del av summen som har fått tilskudd.

Skogsbil- og traktorveger 1983 – 2011, ferdig godkjente

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
2010	16 350	7 835 163	479	27 406	5 873 060	214	9 340	492 315	53
2011	11 162	2 812 232	252	12 725	3 415 418	268	8 220	386 000	47

Avvirkning 2011 (i kubikkmeter) fordelt på størrelsesgrupper

Eiendomstørrelse i dekar	< 99	100	250	500	1.000	2.000	5.000	10.000	> 20.000	Totalt
		- 249	- 499	- 999	- 1.999	- 4.999	- 9.999	- 19.999		
Kommune										
02 Kongsvinger	14 058	26 531	13 463	31 878	29 530	59 683	11 373	15 827	84 901	287 244
03 Hamar	2 640	6 974	8 740	10 298	2 936	-	-	-	6 280	37 868
12 Ringsaker	12 520	19 938	27 390	34 211	20 996	19 772	-	7 190	45 367	187 384
15 Løten	2 609	2 256	1 464	2 120	5 653	-	-	-	44 782	58 884
17 Stange	4 388	4 838	15 244	13 891	6 686	8 846	-	4 913	72 051	130 857
18 Nord-Odal	12 135	3 207	2 166	10 600	10 621	22 472	13 296	9 573	25 797	109 867
19 Sør-Odal	9 977	9 337	13 128	21 614	19 923	25 734	17 608	2 393	17 153	136 867
20 Eidskog	9 522	15 092	8 946	21 439	10 238	9 484	1 169	19 089	36 330	131 309
23 Grue	6 918	6 210	8 843	7 741	21 367	31 709	13 929	53 149	36 097	185 963
25 Åsnes	16 040	12 715	12 390	23 143	24 880	57 074	24 844	28 918	57 818	257 822
26 Våler	5 167	6 088	17 106	4 842	10 378	15 851	13 542	266	61 334	134 574
27 Elverum	25 167	9 908	16 738	20 267	26 005	51 433	52 855	26 455	37 349	266 177
28 Trysil	6 154	5 805	9 339	11 879	8 815	21 082	43 054	27 277	108 278	241 683
29 Åmot	3 915	1 863	2 453	2 891	8 167	15 023	17 806	37 076	34 141	123 335
30 Stor-Elvdal	2 760	2 645	112	3 871	9 887	19 078	14 250	16 420	78 170	147 193
32 Rendalen	7 867	1 756	6 222	2 882	6 737	14 018	5 397	5 738	26 667	77 284
34 Engerdal	380	2 012	-	324	-	2 721	-	-	9 276	14 713
36 Tolga	250	59	397	998	4 364	686	-	-	-	6 754
37 Tynset	423	753	3 662	7 983	9 007	2 049	651	1 548	-	26 076
38 Alvdal	502	1 227	2 117	7 706	2 341	5 431	246	-	-	19 570
39 Folldal	-	44	-	5 896	1 025	126	94	-	-	7 185
41 Os	-	-	803	1 859	-	-	-	-	-	2 662
Totalt	143 392	139 258	170 723	248 333	239 556	382 272	230 114	255 832	781 791	2 591 271
Prosent av totalt	5	5	7	10	9	15	9	10	30	100
Antall eiere	477	396	350	427	357	328	122	85	69	2 611
med avvirkning (%)	18	15	13	16	14	13	5	3	3	100

Avvirkning 2011 (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	259 759	96 773 415	-	-	27 485	10 207 053	287 244	106 980 468	372
03 Hamar	31 588	11 469 029	6 280	2 374 909	-	-	37 868	13 843 938	366
12 Ringsaker	143 346	51 469 227	44 038	16 625 209	-	-	187 384	68 094 436	363
15 Løten	23 832	8 890 172	29 443	12 558 917	5 609	2 048 076	58 884	23 497 165	399
17 Stange	53 893	18 775 388	72 051	28 523 599	4 913	1 839 001	130 857	49 137 988	376
18 Nord-Odal	109 867	41 660 241	-	-	-	-	109 867	41 660 241	379
19 Sør-Odal	135 925	50 316 319	-	-	942	296 815	136 867	50 613 134	370
20 Eidskog	130 971	48 176 667	-	-	338	112 934	131 309	48 289 601	368
23 Grue	166 519	64 702 843	-	-	19 444	6 938 005	185 963	71 640 848	385
25 Åsnes	254 520	95 466 075	-	-	3 302	1 275 823	257 822	96 741 898	375
26 Våler	131 475	50 054 543	-	-	3 099	1 132 296	134 574	51 186 839	380
27 Elverum	261 693	99 880 933	-	-	4 484	1 654 360	266 177	101 535 293	381
28 Trysil	205 239	75 008 099	-	-	36 444	15 683 804	241 683	90 691 903	375
29 Åmot	114 639	43 986 937	-	-	8 696	3 736 020	123 335	47 722 957	387
30 Stor-Elvdal	143 782	52 799 806	-	-	3 411	1 379 789	147 193	54 179 595	368
32 Rendalen	77 284	27 711 338	-	-	-	-	77 284	27 711 338	359
34 Engerdal	8 328	3 113 232	-	-	6 385	2 679 908	14 713	5 793 140	394
36 Tolga	6 754	2 710 586	-	-	-	-	6 754	2 710 586	401
37 Tynset	26 076	9 141 428	-	-	-	-	26 076	9 141 428	351
38 Alvdal	19 543	6 866 806	-	-	27	13 063	19 570	6 879 869	352
39 Folldal	7 185	2 436 471	-	-	-	-	7 185	2 436 471	339
41 Os	2 662	925 149	-	-	-	-	2 662	925 149	348
Sum 2011	2 314 880	862 334 704	151 812	60 082 634	124 579	48 996 947	2 591 271	971 414 285	375
Prosent	89,3 %	88,8 %	5,9 %	6,2 %	4,8 %	5,0 %	100	100	
Kr/m³		373		396		393		375	
Sum 2010	2 198 445	800 901 979	151 881	55 940 203	98 183	36 383 266	2 448 509	893 225 448	365
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
Sum 2008	1 991 228	749 999 708	178 649	66 416 208	115 934	40 718 493	2 285 811	857 134 409	375

Gjennomsnittspriser 2011 – 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	670	487	418	458	361	312	-	663	494	619	454	-	298	358
03 Hamar	-	-	-	442	-	308	-	858	-	-	428	-	291	-
12 Ringsaker	-	-	-	432	495	308	-	-	-	-	394	-	288	-
15 Løten	-	-	-	451	-	313	-	858	466	-	444	-	291	-
17 Stange	-	-	-	458	350	312	-	809	430	753	427	-	289	-
18 Nord-Odal	-	-	-	460	-	301	-	677	-	-	447	-	286	347
19 Sør-Odal	-	478	447	462	386	299	-	677	-	702	457	-	293	341
20 Eidskog	-	474	430	455	307	308	-	663	500	376	452	-	291	344
23 Grue	668	465	376	453	226	309	-	672	503	523	458	208	294	350
25 Åsnes	617	-	-	444	242	305	-	669	473	534	445	323	289	347
26 Våler	-	-	-	450	334	306	-	675	-	750	450	247	292	355
27 Elverum	-	-	-	466	272	303	-	628	485	475	455	-	294	345
28 Trysil	465	-	-	426	339	303	-	641	551	618	433	338	300	342
29 Åmot	-	-	-	469	331	307	-	643	465	464	442	296	290	342
30 Stor-Elvdal	-	-	-	450	-	308	-	654	496	673	445	-	294	348
32 Rendalen	-	-	-	446	337	297	-	642	481	582	436	354	288	341
34 Engerdal	-	-	-	416	320	297	-	626	-	-	445	-	313	-
36 Tolga	-	-	-	-	-	-	-	697	-	-	418	375	290	-
37 Tynset	-	-	-	414	-	297	340	620	-	-	440	345	290	351
38 Alvdal	-	-	-	429	-	299	-	633	-	-	424	345	291	341
39 Folldal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	-	288	-
41 Os	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	290	-
Hedmark 2011	543	478	426	451	320	306	340	674	495	518	444	322	293	347
Hedmark 2010	617	494	475	475	308	247	266	685	503	516	459	297	230	301
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

Merknad

Virkeskategoriene i tabellen utgjør 96 % av tømmervolumet registrert gjennom skogfondsregnskapet.

Skogbruksplanlegging, miljøregistreringer og miljøtilskudd 2011

Skogbruksplanlegging og miljøregistreringer hvor det er søkt om tilskudd				
Kommune	Antall	Produktivt areal dekar	Kostnad kr	Tilskudd kr
02 Kongsvinger	4	24 691	217 428	86 971
19 Sør-Odal	148	185 691	1 768 349	706 260
23 Grue	150	387 880	3 834 032	1 536 813
25 Åsnes	59	81 848	1 005 407	388 954
26 Våler	1	145 000	967 847	387 139
27 Elverum	1	23 001	158 840	63 536
28 Trysil	1	114 064	783 782	313 513
28 Åmot	1	5 001	37 077	14 803
Sum 2011	365	967 176	8 772 762	3 497 989
Sum 2010	604	1 373 968	12 619 271	4 199 216
Sum 2009	59	78 891	598 601	239 441
Sum 2008	979	1 009 963	4 995 084	1 964 649

Totalt	
Tilskudd skogbruksplaner og ressursoversikter med miljøregistreringer	3 497 989
Forprosjekt	49 000
Kurs	83 815
Samlet tilskuddsutbetaling	3 630 804

Miljøtilskudd					
Kommune	Antall eiendommer	Antall tiltaksenheter	Tilskuddsareal dekar	Tilskuddsgrunnlag kr	Utbetalt tilskudd kr
02 Kongsvinger	25	83	794	2 939 530	507 676
23 Grue	2	4	99	606 256	150 000
28 Trysil	5	58	1 745	3 401 784	288 987
Sum 2011	32	145	2 638	6 947 570	946 663
Sum 2010	2	5	102	375 409	96 360
Sum 2009	7	10	119	489 619	119 357
Sum 2008	10	39	231	1 318 210	270 124

Tilskuddssatser skogkultur 2009–2011

Kommune	Markberedning			Planting					Ungskogpleie		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	Nyplanting	Supplering	2009	2010	2011
02 Kongsvinger	20 %	20 %	20 % 1)	20 %	20 %	20 % 1)		X	20 %	20 %	20 % 1)
03 Hamar	0 %	0 %	35 % 2)	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	35 % 2)
12 Ringsaker	Hvis midler	30 %	30 %	0 %	30 %	30 %		X	30 %	30 %	30 %
15 Løten	0 %	0 %	35 % 2)	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	35 % 2)
17 Stange	0 %	0 %	35 % 2)	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	35 % 2)
18 Nord-Odal	30 %	30 %	30 % 3)	0 %	30 %	30 % 3)		X	30 %	30 %	30 % 3)
19 Sør-Odal	30 %	30 %	30 % 3)	0 %	30 %	30 % 3)		X	30 %	30 %	30 % 3)
20 Eidskog	30 %	30 %	30 %	0 %	0 %	0 %			30 %	30 %	30 %
23 Grue	20 %	20 %	30 %	20 %	20 %	30 %		X	20 %	25 %	30 %
25 Åsnes	0 %	20 %	20 %	0 %	0 %	0 %			20 %	20 %	20 %
26 Våler	0 %	20 %	30 %	0 %	0 %	0 %			25 %	30 %	25 % 4)
27 Elverum	0 %	15 %	20 % 5)	0 %	0 %	0 %			20 %	25 %	25 % 5)
28 Trysil	Inntil 25 %	25 %	25 %	0 %	0 %	0 %			Inntil 25 %	25 %	35 %
29 Åmot	20 %	30 %	20 %	20 %	30 %	20 %		X	20 %	30 %	20 %
30 Stor-Elvdal	0 %	18 %	23 %	10 %	25 %	22 % 6)	X		15 %	21 %	30 %
32 Rendalen	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	X		30 %	30 %	30 %
34 Engerdal	Inntil 40 %	Inntil 40 %	Inntil 40 %	Inntil 40 %	Inntil 40 %	Inntil 40 %	X		Inntil 40 %	Inntil 40 %	Inntil 40 %
36 Tolga	50 %	40 %	40 %	50 %	40 %	40 %	X	X	50 %	40 %	40 %
37 Tynset	50 %	40 %	40 %	50 %	40 %	40 %			50 %	40 %	40 %
38 Alvdal	50 %	40 %	40 %	50 %	40 %	40 %			50 %	40 %	40 %
39 Folldal	50 %	40 %	40 %	50 %	40 %	40 %			50 %	40 %	40 %
41 Os	50 %	40 %	40 %	40 %-50 %	40 %	40 %			50 %	40 %	40 %

Merknad

- 1) Det ble gitt 10 % tilskudd fortløpende, deretter fordeling av resterende midler ved årets slutt.
 3) Maks 50.000 kr/skogeier (totalt for markberedning og ungsogpleie)
 5) Maks 60 kr/daa markberedning og maks 100kr/daa for ungsogpleie

- 2) Maks 120 kr/daa markberedning og maks 150 kr/daa ungsogpleie, maks 90.000 pr eiendom
 4) Midlene fordelt ut fra kostnad ved årets slutt.
 6) Tilskudd gitt til innkjøp av planter/frø, ikke til plantearbeid.